



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU  
INSTITUTE FOR STATISTICS OF FBiH

# STATISTIČKI GODIŠNJAK/LJETOPIS FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE



## STATISTICAL YEARBOOK

**Sarajevo, 2018.**



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU  
*INSTITUTE FOR STATISTICS OF FBiH*

**STATISTIČKI  
GODIŠNJAK/LJETOPIS  
FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE**

**STATISTICAL YEARBOOK**

**2018**

**Sarajevo, 2018.**

Izdaje Federalni zavod za statistiku, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo

*Publishe by the Institute for Statistics of F BiH, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo*

Štampa/Tiska Štamparija B-ELI-M

*Printed by the Štamparija B-ELI-M*

**Odgovara: Doc.dr. Emir Kremić, direktor**

*Person responsible: Assist.Prof.Dr. Emir Kremić, Director General*

**Urednički odbor: Hajrudin Alić, Amer Korić, Nisveta Džebo, Hidaeta Čolović, Sanja Ambrožić, Zehra Kaba, Nidžara Zahiragić, Belmira Hadžiabdić, Sanela Čengić**

*Editorial Board: Hajrudin Alić, Amer Korić, Nisveta Džebo, Hidaeta Čolović, Sanja Ambrožić, Zehra Kaba, Nidžara Zahiragić, Belmira Hadžiabdić, Sanela Čengić*

**Tehnička obrada: Sabina Fazlibegović, Elmaza Beća, Mahir Kološ, Šemso Šurković**

*Technical processing: Sabina Fazlibegović, Elmaza Beća, Mahir Kološ, Šemso Šurković*

**Lektor: Ajla Hadžiahmetović**

*Lector: Ajla Hadžiahmetović*

**Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor:**

**"SG/LJ FBiH 18 - str..."**

*Those using data from this issue are requested to state the source:*

*"Statistical Yearbook of the Federation of Bosnia and Herzegovina 2018, page..."*

Federalni zavod za statistiku je najznačajniji službeni izvor informacija u Federaciji Bosne i Hercegovine, nezavisan u izboru izvora podataka, statističkih metoda i procedura, odluka koje se odnose na sadržaj, formu i vrijeme distribucije kao i odluka koje se odnose na zaštitu povjerljivosti podataka.

"Statistički godišnjak/ljetopis FBiH 2018" je 22. izdanje ove temeljne godišnje publikacije Federalnog zavoda za statistiku. To je sveobuhvatna publikacija koja pruža veliki izbor statističkih podataka na oko 500 stranica i to za Federaciju Bosne i Hercegovine, kantone i općine. Namijenjena je najširem krugu korisnika: privrednicima/ gospodarstvenicima, političarima, naučnicima/ znanstvenicima, medijima i ostalim korisnicima, osiguravajući im pouzdan izvor statističkih podataka. U trideset i devet poglavlja, godišnjak/ljetopis sadrži tabele i grafikone s podacima o stanovništvu, zaposlenosti, plaćama, nezaposlenosti, cijenama, bruto domaćem proizvodu, poljoprivredi, industriji, prijevozu, turizmu, obrazovanju, kulturi, socijalnoj zaštiti/skrbi itd. Svako poglavlje sadrži metodološka objašnjenja koja čine izvor i metode prikupljanja podataka, obuhvat i usporedivost te definicije. Tabela prikaz počinje vremenskom serijom ili podacima za posljednju godinu, slijede tabele s podacima prema različitim obilježjima i modalitetima te grafički prikaz važnijih statističkih pojava.

Kao i ranija izdanja, Statistički godišnjak/ljetopis 2018 rezultat je izvršenog Plana provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine. Pored podataka iz redovnih statističkih istraživanja u ovom godišnjaku/ljetopisu daju se i statistički podaci koji su preuzeti od drugih proizvođača zvanične statistike. U ovoj publikaciji prikazani su i podaci Popisa stanovništva, domaćinstava/kućanstava i stanova u Bosni i Hercegovini 2013., za nivo Federacije BiH. Popis stanovništva, domaćinstava/kućanstava i stanova 2013. je prvi popis u Bosni i Hercegovini nakon sticanja nezavisnosti. Popisni podaci su i službeno objavljeni u "Službenom glasniku BiH" br. 60/16.

*Institute for Statistics of FBiH is the most important source of information in the Federation of Bosnia and Herzegovina, independent from the choice of data sources, statistical methods and procedures, content-related decisions, form and time of distribution and decisions relating to the protection of confidentiality.*

*The "Statistical Yearbook of FBiH 2018" is the 22<sup>th</sup> edition the basic annual publication of the Institute for Statistics of FBiH. Comprehensive publication on more than 500 pages the book gives a number of statistical data on Federation of Bosnia and Herzegovina, review by respective cantons and municipalities. It is intended for the broadest audience: economists, functioners, scientists, media and others, providing them with a reliable source of statistical data. In 39 chapters, the Yearbook contains tables and graphs with data on population, employment, wages, unemployment, prices, gross domestic product, agriculture, industry, transport, tourism, education, culture, social welfare etc. Each chapter includes notes on methodology composed of source and methods of data collection, coverage, comparability and definitions. Tables begin with data series or data on the last available year, followed by tables containing data according to various characteristics and modalities and ending with graphs containing the review of the most important statistical phenomena.*

*As in previous releases, Statistical Yearbook 2018 is the result of completing the Plan of Conducting the Statistical Research of interest to the Federation of Bosnia and Herzegovina. Besides the data collected and processed by the Institute for Statistics of FBiH, the Yearbook also contains the statistical data taken over from other producers of official statistics as well as the final results of the 2013 Census for the level of the Federation. Census of Population, Households and Dwellings 2013 is the first census in Bosnia and Herzegovina after gaining independence. Census data are officially published in the "Official Gazette" no. 60/16.*

Doc.dr. Emir Kremić, direktor  
Federalnog zavoda za statistiku



Assist. Prof.Dr. Emir Kremić, Director General  
Institute for Statistics of FBiH

Sarajevo, decembar/prosinac 2018.  
Sarajevo, December 2018





**SADRŽAJ**  
**CONTENTS**

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PREDGOVOR                                                                                                 | 3  |
| FOREWORD                                                                                                  |    |
| <b>SKRAĆENICE/KRATICE I ZNAKOVI</b>                                                                       | 22 |
| ABBREVIATIONS AND SYMBOLS                                                                                 |    |
| <b>NAČIN UREĐIVANJA GODIŠNJAKA/LJETOPISA</b>                                                              | 25 |
| HOW THE STATISTICAL YEARBOOK HAS BEEN COMPILED                                                            |    |
| PREGLED ZA FEDERACIJU BOSNE I HERCEGOVINE                                                                 |    |
| REVIEW FOR FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA                                                           |    |
| <b>1. GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI</b>                                                                | 27 |
| GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA                                                                      |    |
| 1-0 Metodološka objašnjenja                                                                               | 27 |
| Notes on methodology                                                                                      |    |
| 1-1 Geografske koordinate krajnjih tačaka/točaka BiH                                                      | 35 |
| Geographical coordinates of extreme points BiH                                                            |    |
| 1-2 Površina Bosne i Hercegovine, Federacije Bosne i Hercegovine i dužina granica                         | 35 |
| Surface area and length of the boundaries of Bosnia and Herzegovina, Federation of Bosnia and Herzegovina |    |
| 1-3 Jezera                                                                                                | 35 |
| Lakes                                                                                                     |    |
| 1-4 Rijeke                                                                                                | 36 |
| Rivers                                                                                                    |    |
| 1-5 Planine i planinski vrhovi viši od 1500 metara nadmorske                                              | 36 |
| Mountains and mountain peaks above 1500 meters                                                            |    |
| 1-6 Veća polja u krašu                                                                                    | 37 |
| Larger fields in karst                                                                                    |    |
| 1-7 Najdublje jame                                                                                        | 37 |
| The deepest pits                                                                                          |    |
| 1-8 Najduže špilje                                                                                        | 37 |
| The longest caves                                                                                         |    |
| 1-9 Nadmorska visina gradova-sjedišta kantona                                                             | 37 |
| Elevation above sea level town-seats of cantons                                                           |    |
| 1-10 Jači zemljotresi , 2010.-2017. sa epicentrom na teritoriji FBiH                                      | 38 |
| Stronger earthquakes, 2009-2016 with epicentres on the territory of the FBiH                              |    |
| 1-11 Jači zemljotresi u 2017. godini                                                                      | 39 |
| Stronger earthquakes in 2017                                                                              |    |
| 1-12 Vodostaj rijeka na vodomjernim stanicama                                                             | 40 |
| Rivers water levels                                                                                       |    |
| 1-13 Rezultati koncentracije sumpordioksida i dima                                                        | 40 |
| Results of sulphur dioxide and smoke concentrations                                                       |    |
| 1-14 Prosječna godišnja koncentracija polutana u zraku, 2017.                                             | 41 |
| Average annual values of air pollutants, 2017                                                             |    |
| 1-15 Broj kiselih kiša u Sarajevu                                                                         | 41 |
| Number of acid rainfall in Sarajevo                                                                       |    |
| 1-16 Udio kiselih padavina/oborina na lokaciji meteorološke stanice Bjelave-Sarajevo                      | 42 |
| Percentage of acid precipitation at the location of the meteorological station Bjelave-Sarajevo           |    |
| 1-17 Srednje temperature zraka po mjesecima u 2017.                                                       | 42 |
| Average monthly temperatures in 2017                                                                      |    |
| 1-18 Srednji pritisak/tlak i količina padavina/oborina po mjesecima u 2017.                               | 43 |
| Average monthly precipitation and air pressure in 2017                                                    |    |
| 1-19 Godišnje i srednje godišnje vrijednosti važnijih meteoroloških pojava u 2017. godini                 | 44 |
| Average annual and values of the main meteorological phenomena in 2017                                    |    |
| 1-20 Meteorološke pojave zabilježene u periodu 1901-2017.                                                 | 45 |
| Meteorological phenomena in period 1901-2017                                                              |    |

|      |                                                                                                                                                                                                                          |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1-21 | Važnije meteorološke pojave zabilježene u periodu 1951 - 2017.<br><i>Meteorological phenomena in period 1951 - 2017</i>                                                                                                  | 45 |
| 2.   | UPRAVNO TERITORIJALNI USTROJ<br><i>ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION</i>                                                                                                                                       | 49 |
| 2-0  | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                                   | 49 |
| 2-1  | Kantoni, sjedišta kantona, površina, gradovi i općine<br><i>Cantons, cantonal headquarters, surface area, cities and municipalities</i>                                                                                  | 54 |
| 2-2  | Općine/gradovi - broj naseljenih mjesta, broj popisnih i statističkih krugova i površina<br><i>Municipalities/cities - number of settlements, number of enumeration areas, statistical areas and areas</i>               | 54 |
| 2-3  | Sjedište općine/grada<br><i>Headquarters of municipalities/cities</i>                                                                                                                                                    | 57 |
| 3.   | REGISTAR<br><i>REGISTER</i>                                                                                                                                                                                              | 61 |
| 3-0  | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                                   | 61 |
| 3-1  | Registrirane pravne osobe prema područjima KD BiH 2010, stanje 31.12.<br><i>Registered legal entities by KDBiH 2010 sections, as of 31 December</i>                                                                      | 65 |
| 3-2  | Struktura poslovnih subjekata prema područjima KD BiH 2010, stanje 31.12.2017.<br><i>Structure of business entities by KDBiH 2010 sections, as of 31 December 2017</i>                                                   | 66 |
| 3-3  | Registrirane pravne osobe prema djelatnosti i porijeklu kapitala, stanje 31.12.2017.<br><i>Registered legal entities classified by activity and origin of capital, as of 31 December 2017</i>                            | 67 |
| 3-4  | Registrirane pravne osobe prema djelatnosti i obliku organiziranja, stanje 31.12.2017.<br><i>Registered legal entities classified by activity and constitutional formation, as of 31 December 2017</i>                   | 68 |
| 3-5  | Registrirane pravne osobe prema djelatnosti i obliku vlasništva, stanje 31.12.2017.<br><i>Registered legal entities classified by activity and forms of ownership, as of 31 December 2017</i>                            | 69 |
| 4.   | IZBORI<br><i>ELECTIONS</i>                                                                                                                                                                                               | 71 |
| 4-0  | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                                   | 71 |
| 4-1  | Opći podaci o izborima za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH<br><i>General data on elections for the House of representatives of the Parliament FBiH</i>                                                          | 75 |
| 4-2  | Opći podaci o izborima za općinska vijeća<br><i>General data on elections for municipal councils</i>                                                                                                                     | 75 |
| 4-3  | Zastupnici zastupničkog doma Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine<br><i>Representatives in the House of Representatives of the Parliament of FBiH</i>                                                               | 76 |
| 4-4  | Izabrani općinski vijećnici<br><i>Elected municipal councilors</i>                                                                                                                                                       | 76 |
| 5.   | STANOVNIŠTVO<br><i>POPULATION</i>                                                                                                                                                                                        | 77 |
| 5-0  | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                                   | 77 |
| 5-1  | Stanovništvo F BiH prema starosti i spolu po petogodištima, Popis 2013.<br><i>Population in F BiH by age sex (Five-year), 2013 census</i>                                                                                | 85 |
| 5-2  | Stanovništvo F BiH prema etničkom/nacionalnom izjašnjavanju, Popis 2013.<br><i>Population in F BiH, by ethnicity, 2013 census</i>                                                                                        | 87 |
| 5-3  | Stanovništvo F BiH prema izjašnjavanju o vjeroispovjesti, Popis 2013.<br><i>Population in F BiH, by religion, 2013 census</i>                                                                                            | 87 |
| 5-4  | Stanovništvo F BiH prema maternjem jeziku, Popis 2013.<br><i>Population in F BiH, by mother tongue, 2013 census</i>                                                                                                      | 87 |
| 5-5  | Ukupan broj domaćinstava/kućanstava i domaćinstava/kućanstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost u F BiH, Popis 2013.<br><i>Number of households and households engaged in agricultural activities, census 2013</i> | 87 |

|      |                                                                                                                                                                                                     |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5-6  | Stanovništvo F BiH staro 10 i više godina prema pismenosti i spolu, Popis 2013.<br><i>Population in F BiH aged 10 and over, by literacy and sex, census 2013</i>                                    | 88  |
| 5-7  | Stanovništvo u F BiH staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi i spolu, Popis 2013.<br><i>Population in F BiH aged 15 and over by highest education attainment and sex, census 2013</i> | 88  |
| 5-8  | Radno sposobno stanovništvo i radna snaga u F BiH po spolu, Popis 2013.<br><i>Working age population and labour force in F BiH by sex, census 2013</i>                                              | 88  |
| 5-9  | Stanovništvo - procjena sredinom godine, prirodno kretanje i brakovi<br><i>Population - mid-year estimate, natural change and marriages</i>                                                         | 89  |
| 5-10 | Stope prirodnog kretanja stanovništva i brakovi<br><i>Population natural change and marriage rates</i>                                                                                              | 89  |
| 5-11 | Živorodeni<br><i>Live births</i>                                                                                                                                                                    | 90  |
| 5-12 | Živorodeni po mjesecu rođenja<br><i>Live births by birth month</i>                                                                                                                                  | 91  |
| 5-13 | Živorodeni po starosti majke i spolu djeteta<br><i>Live births by age mother and sex of child</i>                                                                                                   | 92  |
| 5-14 | Prosječna starost majke prema redu rođenja živorođene djece<br><i>Average age of mother by birth order of live births</i>                                                                           | 93  |
| 5-15 | Stope fertiliteta<br><i>Fertility rates</i>                                                                                                                                                         | 93  |
| 5-16 | Mrtvorodeni<br><i>Stillbirths</i>                                                                                                                                                                   | 93  |
| 5-17 | Umrli prema starosti i spolu<br><i>Deaths by age and sex</i>                                                                                                                                        | 94  |
| 5-18 | Umrli prema spolu, mjestu smrti i liječenju<br><i>Deaths grouped according to sex, where death occurred and whether the deceased received medical treatment</i>                                     | 96  |
| 5-19 | Umrli po uzroku smrti, starosti i spolu, 2017.<br><i>Deaths by cause of death, age and sex, 2017</i>                                                                                                | 97  |
| 5-20 | Umrli po uzorku smrti, starosti i spolu, 2017.<br><i>Deaths by cause of death, age and sex, 2017</i>                                                                                                | 98  |
| 5-21 | Opće i specifične stope mortaliteta<br><i>General and specific mortality rates</i>                                                                                                                  | 99  |
| 5-22 | Prosječna starost umrlih osoba<br><i>Average age of deaths</i>                                                                                                                                      | 100 |
| 5-23 | Zaključeni brakovi<br><i>Marriages</i>                                                                                                                                                              | 101 |
| 5-24 | Prosječna starost nevjeste - mladoženje pri zaključenju braka<br><i>Average age of bride - groom at the time of marrying</i>                                                                        | 101 |
| 5-25 | Razvedeni brakovi<br><i>Divorces</i>                                                                                                                                                                | 102 |
| 5-26 | Razvedeni brakovi prema trajanju braka<br><i>Divorces by duration of marriage</i>                                                                                                                   | 102 |
| 6.   | <b>ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE</b><br><b>EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES</b>                                                                                                              | 105 |
| 6-0  | Metodološka obješnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                              | 105 |
| 6-1  | Zaposleni po spolu, godišnji prosjek<br><i>Persons in employment by sex, annual average</i>                                                                                                         | 108 |
| 6-2  | Zaposleni po područjima i oblastima KD BiH 2010 - godišnji prosjek 2017.<br><i>Persons in employment by KD BiH 2010 - sections and divisions annual average 2017</i>                                | 109 |
| 6-3  | Zaposleni u pravnim osobama prema stepenu stručnog obrazovanja i spolu, mart/ožujak<br><i>Persons in employment in legal entities by level of professional education and sex, March</i>             | 111 |
| 6-4  | Zaposleni u pravnim osobama prema intervalima starosti i spolu, mart/ožujak<br><i>Persons in employment in legal entities by age groups and sex, March</i>                                          | 112 |

**SADRŽAJ**  
**CONTENTS**

|      |                                                                                                                                                                                         |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6-5  | Zaposleni u pravnim osobama prema visini neto plaće-struktura u %, mart/ožujak<br><i>Persons in employment in legal entities according to amount of net wages-structure in %, March</i> | 113 |
| 6-6  | Nezaposlene osobe prema stepenu stručnog obrazovanja, 31. decembar/prosinac<br><i>Unemployed persons by level of professional education, 31 December</i>                                | 113 |
| 6-7  | Nezaposlene osobe prema intervalima starosti, 31. decembar/prosinac<br><i>Unemployed persons by age groups, 31. December</i>                                                            | 113 |
| 6-8  | Zaposlene i nezaposlene osobe, godišnji prosjek<br><i>Employed and unemployed persons, annual average</i>                                                                               | 114 |
| 6-9  | Neto i bruto plaća u KM, godišnji prosjek<br><i>Net and gross wage in BAM, annual average</i>                                                                                           | 114 |
| 6-10 | Neto plaća po područjima KD BIH 2010, u KM - godišnji prosjek<br><i>Net wage by KD BIH 2010 sections, in BAM - annual average</i>                                                       | 115 |
| 6-11 | Bruto plaća po područjima KD BIH 2010, u KM - godišnji prosjek<br><i>Gross wage by KD BIH 2010 sections, in BAM - annual average</i>                                                    | 116 |
| 6-12 | Nominalni indeksi neto i bruto plaća<br><i>Nominal indices of net and gross wages</i>                                                                                                   | 118 |
| 6-13 | Realni indeksi neto i bruto plaća<br><i>Real indices of net and gross wages</i>                                                                                                         | 118 |
| 7.   | <b>ANKETA O RADNOJ SNAZI</b><br><b>LABOUR FORCE SURVEY</b>                                                                                                                              | 119 |
| 7-0  | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                  | 119 |
| 7-1  | Osnovne karakteristike stanovništva prema aktivnosti i spolu<br><i>Principal population characteristics by activity and sex</i>                                                         | 123 |
| 7-2  | Stope aktivnosti, zaposlenosti i nezaposlenosti stanovništva prema spolu<br><i>Activity rates, employment/population ratio and unemployment rates by sex</i>                            | 124 |
| 7-3  | Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti, starosnim grupama i spolu<br><i>Working age population by activity, age groups and sex</i>                                                | 125 |
| 7-4  | Mjere aktivnosti stanovništva prema starosnim grupama i spolu, %<br><i>Measures of the activity of the population by age groups and sex, %</i>                                          | 126 |
| 7-5  | Zaposlene osobe prema najvišoj završenoj školi i spolu<br><i>Persons in employment by the highest level of educational attainment and sex</i>                                           | 128 |
| 7-6  | Zaposlene osobe prema statusu u zaposlenosti i spolu<br><i>Persons in employment by employment status and sex</i>                                                                       | 129 |
| 7-7  | Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti i spolu<br><i>Persons in employment by groups of sections of activities classification and sex</i>                                   | 130 |
| 7-8  | Nezaposlene osobe prema najvišoj završenoj školi i spolu<br><i>Unemployed persons by the highest level of educational attainment and sex</i>                                            | 131 |
| 7-9  | Stope nezaposlenosti prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu, %<br><i>Unemployment rates by highest level of education attained and sex, %</i>                                 | 132 |
| 7-10 | Nezaposlene osobe prema trajanju nezaposlenosti i spolu<br><i>Unemployed persons by duration of unemployment and sex</i>                                                                | 132 |
| 8.   | <b>CIJENE</b><br><b>PRICES</b>                                                                                                                                                          | 133 |
| 8-0  | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                  | 133 |
| 8-1  | Indeksi potrošačkih cijena<br><i>Consumer price indices</i>                                                                                                                             | 137 |
| 8-2  | Godišnji indeksi potrošačkih cijena, -θ 2005=100<br><i>Annual consumer price indices, -θ 2005=100</i>                                                                                   | 137 |
| 8-3  | Godišnji lančani indeksi potrošačkih cijena<br><i>Annual chain consumer price indices</i>                                                                                               | 138 |
| 8-4  | Godišnji lančani indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu<br><i>Annual chain indices of producer price on the domestic market</i>                          | 139 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 8-5        | Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda, θ 2011=100<br><i>Producer price indices, θ 2011=100</i>                                                                                                                                                                                                        | 141        |
| <b>9.</b>  | <b>BRUTO DOMAĆI PROIZVOD</b><br><b>GROSS DOMESTIC PRODUCT</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>143</b> |
| 9-0        | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | 143        |
| 9-1        | Bruto domaći proizvod, tekuće cijene<br><i>Gross domestic product, at current prices</i>                                                                                                                                                                                                                           | 148        |
| 9-2        | Bruto vrijednost proizvodnje, međufazna potrošnja, bruto dodana vrijednost i bruto domaći proizvod, tekuće cijene<br><i>Output, intermediate consumption, gross value added and gross domestic product, at current prices</i>                                                                                      | 148        |
| 9-3        | Bruto domaći proizvod, stalne cijene u cijenama prethodne godine; godišnje stope realnog rasta<br>(promjene u odnosu na prethodnu godinu)<br><i>Gross domestic product, constant prices at prices of previous year; annual real growth rates (changes compared to the previous year)</i>                           | 148        |
| 9-4        | Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene<br><i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices</i>                                                                                                                                            | 150        |
| 9-5        | Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene, struktura u %<br><i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices, structure (%)</i>                                                                                                              | 152        |
| 9-6        | Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene, nominalni indeksi<br><i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices, nominal indices</i>                                                                                                        | 154        |
| 9-7        | Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, stalne cijene u cijenama prethodne godine<br><i>Gross value added by activities and gross domestic product, constant prices at prices of the previous year</i>                                                                                   | 156        |
| 9-8        | Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, godišnje stope realnog rasta, %<br>(promjene u odnosu na prethodnu godinu)<br><i>Gross value added by activities and gross domestic product, annual real growth rates, % (changes compared with the previous year)</i>                           | 158        |
| 9-9        | Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, lančano povezane vrijednosti u cijenama 2010<br><i>Gross value added by activities and gross domestic product, chain linked at prices of 2010</i>                                                                                                | 160        |
| 9-10       | Bruto domaći proizvod i dohodovne komponente, tekuće cijene<br><i>Gross domestic product and income components, at current prices</i>                                                                                                                                                                              | 162        |
| <b>10.</b> | <b>INVESTICIJE</b><br><b>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION (GROSS INVESTMENT)</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>165</b> |
| 10-0       | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | 165        |
| 10-1       | Isplate za investicije i ostvarene investicije<br><i>Payments for gross fixed capital formation and the gross fixed capital formation</i>                                                                                                                                                                          | 165        |
| 10-2       | Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/financiranja<br><i>Payments for gross fixed capital formation by main sources</i>                                                                                                                                                                         | 169        |
| 10-3       | Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi<br><i>Gross fixed capital formation by technical composition</i>                                                                                                                                                                                    | 169        |
| 10-4       | Isplate za investicije po djelatnosti investitora, organizacioni princip<br><i>Payments for gross fixed capital formation by activity of investor, organizational principle</i>                                                                                                                                    | 170        |
| 10-5       | Ostvarene investicije u stalna sredstva po djelatnosti investitora, organizacioni princip<br><i>Gross fixed capital formation by activity of investor, (organizational principle)</i>                                                                                                                              | 172        |
| 10-6       | Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi i djelatnosti investitora,<br>2017. godina (organizacioni princip)<br><i>Gross fixed capital formation by technical composition and activity of investor, 2017 (organizational principle)</i>                                                       | 174        |
| 10-7       | Ostvarene investicije u <u>nova</u> stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi,<br>2017. godina (princip čistih djelatnosti)<br><i>Gross fixed capital formation in <u>new</u> fixed assets by purpose of investment and technical composition, 2017 (kind of activity and territory principle)</i> | 176        |

|       |                                                                                                          |     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 11.   | STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE                                                                           | 179 |
|       | <i>STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS</i>                                                                    |     |
| 11-0  | Metodološka objašnjenja                                                                                  | 179 |
|       | <i>Notes on methodology</i>                                                                              |     |
| 11-1  | Osnovne strukturno poslovne varijable prema području KD BIH 2010 i veličini preduzeća/poduzeća, 2016.    | 184 |
|       | <i>Basic structural business variables according to KD BIH 2010 section and size of enterprise, 2016</i> |     |
| 11-2  | Osnovni strukturno poslovni indikatori prema KD BIH 2010 i veličini preduzeća/poduzeća, 2016.            | 187 |
|       | <i>Basic structural business indicators according to KD BIH 2010 and size of enterprise, 2016</i>        |     |
| 11-3  | Učešće osnovnih strukturno poslovnih varijabli po područjima KD BIH 2010, 2016.                          | 190 |
|       | <i>Share of basic structural business variables according to section of KD BIH 2010, 2016</i>            |     |
| 12.   | POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBOLOV                                                                       | 193 |
|       | <i>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</i>                                                                 |     |
| 12-0  | Metodološka objašnjenja                                                                                  | 193 |
|       | <i>Notes on methodology</i>                                                                              |     |
| 12-1  | Poljoprivredna površina po kategorijama korišćenja                                                       | 200 |
|       | <i>Agricultural land by type of cultivation</i>                                                          |     |
| 12-2  | Oranična površina po načinu korišćenja                                                                   | 200 |
|       | <i>Arable land by type of cultivation</i>                                                                |     |
| 12-3  | Požnjevena površina i proizvodnja žita                                                                   | 200 |
|       | <i>Area harvested and cereal production</i>                                                              |     |
| 12-4  | Požnjevena površina i proizvodnja industrijskog bilja                                                    | 201 |
|       | <i>Area harvested and industrial crop production</i>                                                     |     |
| 12-5  | Požnjevena površina i proizvodnja povrća                                                                 | 201 |
|       | <i>Area harvested and vegetable production</i>                                                           |     |
| 12-6  | Požnjevena površina i proizvodnja krmnog bilja                                                           | 202 |
|       | <i>Area harvested and fodder crop production</i>                                                         |     |
| 12-7  | Proizvodnja voća                                                                                         | 203 |
|       | <i>Fruit production</i>                                                                                  |     |
| 12-8  | Proizvodnja grožđa                                                                                       | 204 |
|       | <i>Production of grapes</i>                                                                              |     |
| 12-9  | Vrijednost prodaje i otkupa poljoprivrednih proizvoda                                                    | 205 |
|       | <i>Value of sale and purchase of agricultural products</i>                                               |     |
| 12-10 | Prodaja i otkup poljoprivrednih proizvoda - količine                                                     | 206 |
|       | <i>Sale and purchase of agriculture products - quantity</i>                                              |     |
| 12-11 | Prodaja poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama na malo                                          | 208 |
|       | <i>Sale of agriculture products on markets</i>                                                           |     |
| 12-12 | Goveda - stanje 31. decembar/prosinac                                                                    | 209 |
|       | <i>Cattle - as of December 31</i>                                                                        |     |
| 12-13 | Svinje - stanje 31. decembar/prosinac                                                                    | 209 |
|       | <i>Pigs - as of December 31</i>                                                                          |     |
| 12-14 | Ovce i koze - stanje 31. decembar/prosinac                                                               | 209 |
|       | <i>Sheep and goats - as of December 31</i>                                                               |     |
| 12-15 | Konji, perad i košnice pčela                                                                             | 210 |
|       | <i>Horses, poultry and beehives</i>                                                                      |     |
| 12-16 | Proizvodnja vune, jaja, meda i ribe                                                                      | 210 |
|       | <i>Production of wool, eggs, honey and fish</i>                                                          |     |
| 12-17 | Proizvodnja mlijeka                                                                                      | 210 |
|       | <i>Production of milk</i>                                                                                |     |
| 12-18 | Zaklana stoka i perad u klaonicama                                                                       | 211 |
|       | <i>Slaughtered livestock and poultry in abattoirs</i>                                                    |     |
| 12-19 | Šumske površine                                                                                          | 212 |
|       | <i>Forest areas</i>                                                                                      |     |

|       |                                                                                                                                                                                                             |     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12-20 | Opći podaci o državnim šumama<br><i>General data on public forests</i>                                                                                                                                      | 212 |
| 12-21 | Sječa i izrada šumskih sortimenata u državnim šumama<br><i>Cutting and production of forest assortments in public forests</i>                                                                               | 212 |
| 12-22 | Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata u državnim šumama<br><i>Production and sale of forest assortments in public forests</i>                                                                           | 213 |
| 12-23 | Posječena bruto drvna masa prema izvršiteljima sječe (u šumi i izvan šume)<br><i>Gross felled timber by contractor (in and outside the forest)</i>                                                          | 213 |
| 12-24 | Posječena bruto drvna masa u šumi po vrsti sastojina i vrstama drveća<br><i>Gross felled timber in forest by kind of stands and kind of trees</i>                                                           | 214 |
| 12-25 | Vještačko pošumljavanje i popunjavanje<br><i>Artificial afforestation, by species</i>                                                                                                                       | 215 |
| 12-26 | Šumski požari<br><i>Forest fires</i>                                                                                                                                                                        | 216 |
| 12-27 | Štete od požara<br><i>damage caused by fire</i>                                                                                                                                                             | 216 |
| 12-28 | Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete<br><i>Damages in forests according to causes of damage</i>                                                                                                     | 216 |
| 12-29 | Lovci i lovački objekti<br><i>Hunters and hunting lodges</i>                                                                                                                                                | 217 |
| 12-30 | Odstrijeljena divljač<br><i>Game bagged</i>                                                                                                                                                                 | 217 |
| 13.   | <b>INDUSTRIJA</b><br><b>INDUSTRY</b>                                                                                                                                                                        | 219 |
| 13-0  | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                      | 219 |
| 13-1  | Lančani indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, prema GIG-u, i područjima KD BiH 2010<br><i>Volume indices of industrial production - total, per MIGs, and KD BIH 2010 sections</i>                | 223 |
| 13-2  | Indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno prema GIG-u, i područjima KD BiH 2010<br><i>Volume indices of industrial production - total, per MIGs, and KD BIH 2010 sections</i>                         | 223 |
| 13-3  | Lančani indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima KD BiH 2010<br><i>Volume indices of industrial production-total, by KD BIH 2010 sections and divisions</i>               | 224 |
| 13-4  | Indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima KD BiH 2010, 2015=100<br><i>Volume indices of industrial production-total, by KD BIH 2010 sections and divisions, 2015=100</i>   | 225 |
| 13-5  | Proizvodnja odabranih industrijskih proizvoda<br><i>Production of selected industrial products</i>                                                                                                          | 227 |
| 13-6  | Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda po područjima KD BiH 2010, u 000 KM<br><i>Sales value of industrial products by KD BIH 2010 sections, in 000 BAM</i>                                             | 231 |
| 13-7  | Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) po područjima i oblastima KD BiH 2010<br><i>Sales value of industrial products and export (PRODCOM) by KD BIH 2010 sections and divisions</i> | 232 |
| 14.   | <b>ENERGETIKA</b><br><b>ENERGY STATISTICS</b>                                                                                                                                                               | 235 |
| 14-0  | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                      | 235 |
| 14-1  | Bilans električne energije<br><i>Balance of electricity</i>                                                                                                                                                 | 237 |
| 14-2  | Bilans toplotne energije<br><i>Balance of heat</i>                                                                                                                                                          | 237 |
| 14-3  | Bilans ugljena<br><i>Balance of coal</i>                                                                                                                                                                    | 238 |



**SADRŽAJ**  
**CONTENTS**

|            |                                                                                                                                                                                                            |            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 14-4       | Bilans prirodnog plina<br><i>Balance of natural gas</i>                                                                                                                                                    | 239        |
| 14-5       | Potrošnja goriva<br><i>Fuel use</i>                                                                                                                                                                        | 239        |
| 14-6       | Bilans naftnih derivata<br><i>Balance of oil derivatives</i>                                                                                                                                               | 240        |
| <b>15.</b> | <b>GRAĐEVINARSTVO</b><br><b>CONSTRUCTION</b>                                                                                                                                                               | <b>243</b> |
| 15-0       | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                     | 243        |
| 15-1       | Pregled razvoja građevinarstva<br><i>Review of construction industry development</i>                                                                                                                       | 248        |
| 15-2       | Vrijednost izvršenih građevinskih radova<br><i>Value of construction projects put in place</i>                                                                                                             | 248        |
| 15-3       | Vrijednost izvršenih građevinskih radova prema klasifikaciji vrsta građevinskih objekata<br><i>Value of construction projects put in place according to the classification of the type of construction</i> | 249        |
| 15-4       | Završene zgrade<br><i>Completed buildings</i>                                                                                                                                                              | 250        |
| 15-5       | Završene stambene zgrade po broju stanova i građevinskoj veličini, 2017.<br><i>Completed residential buildings by number of dwellings and buildings floor area, 2017</i>                                   | 251        |
| 15-6       | Završene stambene zgrade po sobnosti, 2017.<br><i>Completed residential buildings by number of rooms, 2017</i>                                                                                             | 251        |
| 15-7       | Završene stambene zgrade po katnosti, načinu gradnje i instalacijama u zgradi, 2017.<br><i>Completed residential new buildings by storeys, way of building, and installation , 2017</i>                    | 252        |
| 15-8       | Stambena izgradnja<br><i>Residential construction</i>                                                                                                                                                      | 252        |
| 15-9       | Završeni stanovi po sobnosti i površini stanovanja, 2017.<br><i>Completed dwellings by useful floor area and number of rooms, 2017</i>                                                                     | 253        |
| 15-10      | Građevinski radovi u inozemstvu - vrijednost radova u 000 KM i prosječan broj radnika<br><i>Construction works abroad - the value of works in 000 KM and average number of workers</i>                     | 254        |
| 15-11      | Prosječna cijena završenih stanova<br><i>Average price of dwellings completed</i>                                                                                                                          | 255        |
| 15-12      | Izdana odobrenja za građenje<br><i>Building permits issued</i>                                                                                                                                             | 255        |
| 15-13      | Broj i veličina stanova za koje su izdata odobrenja za građenje<br><i>Size of dwellings in buildings with building permits</i>                                                                             | 256        |
| <b>16.</b> | <b>PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE</b><br><b>TRANSPORT AND COMMUNICATIONS</b>                                                                                                                                      | <b>257</b> |
| 16-0       | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                     | 257        |
| 16-1       | Prijevoz putnika i robe<br><i>Transport of passenger and goods</i>                                                                                                                                         | 264        |
| 16-2       | Putnički i tonski kilometri<br><i>Passengers kilometres and tonne kilometres</i>                                                                                                                           | 264        |
| 16-3       | Struktura prijevoza putnika i robe po vrstama prijevoza<br><i>Structure of transport of passenger and goods by type of transport</i>                                                                       | 264        |
| 16-4       | Željeznička infrastruktura<br><i>Railway infrastructure</i>                                                                                                                                                | 265        |
| 16-5       | Željeznička prijevozna sredstva<br><i>Railway transport equipment</i>                                                                                                                                      | 265        |
| 16-6       | Rad prijevoznih sredstava u željezničkom prijevozu<br><i>Usage of railway vehicles</i>                                                                                                                     | 265        |

|         |                                                                                                                                             |     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 16-7    | Prijevoz putnika u željezničkom prijevozu<br><i>Passengers in railway transport</i>                                                         | 266 |
| 16-8    | Prijevoz robe u željezničkom prijevozu<br><i>Goods in railway transport</i>                                                                 | 266 |
| 16-9    | Nezgode, poginule i teško povrijeđene osobe u željezničkom prijevozu<br><i>Accidents and victims in railway transport</i>                   | 266 |
| 16-10   | Ceste<br><i>Roads</i>                                                                                                                       | 267 |
| 16-11   | Mostovi<br><i>Bridges</i>                                                                                                                   | 267 |
| 16-12   | Registrirana cestovna vozila na motorni pogon<br><i>Road motor vehicles registration</i>                                                    | 267 |
| 16-13   | Prvi put registrirana vozila na motorni pogon<br><i>Motor vehicles - registered for the first time</i>                                      | 268 |
| 16-14   | Prometne nezgode na cestama<br><i>Road traffic accidents</i>                                                                                | 268 |
| 16-15   | Poginule i ozlijeđene osobe prema starosti<br><i>Killed and injured persons by age</i>                                                      | 268 |
| 16-16   | Prometne nezgode, poginule i ozlijeđene osobe po mjesecima<br><i>Road traffic accidents, killed and injured persons by months</i>           | 269 |
| 16-17   | Prometne nezgode, poginule i ozlijeđene osobe po danu u sedmici/tjednu<br><i>Road traffic accidents, killed and injured persons by days</i> | 269 |
| 16-18   | Javni putnički cestovni prijevoz<br><i>Public passenger transport</i>                                                                       | 270 |
| 16-19   | Prijevoz putnika u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti<br><i>Transport of passengers in public transport by distance</i>           | 270 |
| 16-20   | Prevezena roba u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti<br><i>Transport of goods in public transport by distance</i>                  | 270 |
| 16-20.1 | Tonski kilometri u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti<br><i>Tonne-kilometres in public transport by distance</i>                  | 271 |
| 16-21   | Vozni park i linije u gradskom i prigradskom prijevozu<br><i>Motor pool and lines in urban-suburban transport</i>                           | 271 |
| 16-22   | Javni teretni cestovni prijevoz<br><i>Public freight transport</i>                                                                          | 272 |
| 16-22.1 | Javni teretni cestovni prijevoz<br><i>Public freight transport</i>                                                                          | 272 |
| 16-23   | Prijevoz prema vrsti robe (NST-2007)<br><i>Transport by types of goods (NST-2007)</i>                                                       | 273 |
| 16-24   | Aerodromske usluge<br><i>Airport services</i>                                                                                               | 274 |
| 16-25   | Promet aviona/zrakoplova na aerodromima/u zračnim lukama<br><i>Aircraft traffic in airport</i>                                              | 274 |
| 16-26   | Promet putnika na aerodromima/u zračnim lukama<br><i>Traffic of passengers in airports</i>                                                  | 274 |
| 16-27   | Promet tereta na aerodromima/u zračnim lukama, 000 t<br><i>Freight traffic in airports, 000 t</i>                                           | 274 |
| 16-28   | Poštanska i telekomunikacijska oprema<br><i>Postal and telecommunication equipment</i>                                                      | 275 |
| 16-29   | Poštanske i telekomunikacijske usluge<br><i>Postal and telecommunication services</i>                                                       | 275 |

|                                                                                                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>17. VANJSKA TRGOVINA</b>                                                                         | <b>277</b> |
| <i>FOREIGN TRADE</i>                                                                                |            |
| 17-0 Metodološka objašnjenja                                                                        | 277        |
| <i>Notes on methodology</i>                                                                         |            |
| 17-1 Vanjskotrgovinski bilans/vanjskotrgovinska bilanca, u hilj./tis. KM                            | 281        |
| <i>Balance of foreign trade, thousands of KM</i>                                                    |            |
| 17-2 Izvoz i uvoz po područjima klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010, 000 KM                       | 282        |
| <i>Export and import according to sections of KD BIH 2010, 000 KM</i>                               |            |
| 17-3 Izvoz i uvoz po područjima klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010, 000 EUR                      | 282        |
| <i>Export and import according to sections of KD BIH 2010, 000 EUR</i>                              |            |
| 17-4 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK-Rev 4, u hilj./tis. KM                              | 283        |
| <i>Export and import by SITC - Rev 4 sections and divisions, in thousands of KM</i>                 |            |
| 17-5 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK-Rev 4, u hilj./tis. EUR                             | 283        |
| <i>Export and import by SITC - Rev 4 sections and divisions, in thousands of EUR</i>                |            |
| 17-6 Top 10 zemalja u izvozu prema sektorima SMTK, 2017.                                            | 284        |
| <i>Top 10 countries in exports according to SITC sections, 2017</i>                                 |            |
| 17-7 Top 10 zemalja u uvozu prema sektorima SMTK, 2017.                                             | 285        |
| <i>Top 10 countries in imports according to SITC sections, 2017</i>                                 |            |
| 17-8 Izvoz i uvoz prema međunarodnoj klasifikaciji ekonomske namjene proizvoda (BEC) Rev. 4, 000 KM | 286        |
| <i>Export and import according to economic categories (BEC) Rev. 4 classification, 000 KM</i>       |            |
| 17-9 Izvoz i uvoz prema međunarodnoj klasifikaciji ekonomske namjene proizvoda (BEC) Rev.4, 000 EUR | 286        |
| <i>Export and import according to economic categories (BEC) Rev. 4 classification, 000 EUR</i>      |            |
| 17-10 Izvoz i uvoz najznačajnijih proizvoda - vrijednost i struktura, 2017.                         | 287        |
| <i>Export and import of top goods - value and structure, 2017</i>                                   |            |
| 17-11 Izvoz i uvoz po statističkim procedurama                                                      | 288        |
| <i>Exports and imports according to statistical procedures</i>                                      |            |
| 17-12 Izvoz i uvoz po načinu transporta                                                             | 289        |
| <i>Exports and imports by mode of transport</i>                                                     |            |
| 17-13 Izvozi uvoz po zemljama i geografskim zonama                                                  | 290        |
| <i>Export and import by countries and geographic zones</i>                                          |            |
| <b>18. UNUTRAŠNJA TRGOVINA</b>                                                                      | <b>293</b> |
| <i>HOME TRADE</i>                                                                                   |            |
| 18-0 Metodološka objašnjenja                                                                        | 293        |
| <i>Notes on methodology</i>                                                                         |            |
| 18-1 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine, 2015=100               | 297        |
| <i>Working-day adjusted distributive trade turnover indices, 2015=100</i>                           |            |
| 18-2 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine                         | 298        |
| <i>Working-day adjusted distributive trade turnover indices</i>                                     |            |
| 18-3 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti, 2015=100         | 299        |
| <i>Working-day adjusted other services total turnover indices, 2015=100</i>                         |            |
| 18-4 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti                   | 300        |
| <i>Working-day adjusted other services total turnover indices</i>                                   |            |
| 18-5 Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo, 2005=100                  | 301        |
| <i>Working-day adjusted annual indices in retail trade, 2015=100</i>                                |            |
| 18-6 Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo                            | 302        |
| <i>Working-day adjusted annual indices in retail trade</i>                                          |            |
| 18-7 Izvorni, neprilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo                             | 303        |
| <i>Gross, unadjusted year-on-year indices in retail trade</i>                                       |            |
| 18-8 Izvorni, neprilagođeni nominalni indeksi od trgovine na malo prema trgovačkim strukama         | 304        |
| <i>Gross, unadjusted value indices of retail trade by branches</i>                                  |            |
| 18-9 Domaći sajmovi                                                                                 | 304        |
| <i>Domestic fairs</i>                                                                               |            |

|                                                                                                                                                                                                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>19. UGOSTITELJSTVO</b>                                                                                                                                                                           | <b>307</b> |
| <i>HOTELS AND RESTAURANTS</i>                                                                                                                                                                       |            |
| 19-0 Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                         | 307        |
| 19-1 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa u hotelijerstvu i ugostiteljstvu<br><i>Working-day adjusted accommodation and food service activities turnover indices</i>                     | 309        |
| 19-2 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa u hotelijerstvu i ugostiteljstvu, 2015=100<br><i>Working-day adjusted accommodation and food service activities turnover indices, 2015=100</i> | 309        |
| <b>20. TURIZAM</b>                                                                                                                                                                                  | <b>311</b> |
| <i>TOURISM</i>                                                                                                                                                                                      |            |
| 20-0 Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                         | 311        |
| 20-1 Dolasci i noćenja turista<br><i>Tourists arrivals and nights</i>                                                                                                                               | 313        |
| 20-2 Prosječno zadržavanje turista - dana<br><i>Average detention of tourists - day</i>                                                                                                             | 313        |
| 20-3 Dolasci turista po vrstama turističkih mjesta<br><i>Tourists arrivals by type of tourists resorts</i>                                                                                          | 314        |
| 20-4 Noćenja turista prema vrstama turističkih mjesta<br><i>Tourists nights by type of tourists resorts</i>                                                                                         | 314        |
| 20-5 Dolasci turista prema vrsti smještajnog kapaciteta<br><i>Tourists arrivals by type of accommodation facility</i>                                                                               | 315        |
| 20-6 Noćenja turista prema vrsti smještajnog kapaciteta<br><i>Tourists nights by types of accomodation facility</i>                                                                                 | 315        |
| 20-7 Dolasci turista prema zemlji prebivališta<br><i>Tourists arrivals by country of residence</i>                                                                                                  | 316        |
| 20-8 Noćenja turista prema zemlji prebivališta<br><i>Tourists nights by country of residence</i>                                                                                                    | 318        |
| <b>21. OKOLIŠ</b>                                                                                                                                                                                   | <b>321</b> |
| <i>ENVIRONMENT</i>                                                                                                                                                                                  |            |
| 21-0 Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                         | 321        |
| 21-1 Javni vodovod<br><i>Public water supply system</i>                                                                                                                                             | 326        |
| 21-2 Javna kanalizacija/odvodnja<br><i>Public sewage system</i>                                                                                                                                     | 327        |
| 21-3 Snabdijevanje/Opskrba vodom prema KD BiH 2010, u 2017.<br><i>Water supply according to KD BIH 2010, 2017</i>                                                                                   | 328        |
| 21-4 Korišćenje voda prema namjeni prema KD BiH 2010, u 2017.<br><i>Water consumed by intended use, according to KD BIH 2010, 2017.</i>                                                             | 330        |
| 21-5 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije prema KD BiH 2010, u 2017.<br><i>Discharge of waste water from industry according to KD BIH 2010, 2017</i>                                        | 332        |
| 21-6 Količina nastalog otpada iz proizvodnih aktivnosti<br><i>Quantituy of waste generated from production activities</i>                                                                           | 334        |
| 21-7 Ukupna količina otpada iz proizvodnih aktivnosti prema EWC statističkoj klasifikaciji<br><i>Total quantity of waste from production activities by EWC Stat Classification</i>                  | 335        |
| 21-8 Ukupna količina otpada iz proizvodnih aktivnosti prema listi otpada - LoW<br><i>Total quantity of waste from production activities by European list of waste - LoW</i>                         | 336        |
| 21-9 Prikupljeni i odloženi otpad<br><i>Collectedand disposed waste</i>                                                                                                                             | 337        |
| 21-10 Količine otpada prikupljene javnim odvozom prema izvorima otpada<br><i>Quantities of waste collected by communal services</i>                                                                 | 338        |

## SADRŽAJ CONTENTS

|        |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 21-11  | Zaštićena područja prirode sa kategorijama zaštite<br><i>Protected areas with nature protection categories</i>                                                                                                                                         | 339 |
| 20-12  | Područja koja znače posebnost, rijetkost ili jedinstvenost<br><i>Areas signifying particularity, rarity or uniqueness</i>                                                                                                                              | 339 |
| 22.    | OBRAZOVANJE<br><i>EDUCATION</i>                                                                                                                                                                                                                        | 341 |
| 22-0   | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                                                                 | 341 |
| 22-1   | Predškolske ustanove<br><i>Preschool institutions</i>                                                                                                                                                                                                  | 347 |
| 22-2.1 | Djeca u predškolskim ustanovama prema uzrastu i spolu<br><i>Children in preschool institutions by age and sex</i>                                                                                                                                      | 347 |
| 22-3   | Osnovno i srednje obrazovanje<br><i>Elementary and secondary education</i>                                                                                                                                                                             | 348 |
| 22-4   | Redovni/redoviti učenici koji su završili školu 2016/17.<br><i>Regular pupils, who finished secondary school 2016/17</i>                                                                                                                               | 350 |
| 22-5   | Učenici (vanredni/izvanredni učenici i obrazovanje odraslih) koji su završili srednju školu, 2016/17<br><i>Pupils (part-time pupils and adult education) who finished secondary school, 2016/2017</i>                                                  | 352 |
| 22-6   | Nastavnici u osnovnim i srednjim školama<br><i>Teachers in elementary and secondary schools</i>                                                                                                                                                        | 354 |
| 22-7   | Upisani studenti na visokoškolskim ustanovama<br><i>Students enrolled in the institutions of higher educations</i>                                                                                                                                     | 355 |
| 22-8   | Nastavnici na visokoškolskim ustanovama<br><i>Teachers at institutions of higher education</i>                                                                                                                                                         | 357 |
| 22-9   | Diplomirani studenti<br><i>Graduated students</i>                                                                                                                                                                                                      | 359 |
| 22-10  | Promovirani magistri nauka/znanosti i specijalisti<br><i>Master of science and specialist</i>                                                                                                                                                          | 360 |
| 22-11  | Promovirani magistri nauka/znanosti i specijalisti prema naučnim/znanstvenim oblastima<br><i>Master of science and specialist by field of science</i>                                                                                                  | 361 |
| 22-12  | Doktori nauka/znanosti<br><i>Doctors of science</i>                                                                                                                                                                                                    | 361 |
| 22-13  | Doktori nauka/znanosti prema naučnim/znanstvenim oblastima<br><i>Doctors of science by fields of science</i>                                                                                                                                           | 361 |
| 23.    | ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ<br><i>RESEARCH &amp; DEVELOPMENT</i>                                                                                                                                                                                             | 363 |
| 23-0   | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                                                                 | 363 |
| 23-1   | Bruto domaći izdaci, zaposleni i osobe angažirane na temelju ugovora te objavljeni istraživački radovi<br><i>Gross domestic expenditure, persons in employment and under contract and published research works</i>                                     | 367 |
| 23-2   | Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i spolu, 2017.<br><i>Persons engaged in r&amp;d by sector and sex, 2017</i>                                                                                                              | 368 |
| 23-3   | Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima, naučnoj oblasti i spolu, 2017.<br><i>Persons engaged in r&amp;d by sector, field of science and sex, 2017</i>                                                                           | 369 |
| 23-4   | Zaposleni na poslovima IR-a prema sektorima, naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti, 2017.<br><i>Persons engaged in r&amp;d by sector and field of science, expressed in full-time equivalent, 2017</i>                              | 370 |
| 23-5   | Istraživači zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema godinama starosti i spolu, 2017.<br><i>Researchers engaged in r&amp;d by age and sex, 2017</i>                                                                                         | 371 |
| 23-6   | Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i spolu u 2017.<br><i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&amp;D by sector and sex, 2017</i> | 372 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 23-7  | Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i naučnoj oblasti u 2017.<br><i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&amp;D by sector and field of science 2017</i>                                                                   | 373 |
| 23-8  | Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti, 2017.<br><i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&amp;D by sector and field of science, in full time equivalent, 2017</i> | 374 |
| 23-9  | Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima, naučnoj/znanstvenoj oblasti i vrsti troškova u 2017.<br><i>Gross domestic expenditure for research and development, by sector and field of science and type of costs in 2017</i>                                                                                                 | 375 |
| 23-10 | Izvori finansijskih sredstava utrošenih za istraživanje i razvoj u 2017.<br><i>Sources of financial funds spent on R&amp;D, 2017</i>                                                                                                                                                                                                           | 376 |
| 23-11 | Sredstva za istraživanje i razvoj prema primarnim društveno-ekonomskim ciljevima u 2017.<br><i>Resources for R&amp;D by major socio-economic goal, 2017</i>                                                                                                                                                                                    | 376 |
| 23-12 | Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem, 2017.<br><i>R&amp;D units by sectors, 2017</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | 377 |
| 23-13 | Broj istraživačko-razvojnih radova prema naučnoj oblasti i vrsti istraživanja, 2017.<br><i>Number of R&amp;D works by field of science and type of research, 2017</i>                                                                                                                                                                          | 378 |
| 24.   | <b>KULTURA, UMJETNOST I SPORT</b><br><b>CULTURE, ART AND SPORT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 379 |
| 24-0  | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 379 |
| 24-1  | Pozorišta/Kazališta<br><i>Theatres</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 387 |
| 24-2  | Centri za kulturu<br><i>Cultural centers</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 388 |
| 24-3  | Aktivnosti centara za kulturu<br><i>Activity centers for culture</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 388 |
| 24-4  | Kulturno-umjetnička društva<br><i>Cultural societies</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 389 |
| 24-5  | Udruženja građana u oblasti kulture<br><i>Association of citizens in the area of culture</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | 389 |
| 24-6  | Kulturna domena udruženja<br><i>Area of culture</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 389 |
| 24-7  | Kina<br><i>Cinema</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 390 |
| 24-8  | Proizvodnja i promet filmova<br><i>Production and distribution of films</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 390 |
| 24-9  | Kulturna dobra<br><i>Cultural heritage</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 390 |
| 24-10 | Prirodna dobra<br><i>Natural heritage</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 391 |
| 24-11 | Radiotelevizija<br><i>Broadcasting</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 391 |
| 24-12 | Biblioteke/Knjžnice, korisnici i zaposleni<br><i>Libraries, users and employees</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | 392 |
| 24-13 | Biblioteke/Knjžnice i knjižni fond<br><i>Type of libraries and holdings</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 392 |
| 24-14 | Festivali<br><i>Festivals</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 393 |
| 24-15 | Orkestri, ansambli i horovi<br><i>Orchestras, ensembles and choirs</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 393 |
| 24-16 | Filharmonija<br><i>Philharmonic</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 394 |

## SADRŽAJ

## CONTENTS

|       |                                                                                                                                                                                  |     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 24-17 | Umjetničke galerije<br><i>Art galleries</i>                                                                                                                                      | 394 |
| 24-18 | Izložbe prema umjetničkoj disciplini<br><i>Exhibitions by type of art discipline</i>                                                                                             | 394 |
| 24-19 | Muzeji i muzejske zbirke<br><i>Museum and museum collections</i>                                                                                                                 | 395 |
| 24-20 | Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti muzeja, 2017.<br><i>Museum and museum collections by type of museum, 2017</i>                                                               | 395 |
| 24-21 | Arhivi<br><i>Archives</i>                                                                                                                                                        | 395 |
| 25.   | ZDRAVSTVENA ZAŠTITA<br><i>HEALTH CARE</i>                                                                                                                                        | 397 |
| 25-0  | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                           | 397 |
| 25-1  | Postelje, bolesnici, bolesnički dani i zdravstveni radnici<br><i>Beds, patients, hospital days and health workers</i>                                                            | 400 |
| 25-2  | Djelatnost opće medicine<br><i>General practice</i>                                                                                                                              | 400 |
| 25-3  | Djelatnost zdravstvene zaštite predškolske djece<br><i>Preschool children health care</i>                                                                                        | 401 |
| 25-4  | Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece<br><i>School-age prevent health care</i>                                                                                            | 401 |
| 25-5  | Prijavljeni slučajevi zaraznih oboljenja<br><i>Reported cases of infectious diseases</i>                                                                                         | 402 |
| 25-6  | Oboljenja, stanja i povrede utvrđeni u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, po starosnim grupama, 2017.<br><i>Diseases, conditions and injuries found in PHC, by age groups, 2017</i> | 403 |
| 25-7  | Zdravstveni radnici<br><i>Health workers</i>                                                                                                                                     | 403 |
| 25-8  | Zdravstveni radnici sa visokom, višom i srednjom stručnom spremom<br><i>Health workers with university, high and secondary education</i>                                         | 404 |
| 26.   | SOCIJALNA ZAŠTITA/SKRB<br><i>SOCIAL WELFARE</i>                                                                                                                                  | 405 |
| 26-0  | Metodološka objašnjenja<br><i>Notes on methodology</i>                                                                                                                           | 405 |
| 26-1  | Ustanove za socijalni rad, štćenici i zaposleni<br><i>Institutions for social welfare, wards and employees</i>                                                                   | 407 |
| 26-2  | Štćenici u ustanovama za socijalni rad<br><i>Wards in social welfare institutions</i>                                                                                            | 408 |
| 26-3  | Zaposleni u ustanovama za socijalni rad<br><i>Personnel employed in social welfare institutions</i>                                                                              | 408 |
| 26-4  | Maloljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu<br><i>Minor beneficiaries of social welfare by category and sex</i>                                              | 409 |
| 26-5  | Punoljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu<br><i>Adult beneficiaries of social welfare by category and sex</i>                                              | 410 |
| 26-6  | Oblici i usluge socijalne zaštite - ukupno<br><i>Forms and services of social welfare - total</i>                                                                                | 411 |
| 26-7  | Oblici i usluge socijalne zaštite -maloljetni korisnici<br><i>Forms and services of social welfare - minor beneficiaries</i>                                                     | 411 |
| 26-8  | Oblici i usluge socijalne zaštite -punoljetni korisnici<br><i>Forms and services of social welfare - adult beneficiaries</i>                                                     | 411 |

|                                                                                                                                                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>27. PRAVOSUDE</b>                                                                                                                                       | <b>413</b> |
| <i>JUDICIAL SYSTEM</i>                                                                                                                                     |            |
| 27-0 Metodološka objašnjenja                                                                                                                               | 413        |
| <i>Notes on methodology</i>                                                                                                                                |            |
| 27-1 Sudovi i tužiteljstva, advokati/odvjetnici i advokatski pripravnici/odvjetnički vježbenici                                                            | 415        |
| <i>Courts and prosecutor's office, lawyers and law trainees</i>                                                                                            |            |
| 27-2 Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela i vrsti odluke                                                          | 416        |
| <i>Reported adults criminals who committed criminal offences according to groups of criminal offenses and type of decision</i>                             |            |
| 27-3 Optužene i osuđene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela i vrsti odluke                                                         | 417        |
| <i>Accused and convicted adults according to criminal offences and type of decision</i>                                                                    |            |
| 27-4 Punoljetne osobe osuđene za kaznena djela prema izrečenim sankcijama                                                                                  | 418        |
| <i>Convicted adults perpetrators by sentences passed</i>                                                                                                   |            |
| 27-5 Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela i vrsti odluke                                                                      | 419        |
| <i>Juveniles who have committed criminal offences according to groups of criminal offences and type of decision</i>                                        |            |
| 27-6 Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela i vrsti odluke                                                         | 420        |
| <i>Accused and convicted juveniles by type of criminal offences and type of decision</i>                                                                   |            |
| 27-7 Osuđene maloljetne osobe prema kaznenim sankcijama                                                                                                    | 421        |
| <i>Convicted juveniles by pronounced sanction</i>                                                                                                          |            |
| 27-8 Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tužioca                                                                                          | 422        |
| <i>Settled economic disputes by prosecutors sector</i>                                                                                                     |            |
| 27-9 Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tuženoga                                                                                         | 422        |
| <i>Settled economic disputes by accused sector</i>                                                                                                         |            |
| 27-10 Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema vrsti spora                                                                                             | 423        |
| <i>Economic disputes settled according to type of dispute</i>                                                                                              |            |
| <b>PREGLED PO KANTONIMA</b>                                                                                                                                |            |
| <i>REVIEW BY CANTONS</i>                                                                                                                                   |            |
| <b>28. REGISTAR</b>                                                                                                                                        | <b>427</b> |
| <i>REGISTER</i>                                                                                                                                            |            |
| 28-1 Registrirani poslovni subjekti po djelatnosti, stanje 31.12.2017.                                                                                     | 427        |
| <i>Business entities according to activity, as of 31 December 2017</i>                                                                                     |            |
| <b>29. STANOVNIŠTVO</b>                                                                                                                                    | <b>437</b> |
| <i>POPULATION</i>                                                                                                                                          |            |
| 29-1 Prirodno kretanje stanovništva                                                                                                                        | 437        |
| <i>Vital statistics</i>                                                                                                                                    |            |
| <b>30. ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE</b>                                                                                                              | <b>450</b> |
| <i>EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES</i>                                                                                                                  |            |
| 30-1 Zaposlene, nezaposlene osobe i plaće po općinama - godišnji prosjek, 2017.                                                                            | 450        |
| <i>Employed, unemployed persons and wages by municipality - annual average 2017</i>                                                                        |            |
| <b>31. INVESTICIJE</b>                                                                                                                                     | <b>453</b> |
| <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION (GROSS INVESTMENT)</i>                                                                                                    |            |
| 31-1 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, princip čistih djelatnosti                                    | 453        |
| <i>Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment &amp; technical composition (kind of activity &amp; territory principle)</i> |            |
| <b>32. POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO</b>                                                                                                            | <b>457</b> |
| <i>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</i>                                                                                                                   |            |
| 32-1 Oranična površina po načinu korišćenja, 2017.                                                                                                         | 457        |
| <i>Arable land use, 2017</i>                                                                                                                               |            |



**SADRŽAJ**  
**CONTENTS**

|      |                                                                                                                                                               |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 33.  | INDUSTRIJA<br><i>INDUSTRY</i>                                                                                                                                 | 461 |
| 33-1 | Indeksi obima industrijske proizvodnje<br><i>Volume indices of industrial production</i>                                                                      | 461 |
| 34.  | PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE<br><i>TRANSPORT AND COMMUNICATIONS</i>                                                                                                | 462 |
| 34-1 | Cestovni prijevoz putnika<br><i>Road transport of passengers</i>                                                                                              | 462 |
| 34-2 | Cestovni prijevoz robe<br><i>Road transport of goods</i>                                                                                                      | 462 |
| 34-3 | Registrirana cestovna motorna i prikjučna vozila<br><i>Registered road motor and trailer vehicles</i>                                                         | 462 |
| 34-4 | Poginule osobe prema starosti, 2017.<br><i>Killed persons by age, 2017</i>                                                                                    | 464 |
| 34-5 | Povrijeđene osobe prema starosti, 2017.<br><i>Injured persons by age, 2017</i>                                                                                | 464 |
| 34-6 | Broj saobraćajnih/prometnih nezgoda<br><i>Number of traffic accident</i>                                                                                      | 464 |
| 35.  | VANJSKA TRGOVINA<br><i>FOREIGN TRADE</i>                                                                                                                      | 465 |
| 35-1 | Izvoz i uvoz po kantonima u 2017.<br><i>Exports and imports in 2017 by cantons</i>                                                                            | 465 |
| 36.  | UNUTRAŠNJA TRGOVINA<br><i>HOME TRADE</i>                                                                                                                      | 466 |
| 36-1 | Domaći sajmovi, 2017.<br><i>Domestic fair, 2017</i>                                                                                                           | 466 |
| 37.  | TURIZAM<br><i>TOURISM</i>                                                                                                                                     | 467 |
| 37-1 | Dolasci i noćenja turista, 2017.<br><i>Tourist arrivals and nights, 2017</i>                                                                                  | 467 |
| 38.  | OKOLIŠ<br><i>ENVIRONMENT</i>                                                                                                                                  | 468 |
| 38-1 | Javni vodovod<br><i>Public water supply system</i>                                                                                                            | 468 |
| 38-2 | Javna kanalizacija<br><i>Public sewage system</i>                                                                                                             | 469 |
| 38-3 | Zahvaćene površinske i podzemne vode u industriji<br><i>Surface and groundwater abstracted by industries</i>                                                  | 470 |
| 38-4 | Snabdijevanje/opskrba industrije vodom iz javnog vodovoda i drugih izvora<br><i>Supply of industries with water from public water and other system</i>        | 472 |
| 38-5 | Ispuštene otpadne vode iz industrije<br><i>Waste water discharged by industries</i>                                                                           | 474 |
| 38-6 | Nastali otpad po područjima klasifikacije djelatnosti KDBiH 2010<br><i>Generated waste by section of the Classification of Economic Activities KDBiH 2010</i> | 476 |
| 38-7 | Prikupljeni i odloženi otpad<br><i>Collected and disposed waste</i>                                                                                           | 478 |

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 39. OBRAZOVANJE                                                                                    | 479 |
| EDUCATION                                                                                          |     |
| 39-1 Redovno/redovito osnovno i srednje obrazovanje, 2016/2017.                                    | 479 |
| <i>Regular primary and secondary education, 2016/2017</i>                                          |     |
| 40. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA                                                                            | 481 |
| HEALTH CARE                                                                                        |     |
| 40-1 Zdravstveni radnici u bolnicama, ispisani bolesnici i bolesnički dani ispisanih bolesnika     | 481 |
| <i>Health workers in hospitals, discharged patients and hospital day discharged patients</i>       |     |
| 40-2 Djelatnost opće medicine, 2017.                                                               | 482 |
| <i>General practice, 2017</i>                                                                      |     |
| 40-3 Djelatnost zaštite predškolske djece, 2017.                                                   | 482 |
| <i>Preschool children health care, 2017</i>                                                        |     |
| 40-4 Djelatnost zaštite školske djece, 2017.                                                       | 483 |
| <i>School-age preventive health care, 2017</i>                                                     |     |
| 40-5 Broj bolničkih i stacionarnih postelja                                                        | 483 |
| <i>Number of hospitals and in-patient clinics beds</i>                                             |     |
| 40-6 Radnici zaposleni u zdravstvenim ustanovama prema stepenu stručne spreme i profilu            | 484 |
| <i>Employees persons in health institutions by professional attainment and personnel structure</i> |     |

## SKRAĆENICE/KRATICE

|                 |                                                           |                 |                                                                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| AIDS            | sindrom stečene imunodeficijencije                        | l               | litra                                                              |
| BDP             | bruto domaći proizvod                                     | m               | metar                                                              |
| BEC             | Međunarodna klasifikacija<br>ekonomske namjene proizvoda  | m <sup>2</sup>  | kvadratni metar                                                    |
| °C              | Celzijev stupanj                                          | m <sup>3</sup>  | kubni/kubični metar                                                |
| CeFTA           | Sporazum o slobodnoj trgovini<br>srednjoevropskih zemalja | mb              | milibar                                                            |
| cif             | cijena s osiguranjem i vozarinom                          | mil.            | milijon                                                            |
| cm              | centimetar                                                | MWh             | megavatsat                                                         |
| d.n.            | drugdje nespomenuto                                       | μg              | mikrogram                                                          |
| EFTA            | Evropsko udruženje za<br>slobodnu trgovinu                | NKV             | nekvalificirani (radnik)                                           |
| ESA             | Evropski/Europski sistem računa                           | NSS             | niža stručna sprema                                                |
| EU              | Evropska unija                                            | OECD            | Organizacija za ekonomsku<br>suradnju i razvoj                     |
| EUR             | euro                                                      | PDV             | porez na dodanu vrijednost                                         |
| Eurostat        | Statistički ured Evropske unije                           | PKV             | polukvalificirani (radnik)                                         |
| fob             | franko brod                                               | PRODCOM         | Proizvodnja u Zajednici                                            |
| FTE             | ekvivalent punog radnog vremena                           | Sm <sup>3</sup> | Standardni kubni metar plina                                       |
| GIG             | Glavne industrijske grupacije prema<br>ekonomskoj namjeni | SMTK            | Standardna međunarodna<br>trgovinska klasifikacija                 |
| GWh             | gigavat-sat                                               | SNA             | Sistem nacionalnih računa                                          |
| ha              | hektar                                                    | SSS             | srednja stručna sprema                                             |
| hilj.           | hiljadu                                                   | šk.godina       | školska godina                                                     |
| hl              | hektolitar                                                | t               | tona                                                               |
| KD BIH 2010     | Klasifikacija djelatnosti<br>Bosne i Hercegovine 2010     | tis.            | tisuća                                                             |
| kg              | kilogram                                                  | TJ              | teradžul                                                           |
| KM              | konvertibilna marka                                       | TV              | televizija, televizor                                              |
| km              | kilometar                                                 | UFPIM           | usluge financijskog posredovanja<br>indirektno mjerene             |
| km <sup>2</sup> | kvadratni kilometar                                       | UNESCO          | Organizacija Ujedinjenih naroda za<br>obrazovanje, nauku i kulturu |
| kom.            | komad                                                     | USD             | američki dolar                                                     |
| kut.            | kutija                                                    | VKV             | visokokvalificirani (radnik)                                       |
| KV              | kvalificirani (radnik)                                    | VSS             | visoka stručna sprema                                              |
| KVG             | Klasifikacija vrsta građevina                             | VŠS             | viša stručna sprema                                                |
| kW              | kilovat                                                   | .000            | hiljadu/tisuću                                                     |

## ZNAKOVI

|     |                               |       |                                                                                                   |
|-----|-------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -   | nema pojave                   | *     | ispravljen podatak                                                                                |
| ... | ne raspolaže se podatkom      | ( )   | podatak je manje siguran,<br>odnosno koeficijent<br>varijacije (CV) je < 0,20, i ≥ 0,10           |
| 0   | podatak je manji od 0,5       |       |                                                                                                   |
|     | upotrijebljene jedinice mjere | (( )) | podatak je nesiguran,<br>odnosno koeficijent<br>varijacije (CV) je < 0,30, i ≥ 0,20               |
| 0,0 | podatak je manji od 0,05      |       |                                                                                                   |
|     | upotrijebljene jedinice mjere |       |                                                                                                   |
| θ   | prosjeak                      |       |                                                                                                   |
| 1)  | oznaka za napomenu            | .     | podatak je ekstremno nesiguran,<br>odnosno koeficijent varijacije<br>(CV) je veći ili jednak 0,30 |

## ABBREVIATIONS

|                    |                                                                    |                       |                                                                         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <i>AIDS</i>        | <i>acquired immune deficiency syndrome</i>                         | <i>km<sup>2</sup></i> | <i>square kilometer</i>                                                 |
| <i>BEC</i>         | <i>Classification by Broad Economic Categories</i>                 | <i>kW</i>             | <i>kilowatt</i>                                                         |
| <i>° C</i>         | <i>degree Celsius</i>                                              | <i>l</i>              | <i>litre</i>                                                            |
| <i>CEFTA</i>       | <i>Central European Free Trade Agreement</i>                       | <i>m</i>              | <i>meter</i>                                                            |
| <i>CIF</i>         | <i>cost, insurance and freight</i>                                 | <i>m<sup>2</sup></i>  | <i>square meter</i>                                                     |
| <i>cm</i>          | <i>centimetre</i>                                                  | <i>m<sup>3</sup></i>  | <i>cubic meter</i>                                                      |
| <i>CTC</i>         | <i>Classification of types of construction</i>                     | <i>mb</i>             | <i>millibar</i>                                                         |
| <i>EA</i>          | <i>Enumeration area</i>                                            | <i>Mfr.</i>           | <i>manufacture</i>                                                      |
| <i>EFTA</i>        | <i>European Free Trade Association</i>                             | <i>MIG</i>            | <i>Main Industrial Groupings by Intended Use</i>                        |
| <i>ESA</i>         | <i>European System of Accounts</i>                                 | <i>mln.</i>           | <i>million</i>                                                          |
| <i>EU</i>          | <i>European Union</i>                                              | <i>MWh</i>            | <i>megawatt hour</i>                                                    |
| <i>EUR</i>         | <i>euro</i>                                                        | <i>µg</i>             | <i>microgram</i>                                                        |
| <i>Eurostat</i>    | <i>Statistical Office of the European Communities</i>              | <i>n.e.c.</i>         | <i>not elsewhere classified</i>                                         |
| <i>FISIM</i>       | <i>Financial intermediation services indirectly measured</i>       | <i>OECD</i>           | <i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>            |
| <i>FOB</i>         | <i>free on board</i>                                               | <i>PRODCOM</i>        | <i>PRODuct of the European COMMunity</i>                                |
| <i>FTE</i>         | <i>full-time equivalent</i>                                        | <i>p/st</i>           | <i>number of items (pieces/sticks)</i>                                  |
| <i>GDP</i>         | <i>Gross domestic product</i>                                      | <i>Sm<sup>3</sup></i> | <i>standard cubic metre of gas</i>                                      |
| <i>GWh</i>         | <i>gigawatt-hour</i>                                               | <i>SITC</i>           | <i>Standard International Trade Classification</i>                      |
| <i>ha</i>          | <i>hectare</i>                                                     | <i>SNA</i>            | <i>System of National Accounts</i>                                      |
| <i>hl</i>          | <i>hectolitre</i>                                                  | <i>t</i>              | <i>tons</i>                                                             |
| <i>KD BIH 2010</i> | <i>Classification of Activities of Bosnia and Herzegovina 2010</i> | <i>TJ</i>             | <i>tera-joule</i>                                                       |
| <i>kg</i>          | <i>kilogram</i>                                                    | <i>TV</i>             | <i>television, television set</i>                                       |
| <i>KM</i>          | <i>Convertible marks</i>                                           | <i>UNESCO</i>         | <i>United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization</i> |
| <i>km</i>          | <i>kilometer</i>                                                   | <i>USD</i>            | <i>American dollar</i>                                                  |
|                    |                                                                    | <i>VAT</i>            | <i>value added tax</i>                                                  |
|                    |                                                                    | <i>.000</i>           | <i>thousand</i>                                                         |

## SYMBOLS

|     |                                                            |       |                                                                                                               |
|-----|------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -   | <i>no occurrence</i>                                       | *     | <i>corrected data</i>                                                                                         |
| ... | <i>data not available</i>                                  | ( )   | <i>less accurate estimate, coefficient of variance (CV) is &lt; 0,20, and ≥ 0,10</i>                          |
| 0   | <i>value is less than 0,5 of the unit of measure used</i>  |       |                                                                                                               |
| 0,0 | <i>value is less than 0,05 of the unit of measure used</i> | (( )) | <i>inaccurate estimate, coefficient of variance (CV) is &lt; 0,30, and ≥ 0,20</i>                             |
| θ   | <i>average</i>                                             |       |                                                                                                               |
| 1)  | <i>footnote</i>                                            | .     | <i>not zero but extremely inaccurate estimate, coefficient of variance (CV) is equal to or more than 0,30</i> |



## GODIŠNJAKA/LJETOPISA

Statistički godišnjak/ljetopis temeljna je godišnja publikacija Federalnog zavoda za statistiku, a namjera je da se prezentiraju statistički podaci i pokazatelji iz oblasti ekonomskih i drugih kretanja u Federaciji Bosne i Hercegovine. Publikacija pruža pouzdan izvor statističkih podataka za privrednike/gospodarstvenike, naučnike /znanstvenike, medije i ostale korisnike. Objavljeni podaci predstavljaju izbor najvažnijih podataka iz veoma bogate dokumentacione građe više od 250 statističkih istraživanja koja se provode u toku godine na osnovi Zakona o statistici BiH ("Sl.glasnik BiH", br:34/02; 26/04 i 42/04), Zakona o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Sl. novine FBiH", br: 63/03, 9/09) i prema Planu provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine.

U provođenju statističkih istraživanja koristimo statističke metode i tehnike koje su u skladu sa standardima zemalja članica Evropske unije, vodeći pritom računa o našim prioritetima, kontinuitetu pojedinih statističkih istraživanja i serija. Služeći se međunarodnim statističkim standardima, metodama, klasifikacijama i nomenklaturama osiguravamo međunarodnu uporedivost podataka.

U procesu donošenja odluka važnu ulogu imaju statističke informacije, a njihovo posjedovanje povećava kvalitet razmišljanja i djelovanja pojedinaca u pripremi donošenja odluka ili praćenju njihovih efekata.

Na taj način Statistički godišnjak/ ljetopis predstavlja osnovni izvor kvalitetnih i pouzdanih statističkih pokazatelja stanja i promjena u privrednim/ gospodarskim i društvenim pojavama i procesima.

Statistički godišnjak/ljetopis ujedno je pokazatelj kontinuiteta i dugogodišnje brige o potrebama korisnika za statističkim podacima, ali i izraz sposobnosti sistema službene statistike da prikuplja, obrađuje i prezentira sve najvažnije podatke službene statistike. Učestalost njegovog korišćenja i navođenja kao izvora podataka potvrda je da korisnici podataka službene statistike znaju gdje se podaci nalaze i koja je njihova upotrebna vrijednost.

Rezultat velike revizije, koja se u EU odvijala između 2000. i 2007. i koja je poznata pod nazivom „Operacija 2007“, je izrada nove verzije Statističke klasifikacije ekonomskih djelatnosti u EU - NACE Rev. 2.

Svaka revizija klasifikacije ekonomskih djelatnosti u EU povlači za sobom i promjene Klasifikacije djelatnosti BiH. Na ovaj način se osigurava kontinuitet usporedivosti BiH podataka na evropskom i svjetskom nivou/europskoj i svjetskoj razini.

*The Statistical Yearbook is the main publication of the Institute for Statistics of FB&H, in Bosnian, Croatian and English. It contains a comprehensive overview of official statistical data and indicators from all domains of economic and other trends in Federation of Bosnia and Herzegovina and is a reliable source of statistical data for economists, scientists, media and other users. Published data represent the selection of the most important data from a very rich documentary structure of more than 250 statistical surveys conducted during the year, on the basis of the Act on National Statistics of BiH ("Official Gazette of BiH" No. 34/02; 26/04; 42/04), the Act on Statistics in FBiH ("Official Gazette of FBiH " No. 63/03; 9/09) and according to the Scheme of Statistical Survey of interest for Federation of Bosnia and Herzegovina.*

*In conducting statistical surveys, statistical methods and techniques are used which are harmonised with the standards of the European Union, our priorities, continuity of particular statistical surveys and series that are taken into account. By using the international statistical standards, methods, classifications and nomenclatures, the international data comparability is provided for.*

*In the decision-making process, statistical information have a significant role and the obtaining them increases the quality of an individual's thinking and acting both in preparations for making the decisions and in observing their effects.*

*In that manner, the Statistical Yearbook represents a basic source of quality and reliable statistical indicators of conditions and changes in economic and social occurrences and processes.*

*At the same time, the Statistical Yearbook is an indicator of the continuity of and multi-year care of users' needs for statistical data as well as an evidence of efficiency of the official statistics system in collecting, processing and presenting all the most important data of the official statistics. The frequency of its usage and of stating it as a data resource is a confirmation that the users of official statistical data know where they can find data and what their user value is.*

*The result of major revisions, which took place in EU between 2000 and 2007 and known as "Operation 2007", is the development of a new version of the Statistical Classification of Economic Activities in the EU - NACE Rev. 2.*

*Any revision of the classification of economic activities in the EU entails changes in the Classification of Economic Activities of BiH. In this way it ensures the continuity of comparability of BiH data at European and world level.*

U vezi s navedenim, statističke institucije u BiH su izvršile usklađivanje Klasifikacije djelatnosti Bosne i Hercegovine (KD BiH) sa EU NACE Rev. 2 klasifikacijom i izradili novu verziju statističke klasifikacije djelatnosti BiH pod nazivom Klasifikacija djelatnosti Bosne i Hercegovine 2010 - KD BiH 2010 (Službeni glasnik BiH" br. 47/10)

Podaci objavljeni u Godišnjaku/Ljetopisu predstavljaju rezultate redovnih/redovitih i periodičnih statističkih istraživanja, popisa i anketa definiranih Planom provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine. U Godišnjaku/Ljetopisu su prikazani i podaci preuzeti od drugih proizvođača zvanične statistike.

Godišnjak/Ljetopis podijeljen je u dva dijela: Pregled za Federaciju Bosne i Hercegovine i Pregled po kantonima i općinama.

Svako poglavlje sadrži metodološka objašnjenja koja čine izvor i metode prikupljanja podataka i definicije, slijedi tabelarni prikaz koji u pravilu počinje vremenskom serijom ili podacima za posljednju godinu, zatim tabele sa podacima prema različitim obilježjima i modalitetima.

Pregled po kantonima sadrži uži izbor osnovnih podataka za posljednju godinu. Podaci su izabrani tako da se može sagledati ekonomski položaj kantona.

Statistički godišnjak/ljetopis dostupan je korisnicima i na internetskim stranicama Zavoda (<http://www.fzs.ba>).

*In connection with the aforementioned, the statistical institutions in BiH executed the alignment of classification of activities of Bosnia and Herzegovina (NACE) with the EU NACE Rev. 2 classifications and created a new version of the statistical classification of economic activities of BiH entitled Classification of Activities of Bosnia and Herzegovina in 2010 - NACE 2010 ("Official Gazette of BiH" No. 47/10)*

*Data published in the Yearbook reflect the results of regular and periodical statistical surveys, censuses and surveys from the Scheme of Statistical Survey of Interest for Federation of Bosnia and Herzegovina. Besides data collected by the Institute for Statistics, the Yearbook contains also the results of other producers of official statistics.*

*The Statistical Yearbook is divided into two parts: Review for the Federation of Bosnia and Herzegovina and Review by Cantons and Municipalities.*

*Each chapter contains notes on methodology, including sources and methods of collecting data and definitions. Further on, there are tables that usually start with presenting the time series or data for the latest available year, followed by tables presenting data that contain various characteristics and modalities.*

*The review by cantons includes the selection of basic data for the previous year. The data have been selected so as to enable the comparability of economic situation in the cantons.*

*The Statistical Yearbook is also available on the web pages of the Institute for Statistics of FBiH (<http://www.fzs.ba>).*



#### 1-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

##### GEOGRAFSKI PODACI

###### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o geografskim koordinatama, površini i dužini granica preuzeti su od Uprave za geodetske i imovinskopravne poslove Bosne i Hercegovine, podaci o jezerima i nadmorskim visinama planinskih vrhova su iz topografskih karata razmjere/mjerila 1:25.000.

Ostali geografski podaci preuzeti su od Federalnog ministarstva okoliša i turizma.

###### Definicije

Pod pojmom planine najčešće se podrazumijevaju uzvišenja iznad 500 m nadmorske visine, dok se uzvišenja ispod 500 m nazivaju brijegom, iako su te granice proizvoljne i variraju. Planine preko 1500 m nadmorske visine su poredane prema visini vrha.

##### METEOROLOŠKI PODACI

###### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o zemljotresima, temperaturi zraka, količini padavina i vodostaju rijeka preuzeti su od Federalnog hidrometeorološkog zavoda, koji vrši osmatranje, mjerenje i prikupljanje ovih podataka preko mreže stanica u Federaciji Bosne i Hercegovine.

#### NOTES ON METHODOLOGY

##### GEOGRAPHICAL DATA

###### Sources and methods of data collection

Data on geographical coordinates, surface area and length of boundaries were taken over from by the Geodetic Administration of Bosnia and Herzegovina, data on lakes and high above sea level of mountain peaks are based on 1 : 25.000 topographic maps.

Other data on geographical characteristics are supplied by the Federal Ministry of Environment and Tourism.

###### Definitions

Mountains are considered elevations of more than 500 m height above sea-level, while those below that height are considered hills; however, the demarcations are not as strict and can be arbitrary. Mountains, more than 1500 m height above sea-level have been ranged according to peak height.

##### METEOROLOGICAL DATA

###### Sources and methods of data collection

Data on earthquakes, air temperature, precipitation and river water levels are obtained from the Federation Hydrometeorological Institute which performs observation, measuring and collection of these data through the network of stations.



### Obuhvatnost i uporedivost podataka

Mjerenja i osmatranja meteoroloških parametara u 2017. godini vršena su na 15 meteoroloških stanica u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Vazdušni pritisak/tlak izražen je u hektopaskalima (hPa) ili milibarima (mb). Relativna **vlažnost** zraka izražena je u procentima (%). Temperature zraka se izražavaju u stepenima / stupnjevima Celsijusa (C°).

### Definicije

Podaci o srednjoj dnevnoj temperaturi se odnose na srednje mjesečne vrijednosti, koje su izračunate na osnovu mjerenja svakog dana u 7:00, 14:00 i 21:00 sat po lokalnom vremenu, prema formuli:  $(t_7+t_{14}+2 \cdot t_{21})/4$ .

Srednja **godišnja** temperatura vazduha je izračunata na isti način, tj. kao mjesečni prosjek.

Podaci o padavinama/ oborinama se odnose na mjesečnu i godišnju količinu padavina/ oborina izraženu u milimetrima (mm). Jedan milimetar padavine/ oborine znači da je pala 1 litra padavine na 1 metar kvadratni ( $l/m^2$ ).

Broj dana sa **kišom** i **snježnim pokrivačem** predstavlja dane u kojima su naznačene pojave iznosile najmanje 0.1 mm i najmanje 1 cm snježnog pokrivača.

Padavina se smatra kiselom ako je  $pH < 5.6$ .

### Klima

Prema svom geografskom položaju Federacija Bosne i Hercegovine se nalazi na granici dva velika klimatska pojasa. Sa sjevera imamo utjecaj umjereno kontinentalne klime iz Panonske nizije, a sa jugozapada utjecaj mediteranske klime sa Jadranskog mora.

Stoga razlikujemo tri osnovne klimatske oblasti: Oblast umjereno kontinentalne klime na sjeveru (Umjereni klimatski pojas), koji dolinama većih rijeka prodira duboko prema središnjem dijelu; Oblast planinske i predplaninske klime u središnjem planinskom dijelu (Planinsko kotlinski pojas), te Oblast mediteranske klime na jugozapadu (Maritimni pojas).

Zavisno od nadmorske visine razlikujemo i nekoliko prijelaznih oblasti između ovih glavnih, a na najvećim nadmorskim visinama u centralnom planinskom pojasu govorimo i o oblastima alpske klime.

### Coverage and comparability of data

Measurements and observations of meteorological parameters in 2017 were carried out in 15 meteorological stations in the Federation of Bosnia and Herzegovina.

The air pressure is expressed in hectopascals (hPa) or in millibars (mb). Relative humidity is expressed in percents (%). Temperature is expressed in degrees Celsius (C°).

### Definitions

Data about average daily temperature refer to average monthly values calculated from everyday records at 07 a.m., 14 p.m. and 21 p.m., local time, according to the following formula:  $(t_7+t_{14}+2 \cdot t_{21})/4$ .

Average annual air temperature is calculated using the same method, i.e. as the monthly average.

Data on precipitation are related to monthly and annual amount of precipitation and expressed in mm. One millimeter of precipitation means that 1 liter of precipitation fell on the 1 square meter ( $l/m^2$ ).

Number of days with rain and snow cover represent the days during which these occurrences were at least 0.1 mm for rainfall and at least 1 cm for snow.

Precipitation is considered acid if the  $pH < 5.6$ .

### The Climate

According to geographical location, the Federation of the Bosnia and Herzegovina is on the border of two big climatic zone. The influence of moderate continental climate from the Panonean lowlands is present from the north, and on the south there is influence of the Mediterranean climate from the Adriatic Sea.

According to the above mentioned, there are three basic climatic zone: region of moderate continental climate on the north (moderate climatic zone); region of mountain climate (mountain zone) and region of Mediterranean climate on the southwest (maritime zone).

Depending on the altitude, we recognized few transitional zones between the three main, and in the central mountain range zone there is alpean climate present.

Umjereni klimatski pojas ima umjereno kontinentalnu klimu sa dosta oštrim zimama i toplim ljetima. Srednje temperature zraka u januaru/siječnju su niže 0,0°C, dok se u julu/srpnju srednje temperature kreću od 18,7 do 23,0°C.

*Area of moderate climate has a moderate continental climate. Main characteristics of the moderate continental climate are strong winters and warm summers. Medium temperatures in January are under 0.0°C, while in July they range between 18.7 and 23.0°C.*

Apsolutne minimalne temperature u zimskom periodu spuštaju se i do -27,0°C, dok apsolutne maksimalne u ljetnjem periodu dostižu i 40,0°C. Srednje godišnje temperature zraka (višegodišnji prosjek) kreće se u rasponu između 10,0 i 13,0°C.

*In the winter period, the absolute minimum temperatures are under -27.0°C, while in the summer period, the absolute maximum temperatures are around 40.0°C. Medium annual temperatures (for a time period of several years) of between 10.0 and 13.0°C.*

Prosječne godišnje sume padavina/oborina opadaju od zapada prema istoku i variraju između 700 mm na istoku i 1400 mm na zapadu zemlje. Idući prema centralnim predjelima sa porastom nadmorske visine srednje temperature zraka lagano opadaju, a sume padavine/oborine rastu. Dolinama velikih rijeka utjecaj ovog klimatskog pojasa je izraženiji i dopire dublje prema jugu zemlje.

*The average annual precipitation decreasing from west to east varies between 700 mm in the east and 1400 mm in the west of the country. Moving towards the central regions with higher altitudes, the medium air temperature slowly decreases and precipitation amount grows. In the valleys of great rivers, the impact of this climate zone is more pronounced and reaches deeper into the south of the country.*

Planinsko kotlinski pojas (sa nadmorskom visinom od 500 do 2000 m i preko). Na planinama i visoravnima klima ima karakter planinske, i odlikuje se zimama koje karakterišu niske temperature zraka i obilnije snježne padavine, te blaga i kratka ljeta.

*Mountain zone (with altitude ranging from 500 to 2000 m and more). On the mountains and highlands, the climate has the characteristics of mountain climate, with cold winters and abundant snowfall and mild and short summers.*

Na prostorima preko 1800-1900 m nad morem planinska klima ima sve odlike alpske klime. Prosječna temperatura najhladnijeg mjeseca je niža od -3,0°C a najtoplijeg niža od 18,0°C. Prosječno 2 - 4 mjeseca u godini imaju srednju temperaturu veću od 11,0°C.

*In the region over 1800-1900 meters above sea level, the mountain climate has all the characteristics of the alpine climate. The average temperature of the coldest month is lower than -3.0°C and the highest temperature is under 18.0°C. The average 2-4 months of the year have a medium temperature over 11.0°C.*

U kotlinama je prisutna predplaninska klima. Srednja godišnja temperatura zraka se kreće od 8,00 do 11,0 °C. Ljeta su topla, a zime oštre sa čestim snježnim padavinama. Režim padavina u planinsko kotlinskom pojasu je približno ravnomjeran tokom/tijekom godine. Godišnje sume padavina se kreću između 800 i 1400 mm, a u planinskim predjelima padne i do 2000 mm.

*Perymountain air is present in basins. The medium annual air temperature ranges from 8.00 to 11.0°C. Summers are hot and winters are cold with frequent snowfalls. The regime of precipitation in mountain depression of the belt is approximately even throughout the year. The annual rainfall ranges between 800 and 1400 mm and in mountainous regions there is up to 2000 mm of precipitation.*

## GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI

### GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

Mediteranski pojas (dolina rijeke Neretve i njenih pritoka, kao i obližnja kraška polja) zbog blizine Jadranskog mora ima mediteransku klimu, odnosno izmijenjenu mediteransku klimu. Osnovna karakteristika ove klime su blage zime i žarka ljeta. Srednje temperature u januaru/siječnju su od 3,0 do 5,0°C, dok su u julu/srpnju i preko 24,0°C, ali je amplituda manja nego u sjevernim i centralnim dijelovima zemlje. Apsolutne maksimalne temperature se kreću i do 45,0°C.

*Mediterranean zone (the valley of the river Neretva and its tributaries, as well as the surrounding region fields) because of the proximity of the Adriatic Sea have a Mediterranean climate, i.e. the continental Mediterranean climate. The main characteristics of the above-mentioned climate are mild winters and bright summers. Medium temperatures in January range from 3.0 to 5.0 °C, while in July they exceed 24.0 °C, but the amplitude is lower than in the northern and central parts of the country. The absolute maximum temperature ranges up to 45.0 °C.*

Sume padavina/oborina su veoma visoke (od 1000 do 1800 l/m<sup>2</sup>). Najveće količine padavina/oborina su u hladnijem dijelu godine, dok su u ljetnim mjesecima relativno male, pa su u tom dijelu godine mogući i sušni periodi. Snijeg je rijetka pojava.

*The amounts of precipitation are very high (from 1000 l/m<sup>2</sup> to 1800 l/m<sup>2</sup>). The highest amount of precipitation occurs in the colder part of the year, while in the summer months the precipitation is relatively low, so drought periods are possible in that part of the year. Snow is a rare occurrence.*

#### **Analiza klimatskih anomalija na području Federacije Bosne i Hercegovine u 2017.**

Srednje godišnje temperature zraka u 2017. godini bile su znatno iznad standardne normalne vrijednosti za period 1961-1990. godine na čitavom posmatranom prostoru Federacije Bosne i Hercegovine. Temperature zraka kretale su se između 10,4°C u Bugojnu i 16,0°C u Mostaru. Na planinskim područjima srednje temperature zraka varirale su od 1,8°C na Bjelašnici i 8,2°C na Ivan Sedlu. Temperaturna odstupanja kretala su se u rasponu od 0,6°C na Bjelašnici do 2,1°C u Gradačcu.

#### *Analysis of climate anomalies for the Federation of Bosnia and Herzegovina in 2017.*

*Medium annual air temperatures in 2017 were well above the normal standard values for the 1961-1990 period was observed in the entire territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina, and were in the range of 10.4 °C in Bugojno to 16.0 °C in Mostar. In the mountainous areas of central air temperatures ranged from 1.8 °C on Bjelasnica to 8.2 °C on Ivan Sedlo. The temperature variations ranged in the range of 0.6 °C on Bjelasnica to 2.1 °C in Gradačac.*

Analiza godišnjih suma padavina izraženih u % prosječnih vrijednosti pokazuje da su se u 2017. godini, odstupanja u odnosu na normalne količine padavina kretala između 83,7% u Mostaru i 116,2% u Bihaću. Ukupne sume padavina u 2017. godini kretale su se od 825,4 mm na MS Gradačac do 1522,6 mm na MS Bihać. Padavine prema klasifikaciji percentila na većini stanica svrstavamo u klasu normalno.

*Analysis of annual precipitation sums expressed in % of the average values shows that in 2017, deviations from the normal amount of precipitation ranged between 83.7 % in Mostar and 116.2 % in Bihac. The total rainfall in 2017 ranged from 825.4 mm on MS Gradacac to 1522.6 mm on MS Bihac. Depletion by percentile classification on most cells is classified in class normally.*

#### **HIDROLOŠKI PODACI**

##### **Izvori i metode prikupljanja podataka**

Podaci o nivou vode preuzeti su od Federalnog hidrometeorološkog zavoda, koji vrši mjerenje i prikupljanje ovih podataka, a dati su na osnovu dnevnih osmatranja i izraženi su u centimetrima (cm).

#### *HYDROLOGICAL DATA*

##### *Sources and methods of data collection*

*Data on water level and quality were taken over from the Federal Hydrometeorological Institute which measures and collects these data, and they are provided on the basis of daily observations, expressed in centimetres (cm).*

### Obuhvatnost i uporedivost podataka

Mrežu hidroloških stanica u Federaciji Bosne i Hercegovine krajem 2017. godine činilo je cca 90 stanica, od kojih niz podataka (X-vodostaj) ima svih cca 90 stanica.

### Definicije

Vodomjerna letva (vodomjer) služi za neposredno očitavanje vodostaja. Vodomjerne letve se proizvode od emailiranog lima pojedinačne dužine od 1 metra, sa podjelom od 2 cm.

Vodostaj površinskih voda označava nivo/razinu vode u vodotoku, jezeru, moru ili akumulaciji i mjeri se u metrima (m) ili centrimetrima (cm).

Na nekom uređenom mjernom mjestu za mjerenje vodostaja (vodomjera hidrološka stanica/postaja) vodostaj se mjeri u odnosu na neku referentu visinsku tačku/točku ("kotu nule") za koju je prethodno geodetski određena nadmorska visina.

Za neposredno očitavanje vodostaja koriste se vodomjerne letve postavljene na način da se na njima očitava vodostaj relativno u odnosu na kotu nule. Na isti način vodostaji se mogu i trajno registrirati (zapisivati) upotrebom analognih ili digitalnih instrumenata za mjerenje vodostaja.

Podaci o vodostaju rijeka odnose se na najvažnije rijeke Federacije Bosne i Hercegovine i vodomjerne stanice za koje postoje podaci u vremenskom slijedu od deset godina.

Protok vode predstavlja zapreminu/volumen vode koja protiče kroz neku proticajnu površinu u jedinici vremena i izražava se u kubnim metrima u sekundi ( $m^3/s$ ) ili u litrima u sekundi (l/s).

### SEIZMOLOŠKI PODACI

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o zemljotresima preuzeti su od Federalnog hidrometeorološkog zavoda, koji vrši osmatranje, mjerenje i prikupljanje ovih podataka preko mreže seizmoloških stanica.

#### Obuhvatnost i uporedivost podataka

Mreža seizmoloških stanica Federalnog hidrometeorološkog zavoda postoji od 2010. godine. Na području Federacije Bosne i Hercegovine postoji šest digitalnih seizmoloških stanica: Sarajevo, Zenica, Bihać, Tuzla, Mostar i Livno.

### Coverage and comparability of data

*The network of hydrological stations in the Federation of Bosnia and Herzegovina at the end of 2017 consisted of approximately 90 stations, of which a series of data (H-water level) has all the approximately 90 stations.*

### Definitions

*Staff gage (water metre) is used for direct reading of water levels. The staff gage are made of enameled sheet metal individual length of 1 meter, with the division of 2 cm.*

*Water level of surface water refers to the level/water level in the watercourse, lake, reservoir or sea and is measured in meters (m) or centimeters (cm).*

*On a landscaped measuring point for measuring the water level (gauge hydrological station/stop), the water level is measured in relation to a referent height point ("zero angle") which previously had a geodetic level of elevation determined.*

*For direct reading of water levels, water gauging slats are used and set in a manner to read them on the water level relative to level zero. In the same manner, water levels can be permanently registered (written) by using analog or digital instruments to measure water levels.*

*Data on water levels of rivers refer to the most important rivers in the Federation of Bosnia and Herzegovina and water-measuring meter stations for which the data is available in a time sequence of ten years.*

*Water flow refers to the water volume flowing through a water flow area per unit time and is expressed in cubic meters per second ( $m^3/s$ ) or in liters per second (l/s).*

### SEISMOLOGICAL DATA

#### Sources and methods of data collection

*Data on earthquakes were taken over from the Federal Hydrometeorological Institute which carries out observation, measuring and collection of these data through the network of seismological stations.*

#### Coverage and comparability of data

*Seismological stations network of the Federal Hydrometeorological Institute has existed since 2010. In the Federation of Bosnia and Herzegovina there are six digital seismic stations: Sarajevo, Zenica, Bihać, Tuzla, Mostar and Livno.*

### Definicije

Zemljotres predstavlja oscilovanje čestica tla izazvano prirodnim ili vještačkim uzrocima. Posljedica su oslobođene Zemljine unutrašnje energije. Nastaje usljed pomjeranja tektonskih ploča, kretanja Zemljine kore ili pojave udara, a posljedica je podrhtavanje zemljine kore zbog oslobađanja velike količine energije.

Epicentar je mjesto na Zemljinoj površini, okomito iznad hipocentra ili žarišta zemljotresa. To je najčešće i mjesto na kojem se zemljotres najjače osjeti i gdje napravi najveću štetu.

Hipocentar ili **žarište** zemljotresa je mjesto u unutrašnjosti Zemljine kore od koga počinju da se prostiru seizmički talasi.

Intenzitet zemljotresa odražava rušilački efekt zemljotresa na površini Zemlje. Izražava se različitim skalama, od kojih se u Evropi najčešće primjenjuje Merkali-Kankani-Zibergova (MCS) i Medvedova-Sponheuera-Karnikova (MSK) skala.

Hipocentralno vrijeme predstavlja vrijeme početka loma stijenske mase u hipocentru.

Magnituda zemljotresa predstavlja jedinicu mjere količine oslobođene energije u hipocentru. Izražava se magnitudnom skalom Rihtera koja ima 9 stepeni/stupnjeva.

Rihterova skala ili magnituda skala definirana je brojem kojim se označava energija proizašla iz zemljotresa. Skala se procjenjuje prema logaritamskom zapisu najveće amplitude.

Merkali-Kankani-Zibergova skala (MCS) češće nazivana kao Merkalijeva skala, definira pojave i promjene koje zemljotresi izazivaju kod ljudi i životinja uz ocjenu veličine štete na objektima, te sagledavanje promjena u prirodi kao posljedica zemljotresa.

### PODACI O KVALITETU ZRAKA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci - indikatori kvaliteta zraka, preuzeti su od Federalnog hidrometeorološkog zavoda koji vrši mjerenje i prikupljanje ovih podataka putem mreže monitoringa kvaliteta zraka.

### Definitions

*An earthquake is the oscillation of soil particles caused by natural or man-made factors. The consequence reflects in the release of the Earth's internal energy. It occurs due to the movement of tectonic plates, the movement of the Earth's crust, or the occurrence of an impact, and is due to the shaking of the Earth's crust due to the release of large amounts of energy.*

*An epicentre is a place on the Earth's surface directly above the hypocentre or focus of the earthquake. This is usually the place where the strongest earthquake is felt and where the most damage occurs.*

*Hypocentre or focus of the earthquake is a place in the interior of the Earth's crust from which the seismic waves begin to spread.*

*Earthquake intensity reflects in the destructive effect of earthquakes on the Earth's surface. It is expressed in different scales, one of which is usually applied in Europe - Mercalli-Cancani-Sieberg (MCS) and the Medvedev-Sponheuer-Karnik (MSK) scale.*

*Hypocentral time refers to the time of commencement of rock mass disruption in the hypocentre.*

*Earthquake magnitude refers to the unit used to measure the amount of energy released in the hypocentre. Its magnitude is expressed in Richter's scale, which has 9 degrees.*

*Richter's scale or magnitude scale defines a number that indicates the energy resulting from an earthquake. The scale is estimated according to the logarithmic record of the highest amplitude.*

*Mercalli-Cancani-Sieberg scale (MCS), often named the Mercalli scale, defines the appearance and changes that cause earthquakes in humans and animals with the assessment of the size of damage to buildings, and consideration of changes in nature as a result of earthquakes.*

### DATA ON AIR QUALITY

#### Sources and methods of data collection

*Data - indicators of air quality were taken from the Federal Hydrometeorological Institute which carries out measuring and collection of these data through the network of air quality monitors.*

### Obuhvatnost i uporedivost podataka

Zagađenje zraka podrazumijeva direktno ili indirektno unošenje supstanci u zrak od čovjeka što rezultira takvim štetnim uticajima koji ugrožavaju ljudsko zdravlje, nanose štetu životnim resursima i ekosistemima, materijalnim dobrima.

Ostvarivanje monitoringa kvaliteta zraka provodi se u skladu sa mogućnostima realizacije zahtjeva definisanim Pravilnikom o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka (Službene novine FBiH, br.21/01).

Za ocjenu kvaliteta zraka vrši se monitoring koncentracije zagađujućih materija definisanim o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka (Službene novine FBiH, br. 12/01), mjerenja pH vrijednosti i elektroprovodljivosti padavina ne tretiraju se kao parametri za ocjenu kvaliteta zraka.

Kisele kiše nastaju pri procesima sagorijevanja u kojima nastaju sumporov dioksid, azotni oksidi i drugi plinovi koji pospješuju nastajanje kiselina. Takvi slobodni nemetalni oksidi oksidiraju u vlažnoj atmosferi sa vodenom parom u sumpornu i dušičnu kiselinu. Ove tvari se otopljene nalaze u zraku tako da onda na zemlju padaju sa padavinama.

Kisele kiše predstavljaju pojavu koja utiče na degradaciju šuma i drugih vegetativnih zajednica, zakišeljavanje i smanjenje fertilnosti tla, a mogu negativno uticati i na materijalna dobra osobito na objekte izgrađene od krečnjaka i drugih materijala koji su podložni korozivnom djelovanju kiselih padavina.

### Definicije

**Zagađivanje** podrazumijeva direktno ili indirektno unošenje supstanci u zrak od čovjeka što rezultira takvim štetnim uticajima koji ugrožavaju ljudsko zdravlje, nanose štetu životnim resursima i ekosistemima, materijalnim dobrima.

Monitoring kvaliteta zraka jeste metodološki određen skup mjernih postupaka utvrđivanja koncentracija pojedinih materija u zraku na nekom prostoru i u određenom vremenskom periodu s ciljem stjecanja relevantnih podataka i informacija na osnovu kojih je moguće utvrditi izvore zagađenja zraka i utvrđivanja načina za smanjenje zagađenja i zaštite zdravlja ljudi, ekosistema i materijalnih dobara.

### Coverage and comparability of data

*Air pollution refers to the direct or indirect introduction of substances in the air of a man resulting in such adverse impacts that endanger human health, harm living resources and ecosystems, material goods.*

*The implementation of air quality monitoring is realised in accordance with the possibilities of realisation of requests defined by the Ordinance on the Manner of Monitoring Air Quality and Defining the Types of Pollutants, Borderline Values and Other Air Quality Standards ("Official Gazette of FBiH", No. 21/ 01).*

*To assess the quality of air, a monitoring of polluting material is carried out and defined on the manner of monitoring air quality and defining the types of pollutants, limit values and other air quality standards ("Official Gazette of FBiH", No. 12/01), the measurement of pH and conductivity of rainfall are not treated as parameters for assessing air quality.*

*Acid rain resulting from the combustion process, which produces sulfur dioxide, nitrogen oxides and other gases that promote the formation of acid. Such free non-metallic oxides are oxidised in a humid atmosphere with water vapor in the sulfuric and nitric acid. These substances are dissolved in the air so that they fall to the ground with precipitation.*

*Acid rain is a phenomenon that affects the degradation of forests and other vegetation communities, acidification and reducing the fertility of soil, and may adversely affect the material goods, especially the structures constructed of limestone and other materials that are subject to the corrosive action of acid rain.*

### Definitions

*Pollution refers to direct or indirect introduction of substances in the air through human activities resulting in such adverse impacts that endanger human health, harm living resources and ecosystems, material goods.*

*Air quality monitoring is a methodologically limited set of measurement procedures for determining the concentration of certain substances in the air in a space and for a period of time in order to acquire the relevant data and information on which it is possible to determine the sources of air pollution and identify methods to reduce pollution and protect human health, ecosystems and material goods.*

Ukupne suspendovane **čestice** jesu čestice ili aerosoli koje predstavljaju kompleksnu smjesu organskih i neorganskih supstanci (ugljikovodonika, metalnih oksida, kancerogena i dr.) i koje su prečnika manjeg od 100  $\mu\text{m}$ .

Ukupne **taložne** materije su čestice prečnika većeg od 10  $\mu\text{m}$  koje se uslijed sopstvene težine prenose iz zraka na razne površine (zemljište, vegetacija, voda, građevine i dr.).

Oksidi azota su zbir zapreminskih udjela azot monoksida i azot dioksida izraženih u jedinicama masene koncentracije azot-dioksida ( $\text{NO}_2$ ) u mikrogramima po kubnom metru ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

**Čad** je masena koncentracija suspendiranih čestica ekvivalentna smanjenju refleksije filter papira zbog skupljanja crnih čestica i mjeri se samo u aglomeracijama gdje prevladavaju crne čestice.

Prizemni ozon predstavlja koncentraciju ozona ( $\text{O}_3$ ) u najnižem sloju atmosfere izražen u jedinicama masene koncentracije u mikrogramima po kubnom metru ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Mjerenje je skup postupaka kojima se određuje vrijednost pokazatelja kvaliteta zraka i/ili posrednih pokazatelja kvaliteta zraka.

Pokazatelj kvaliteta vazduha je mjerljiva veličina nekog hemijskog/kemijskog elementa i/ili spoja, odnosno fizikalnog stanja i/ili pojave, koji uzrokuje promjenu kvaliteta zraka.

Posredni pokazatelj kvaliteta vazduha je mjerljiva veličina kojom se opaža promjena na biljkama, građevinama i u biološkim nalazima i koja ukazuje na učinak zagađenog zraka.

**Gustoća** mjerenja je broj mjernih rezultata pojedinog pokazatelja kvaliteta zraka i /ili posrednog pokazatelja kvaliteta zraka u jedinici vremena.

*Total suspended particles are particles or aerosols, which represent a complex mixture of organic and non-organic substances (hydrocarbons, metal oxides, carcinogens, etc.), which have a diameter smaller than 100  $\mu\text{m}$ .*

*Total deposition are particles with a diameter greater than 10  $\mu\text{m}$ , which are, due to their own weight, transported from the air to various surfaces (land, vegetation, water, buildings, etc.).*

*Nitrogen oxides represent a sum of the volume share of nitrogen monoxide and nitrogen dioxide given in the units of mass concentration of nitrogen dioxide ( $\text{NO}_2$ ) in micrograms per cubic meter ( $\mu\text{g}/\text{cbm}$ ).*

*Soot is the mass concentration of suspended particles, equivalent to the reduction of reflection of filter paper due to the collection of black particles, and it is measured only in agglomerations where the black particles prevail.*

*Ground-level ozone is the concentration of ozone ( $\text{O}_3$ ) in the lowest layer of the atmosphere is expressed in units of mass concentration in micrograms per cubic meter ( $\mu\text{g}/\text{cbm}$ ).*

*Measuring is a set of procedures for determining the value of air quality indicators and/or indirect air quality indicators.*

*Air quality indicator is the measurable quantity of a certain chemical element and/or compound, i.e. the physical state or occurrence, which causes change of air quality.*

*Indirect air quality indicator is a measurable quantity used to mark change on plants, buildings and in biological finds, indicating the influence of polluted air.*

*Measuring frequency is the number of measuring results of a specific air quality indicator and/or indirect air quality indicators in a time unit.*

**1-1 GEOGRAFSKE KOORDINATE KRAJNJIH TAČAKA/TOČAKA BiH**  
GEOGRAPHICAL COORDINATES OF EXTREME POINTS IN BiH

| Smjer  | Sjeverna<br>geografska<br>širina<br><i>North<br/>latitude</i> | Istočna<br>geografska<br>dužina <sup>1)</sup><br><i>East<br/>longitude<sup>1)</sup></i> | Općina<br><i>Municipality</i> | Naselje<br><i>Settlement</i> | Zračna udaljenost po<br>geografskoj širini i dužini<br><i>Air distance by<br/>latitude and longitude</i> |     | Direction |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
|        |                                                               |                                                                                         |                               |                              | stepeni<br>degrees                                                                                       | km  |           |
| Sjever | 45°16' 30"                                                    | 16°55' 56"                                                                              | Bosanska Dubica               | Gradina Donja                | 2°43' 30"                                                                                                | 314 | North     |
| Jug    | 42°33' 00"                                                    | 18°32' 24"                                                                              | Trebinje                      | Podštirovnik                 |                                                                                                          |     | South     |
| Istok  | 44°03' 00"                                                    | 19°37' 41"                                                                              | Bratunac                      | Žiljebac                     | 3°53' 41"                                                                                                | 309 | East      |
| Zapad  | 44°49' 30"                                                    | 15°44' 00"                                                                              | Bihać                         | Bugar                        |                                                                                                          |     | West      |

<sup>1)</sup> Po Griniču  
By Greenwich

**1-2 POVRŠINA BOSNE I HERCEGOVINE I FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE I DUŽINA GRANICA**  
SURFACE AREA AND LENGTH OF THE BOUNDARIES OF BOSNIA AND HERZEGOVINA  
AND THE FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

| Površina, km <sup>2</sup><br><i>Area, km<sup>2</sup></i> |                      |                    | Dužina kopnenih granica, km<br><i>Length of the boundaries, km</i> |                        |                          |                         |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| ukupno<br><i>Total</i>                                   | kopno<br><i>Land</i> | more<br><i>Sea</i> | granične države<br><i>Neighbouring<br/>country</i>                 | ukupno<br><i>Total</i> | suhozemna<br><i>Land</i> | riječna<br><i>River</i> | morska<br><i>Sea</i> |
| BiH 51.209,2                                             | 51.197,0             | 12,2               | Ukupno<br><i>Total</i>                                             | 1.538                  | 774                      | 751                     | 13                   |
|                                                          |                      |                    | Crna Gora<br><i>Montenegro</i>                                     | 249                    | 196                      | 53                      | -                    |
|                                                          |                      |                    | Hrvatska<br><i>Croatia</i>                                         | 932                    | 494                      | 425                     | 13                   |
| Federacija BiH cca 26.110,5<br><i>Federation of BiH</i>  |                      |                    | Srbija<br><i>Serbia</i>                                            | 357                    | 84                       | 273                     | -                    |

**1-3 JEZERA**  
LAKES

|                  | Površina, km <sup>2</sup><br><i>Surface area,<br/>km<sup>2</sup></i> | Nadmorska<br>visina, m<br><i>Height above sea<br/>level, m</i> | Najveća dubina, m<br><i>Greatest depth, m</i> | Zapremina<br>vode, mil. m <sup>3</sup><br><i>Water volume,<br/>mil. m<sup>3</sup></i> | Općina<br><i>Municipality</i> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Buško            | 55,8                                                                 | 716,5                                                          | 17,3                                          | 782                                                                                   | Tomislavgrad, Livno           |
| Blidinje         | 3,5-6,0                                                              | 1.180                                                          | 4,5                                           | -                                                                                     | Tomislavgrad, Posušje         |
| Boračko          | 0,3                                                                  | 402                                                            | 17,1                                          | -                                                                                     | Konjic                        |
| Jablaničko       | 13,3                                                                 | 270                                                            | 70,0                                          | 270                                                                                   | Jablanica, Konjic             |
| Modrac           | 17,1                                                                 | 200                                                            | 17,0                                          | 100                                                                                   | Tuzla, Lukavac, Živinice      |
| Plivsko (Veliko) | 1,1                                                                  | 424                                                            | 36,2                                          | 21                                                                                    | Jajce                         |
| Ramsko           | 15,3                                                                 | 595                                                            | -                                             | -                                                                                     | Prozor                        |



**GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI**  
 GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

**1-4 RIJEKE**  
**RIVERS**

|             | Nadmorska visina, u m<br><i>Height above sea level, in m</i> |                                                                     | Relativna<br>visinska razlika<br><i>Relative difference in<br/>height above sea level</i> | Dužina toka, u km<br><i>Length of river, in km</i> |                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|
|             | izvora ili utoka u BiH<br><i>At source or inflow in BiH</i>  | ušća ili isteka iz BiH<br><i>At river mouth or outflow from BiH</i> |                                                                                           | ukupno<br><i>Total</i>                             | u BiH<br><i>In BiH</i> |
| SAVA        | 94                                                           | 87                                                                  | 7                                                                                         | 945,0                                              | 331,0                  |
| Una         | 520                                                          | 94                                                                  | 426                                                                                       | 212,0                                              | 212,0                  |
| Unac        | 600                                                          | 300                                                                 | 300                                                                                       | 58,0                                               | 58,0                   |
| Sana        | 940                                                          | 139                                                                 | 801                                                                                       | 140,4                                              | 140,4                  |
| Vrbas       | 1.780                                                        | 93                                                                  | 1.687                                                                                     | 192,0                                              | 192,0                  |
| Vrbanja     | 1.520                                                        | 164                                                                 | 1.356                                                                                     | 70,5                                               | 70,5                   |
| Bosna       | 560                                                          | 89                                                                  | 471                                                                                       | 271,0                                              | 271,0                  |
| Krivaja     | 560                                                          | 200                                                                 | 360                                                                                       | 65,5                                               | 65,5                   |
| Spreča      | 300                                                          | 143                                                                 | 157                                                                                       | 112,3                                              | 112,3                  |
| Usora       | 880                                                          | 145                                                                 | 735                                                                                       | 77,0                                               | 77,0                   |
| Tolisa      | 440                                                          | 81                                                                  | 359                                                                                       | 56,2                                               | 56,2                   |
| Tinja       | 500                                                          | 80                                                                  | 420                                                                                       | 69,0                                               | 69,0                   |
| Drina       | 433                                                          | 87                                                                  | 346                                                                                       | 346,0                                              | 346,0                  |
| Čehotina    | 1.250                                                        | 340                                                                 | 910                                                                                       | 91,0                                               | 33,0                   |
| Prača       | 1.460                                                        | 329                                                                 | 1.131                                                                                     | 56,9                                               | 56,9                   |
| Drinjača    | 730                                                          | 141                                                                 | 589                                                                                       | 78,5                                               | 78,5                   |
| NERETVA     | 1.320                                                        | 0                                                                   | 1.320                                                                                     | 225,0                                              | 218,0                  |
| TREBIŠNJICA | 398                                                          | 224                                                                 | 174                                                                                       | 96,5                                               | 96,5                   |

**1-5 PLANINE I PLANINSKI VRHOVI VIŠI OD 1500 METARA**  
**MOUNTAINS AND MOUNTAIN PEAKS ABOVE 1500 METERS**

| Planina<br><i>Mountain</i> | Nadmorska<br>visina, m<br><i>Height above<br/>sea level, m</i> | Nalazi se na<br>teritoriji općine-grada<br><i>Is on the territory of a municipality-<br/>town</i> | Planina<br><i>Mountain</i> | Nadmorska<br>visina, m<br><i>Height above<br/>sea level, m</i> | Nalazi se na<br>teritoriji općine-grada<br><i>Is on the territory of a<br/>municipality-town</i> |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Čvrstica                   | 2226                                                           | Posušje                                                                                           | Ščit                       | 1781                                                           | Kiseljak                                                                                         |
| Vranica                    | 2110                                                           | Gornji Vakuf-Uskoplje                                                                             | Plazenica                  | 1765                                                           | Donji Vakuf, Kupres                                                                              |
| Prenj                      | 2103                                                           | Grad Mostar                                                                                       | Stožer                     | 1758                                                           | Bugojno, Kupres                                                                                  |
| Treskavica                 | 2086                                                           | Trnovo                                                                                            | Jahorina                   | 1750                                                           | Foča, Goražde, Pale                                                                              |
| Vran                       | 2074                                                           | Jablanica                                                                                         | Slovinj                    | 1743                                                           | Glamoč                                                                                           |
| Bjelašnica                 | 2067                                                           | Trnovo                                                                                            | Lunjevača                  | 1707                                                           | Drvar                                                                                            |
| Čincar                     | 2006                                                           | Glamoč                                                                                            | Rujište                    | 1703                                                           | Grad Mostar                                                                                      |
| Velež                      | 1968                                                           | Grad Mostar, Nevesinje                                                                            | Bitovnja                   | 1700                                                           | Konjic, Kreševo                                                                                  |
| Visočica                   | 1967                                                           | Konjic                                                                                            | Tušnica                    | 1697                                                           | Livno, Tomislavgrad                                                                              |
| Klekovača                  | 1962                                                           | Drvar, Bosanski Petrovac                                                                          | Krušćićka pl.              | 1673                                                           | Travnik, Fojnica                                                                                 |
| Raduša                     | 1956                                                           | Prozor                                                                                            | Ujilica                    | 1654                                                           | Drvar, Bosansko Grahovo                                                                          |
| Vlašić                     | 1933                                                           | Travnik                                                                                           | Igman                      | 1647                                                           | Hadžići, Ilidža                                                                                  |
| Dinara                     | 1913                                                           | Livno                                                                                             | Staretina                  | 1633                                                           | Livno, Glamoč                                                                                    |
| Jahorina                   | 1910                                                           | Pale                                                                                              | Trebević                   | 1629                                                           | Sarajevo                                                                                         |
| Vitorog                    | 1907                                                           | Šipovo, Glamoč                                                                                    | Osječanica                 | 1627                                                           | Drvar                                                                                            |
| Velika Golija              | 1890                                                           | Livno, Glamoč                                                                                     | Grmeč                      | 1605                                                           | Bosanski Petrovac,<br>Bosanska Krupa, Bihać                                                      |
| Sator                      | 1873                                                           | Glamoč, Bosansko Grahovo                                                                          |                            |                                                                | Kupres, Bugojno                                                                                  |
| Kamešnica                  | 1856                                                           | Livno                                                                                             | Ravašnica                  | 1565                                                           | Glamoč                                                                                           |
| Lovnica                    | 1856                                                           | Konjic                                                                                            | Hrblijina                  | 1543                                                           | Bosansko Grahovo                                                                                 |
| Zec Planina                | 1845                                                           | Fojnica                                                                                           | Vijenac                    | 1539                                                           | Hadžići, Konjic, Kreševo                                                                         |
| Malovan                    | 1826                                                           | Kupres                                                                                            | Ivan planina               | 1534                                                           | Sarajevo                                                                                         |
| Osječanica                 | 1798                                                           | Glamoč                                                                                            | Ozren                      | 1534                                                           | Prozor                                                                                           |
| Ljubuša                    | 1797                                                           | Tomislavgrad, Prozor, Kupres                                                                      | Bačina planina             | 1530                                                           | Donji Vakuf, Travnik,<br>Bugojno                                                                 |
| Čabulja                    | 1786                                                           | Grad Mostar                                                                                       | Komar                      | 1510                                                           |                                                                                                  |

**1-6 VEĆA POLJA U KRAŠU**  
*LARGER FIELDS IN KARST*

| Polje<br><i>Field</i>         | Nadmorska visina, m<br><i>Height above sea level, m</i> | Površina, km <sup>2</sup><br><i>Surface area, km<sup>2</sup></i> | Dužina, km<br><i>Length, km</i> | Širina, km<br><i>Width, km</i> | Kanton<br><i>Canton</i> |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Livanjsko polje <sup>1)</sup> | 720                                                     | 405                                                              | 64                              | 12                             | Kanton 10               |
| Glamočko polje                | 920                                                     | 133                                                              | 48                              | -                              | Kanton 10               |
| Duvanjsko polje               | 880                                                     | 122                                                              | 20                              | 8                              | Kanton 10               |
| Kupreško polje                | 1.120                                                   | 94                                                               | 25                              | 10                             | Kanton 10               |

**1) Međunarodno proglašeno zaštićeno područje (tzv. Ramsarski popis).**

*1) Internationally designated protected areas (included in the Ramsar List).*

**1-7 NAJDUBLJE JAME**  
*THE DEEPEST PITS*

| Jama       | Dubina, m<br><i>Depth, m</i> | Pit        |
|------------|------------------------------|------------|
| Jojkinovac | 190                          | Jojkinovac |
| Gradnica   | 90                           | Gradnica   |

**1-8 NAJDUŽE ŠPILJE**  
*THE LONGEST CAVES*

| Špilja                   | Dužina, m<br><i>Length, m</i> | Cave                     |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Vjetrenica <sup>1)</sup> | 8.000                         | Vjetrenica <sup>1)</sup> |
| Hrustovača               | 2.000                         | Hrustovača               |
| Bijambarska pećina       | 414                           | Bijambarska pećina       |

**1) 130 podzemnih jezeraca sa "proteusom" (čovječija ribica).**

*1) 130 underground small lakes with "proteus".*

**1-9 NADMORSKA VISINA GRADOVA - SJEDIŠTA KANTONA**  
*ELEVATION ABOVE SEA LEVEL TOWN - SEATS OF CANTONS*

| Općina/Grad<br><i>Municipality/Town</i> | Nadmorska visina u m<br><i>Elevation above sea level, m</i> | Kanton<br><i>Canton</i>  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Grad Bihać                              | 224                                                         | Unsko-sanski             |
| Orašje                                  | 86                                                          | Kanton Posavski          |
| Grad Tuzla                              | 235                                                         | Tuzlanski                |
| Grad Zenica                             | 326                                                         | Zeničko-dobojski         |
| Goražde                                 | 345                                                         | Bosansko-podrinjski      |
| Travnik                                 | 509                                                         | Srednjobosanski          |
| Grad Mostar                             | 65                                                          | Hercegovačko-neretvanski |
| Grad Široki Brijeg                      | 271                                                         | Zapadnohercegovački      |
| Sarajevo                                | 542                                                         | Kanton Sarajevo          |
| Livno                                   | 750                                                         | Kanton 10                |

**1-10 JAČI ZEMLJOTRESI, 2010-2017, SA EPICENTROM NA TERITORIJI FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE**  
*STRONGER EARTHQUAKES, 2010-2017, WITH EPICENTRES ON THE TERRITORY OF THE FBiH*

| Mjesto - lokacija<br><i>Place (location)</i> | Datum<br><i>Date</i> | Hipocentralno vrijeme<br><i>Hypocentral time</i> | Geografska širina<br><i>Latitude</i> | Geografska dužina<br><i>Longitude</i> | Magnituda <sup>1)</sup><br><i>Magnitude</i> | Intenzitet <sup>2)</sup><br><i>Intensity</i> |
|----------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Livno                                        | 06.02.2010           | 17:53:54                                         | 43,90                                | 17,08                                 | 3,8                                         | V                                            |
| Posušje                                      | 22.02.2010           | 2:37:03                                          | 43,44                                | 17,64                                 | 3,5                                         | V                                            |
| Drežnica                                     | 16.06.2010           | 11:58:53                                         | 43,61                                | 17,47                                 | 3,5                                         | V                                            |
| Livno                                        | 20.06.2010           | 23:13:53                                         | 43,78                                | 17,00                                 | 4,5                                         | VI                                           |
| Čapljina                                     | 17.07.2010           | 4:29:26                                          | 43,10                                | 17,67                                 | 3,5                                         | V                                            |
| Glamoč                                       | 08.12.2010           | 14:03:50                                         | 43,97                                | 16,93                                 | 3,7                                         | V                                            |
| Bugojno                                      | 08.02.2011           | 16:29:47                                         | 43,96                                | 17,36                                 | 4,0                                         | V                                            |
| Gluha Bukovica                               | 16.04.2011           | 17:16:17                                         | 44,41                                | 17,83                                 | 3,8                                         | V                                            |
| Tomislavgrad                                 | 01.06.2011           | 8:27:55                                          | 43,74                                | 17,19                                 | 3,9                                         | V                                            |
| Čapljina                                     | 15.08.2011           | 13:08:35                                         | 43,05                                | 17,77                                 | 4,2                                         | VI                                           |
| Grad Široki Brijeg                           | 20.08.2011           | 9:07:48                                          | 43,39                                | 17,56                                 | 4,1                                         | VI                                           |
| Grad Široki Brijeg                           | 16.10.2011           | 20:14:22                                         | 43,48                                | 17,59                                 | 3,9                                         | V                                            |
| Grude                                        | 24.10.2011           | 7:53:49                                          | 43,42                                | 17,40                                 | 3,5                                         | V                                            |
| Blagaj                                       | 07.03.2012           | 11:42:18                                         | 43,21                                | 17,82                                 | 3,8                                         | V                                            |
| Stolac                                       | 21.04.2012           | 21:48:48                                         | 43,02                                | 17,97                                 | 3,9                                         | V                                            |
| Grad Zenica                                  | 27.07.2012           | 23:12:23                                         | 44,20                                | 17,92                                 | 4,7                                         | VI                                           |
| Grad Zenica                                  | 27.07.2012           | 23:42:44                                         | 44,19                                | 17,97                                 | 4,2                                         | VI                                           |
| Grad Zenica                                  | 28.07.2012           | 0:35:26                                          | 44,23                                | 17,91                                 | 3,5                                         | V                                            |
| Grad Zenica                                  | 30.07.2012           | 9:01:17                                          | 44,18                                | 17,91                                 | 4,6                                         | VI                                           |
| Glamoč                                       | 03.08.2012           | 19:57:26                                         | 43,96                                | 16,75                                 | 4,6                                         | VI                                           |
| Glamoč                                       | 03.08.2012           | 22:30:53                                         | 44,03                                | 16,78                                 | 3,5                                         | V                                            |
| Bugojno                                      | 08.10.2012           | 12:18:47                                         | 44,08                                | 17,19                                 | 4,3                                         | VI                                           |
| Tomislavgrad                                 | 20.05.2013           | 9:24:07                                          | 43,92                                | 17,26                                 | 4,1                                         | VI                                           |
| Livno                                        | 19.06.2014           | 13:52:18                                         | 43,89                                | 17,09                                 | 4,2                                         | VI                                           |
| Jajce                                        | 05.07.2014           | 3:50:08                                          | 44,36                                | 17,48                                 | 3,6                                         | V                                            |
| Grad Zenica                                  | 21.08.2014           | 14:12:46                                         | 44,29                                | 18,03                                 | 3,5                                         | V                                            |
| Drvar                                        | 30.08.2014           | 20:16:48                                         | 44,43                                | 16,25                                 | 4,2                                         | VI                                           |
| Ključ                                        | 25.12.2014           | 2:04:45                                          | 44,62                                | 16,71                                 | 3,8                                         | V                                            |
| Tuzla                                        | 21.02.2015           | 22:21:38                                         | 44,51                                | 18,92                                 | 3,7                                         | V                                            |
| Treskavica                                   | 28.02.2015           | 9:24:00                                          | 43,62                                | 18,45                                 | 4,1                                         | VI                                           |
| Čelinac                                      | 24.03.2015           | 13:57:19                                         | 44,77                                | 17,40                                 | 3,3                                         | V                                            |
| Bosansko Grahovo                             | 01.04.2015           | 7:33:53                                          | 44,33                                | 16,41                                 | 4,1                                         | VI                                           |
| Ljubuški                                     | 03.05.2015           | 3:57:31                                          | 43,13                                | 17,58                                 | 3,4                                         | V                                            |
| Stolac                                       | 22.11.2015           | 3:47:59                                          | 42,99                                | 17,97                                 | 3,4                                         | V                                            |
| Blagaj                                       | 20.01.2016           | 16:39:37                                         | 43,20                                | 17,95                                 | 3,5                                         | V                                            |
| Glamoč                                       | 12.02.2016           | 7:08:16                                          | 44,12                                | 16,68                                 | 3,9                                         | V                                            |
| Stolac                                       | 17.04.2016           | 2:53:24                                          | 43,06                                | 18,04                                 | 3,4                                         | V                                            |
| Ustikolina                                   | 29.07.2016           | 22:38:35                                         | 43,69                                | 18,81                                 | 3,9                                         | V                                            |
| Jajce                                        | 14.09.2016           | 0:57:41                                          | 44,32                                | 17,24                                 | 3,6                                         | V                                            |
| Blagaj                                       | 31.10.2016           | 9:38:13                                          | 43,26                                | 17,88                                 | 4,2                                         | VI                                           |
| Livno                                        | 12.03.2017           | 1:31:53                                          | 43,73                                | 16,87                                 | 4,0                                         | V                                            |
| Olovo                                        | 29.03.2017           | 23:37:58                                         | 44,06                                | 18,61                                 | 3,7                                         | V                                            |
| Čitluk                                       | 13.06.2017           | 22:29:10                                         | 43,20                                | 17,79                                 | 4,1                                         | VI                                           |
| Široki Brijeg                                | 28.08.2017           | 4:01:51                                          | 43,32                                | 17,61                                 | 4,0                                         | V                                            |
| Prozor                                       | 26.10.2017           | 0:45:24                                          | 43,71                                | 17,52                                 | 4,2                                         | VI                                           |
| Prozor                                       | 26.10.2017           | 0:50:03                                          | 43,71                                | 17,52                                 | 4,7                                         | VI                                           |
| Prozor                                       | 26.10.2017           | 0:58:08                                          | 43,71                                | 17,54                                 | 4,1                                         | V                                            |
| Mostar                                       | 03.11.2017           | 12:59:30                                         | 43,24                                | 17,77                                 | 4,2                                         | V                                            |
| Blagaj                                       | 29.12.2017           | 12:00:39                                         | 43,21                                | 17,78                                 | 3,7                                         | V                                            |

**1) Magnituda je izražena u jedinicama Rihterove skale.**

*1) Magnitude is given in Richter's scale.*

**2) Jačina potresa u epicentru određena je prema Merkali-Kankani-Zibergovoj skali/ljestvici (MCS).**

*2) Intensity at the epicentre is measured in degrees of MCS intensity scale.*

**Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod**

*Source: the Federal Hydrometeorological Institute*

**1-11 JAČI ZEMLJOTRESI U 2017. GODINI**  
*STRONGER EARTHQUAKES IN 2017*

| Epicentralna zona<br><i>Epicentrum</i> | Seizmički parametri <sup>1)</sup><br><i>Parameters</i> |       |     |    |    | Datum potresa<br><i>Date of tremor</i> | Hipocentralno vrijeme<br><i>Hypocentral time</i> |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-----|----|----|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                        | latt                                                   | long  | M   | H  | lo |                                        |                                                  |
| Livno                                  | 43,73                                                  | 16,87 | 4,0 | 8  | V  | 12.03.2017                             | 01:31:53                                         |
| Široki Brijeg                          | 43,48                                                  | 17,43 | 3,3 | 2  | IV | 27.03.2017                             | 05:19:43                                         |
| Olovo                                  | 44,06                                                  | 18,61 | 3,7 | 4  | V  | 29.03.2017                             | 23:37:58                                         |
| Jablanica                              | 43,56                                                  | 17,08 | 3,1 | 2  | IV | 13.04.2017                             | 10:13:33                                         |
| Čapljina                               | 43,15                                                  | 17,66 | 3,4 | 2  | V  | 04.05.2017                             | 20:29:18                                         |
| Čitluk                                 | 43,20                                                  | 17,79 | 4,1 | 2  | VI | 13.06.2017                             | 22:29:10                                         |
| Čitluk                                 | 43,17                                                  | 17,77 | 3,1 | 2  | IV | 13.08.2017                             | 20:05:51                                         |
| Široki Brijeg                          | 43,32                                                  | 17,61 | 4,0 | 10 | V  | 28.08.2017                             | 04:01:51                                         |
| Prozor                                 | 43,71                                                  | 17,52 | 4,2 | 2  | VI | 26.10.2017                             | 00:45:24                                         |
| Prozor                                 | 43,71                                                  | 17,52 | 4,7 | 2  | VI | 26.10.2017                             | 00:50:03                                         |
| Prozor                                 | 43,71                                                  | 17,54 | 4,1 | 2  | V  | 26.10.2017                             | 00:58:08                                         |
| Mostar                                 | 43,24                                                  | 17,77 | 4,2 | 5  | V  | 03.11.2017                             | 12:59:30                                         |
| Zenica                                 | 44,21                                                  | 17,90 | 3,4 | 2  | IV | 25.11.2017                             | 19:29:18                                         |
| Bosansko Grahovo                       | 44,26                                                  | 16,58 | 3,1 | 2  | IV | 13.12.2017                             | 14:35:26                                         |
| Tomislavgrad                           | 43,60                                                  | 17,42 | 3,5 | 4  | V  | 28.12.2017                             | 01:29:31                                         |
| Blagaj                                 | 43,21                                                  | 17,78 | 3,7 | 2  | V  | 29.12.2017                             | 12:00:39                                         |

U toku 2017. godine, u okviru Centra za seizmologiju Federalnog hidrometeorološkog zavoda u Sarajevu, registrovano je 74 zemljotresa. Od 74 zemljotresa u 2017 godini, 16 je bilo sa magnitudom većom ili jednakom od 3,0 Rihtera. Posebno je bila izražena aktivnost na području Hercegovine, gdje je registrovan najveći broj zemljotresa sa najjačom magnitudom u 2017 godini. Dana 26.10.2017. godine registrovana je pojačana seizmička aktivnost na području Prozora. U periodu od 00:45 do 01:18 sati na području Prozora se desilo 5 zemljotresa, a osjetili su se na području centralne Bosne i u Hercegovini. Najjači zemljotres dogodio se u 00:50 sati sa magnitudom od 4.7 Rihtera dok je intenzitet bio VI stepeni Merkalijeve skale. Zemljotresi ove jačine mogu izazvati štete na građevinskim objektima, kao i uznemirenje stanovništva.

*During 2017, 74 earthquakes were registered at the Seismological Centre which belongs to the Federal Weather Bureau. Of 74 earthquakes in 2017, was 16 with magnitude equal to or greater than 3.0 on the Richter scale. There was a particular activity in the territory of Herzegovina, where the highest number of earthquakes with the highest magnitude was recorded in 2017. On 26.10.2017. seismic activity in the Prozor area was registered. During the period from 00:45 to 01:18, 5 earthquakes occurred in the area of Prozor, and they were felt in the area of Central Bosnia and Herzegovina. The strongest earthquake occurred at 00:50 hours with the magnitude of 4.7 of the Richter while the intensity was VI degrees of Mercury scale. Earthquakes of this magnitude can cause damage to construction objects as well as disturbance of the population.*

<sup>1)</sup> latt., long. - geografske koordinate epicentra

latt., long. - geographical coordinates of the epicentre

lo - intenzitet potresa u epicentru (Merkalijeve skale)

lo - intensity at the epicentre (measured by Mercalli scale)

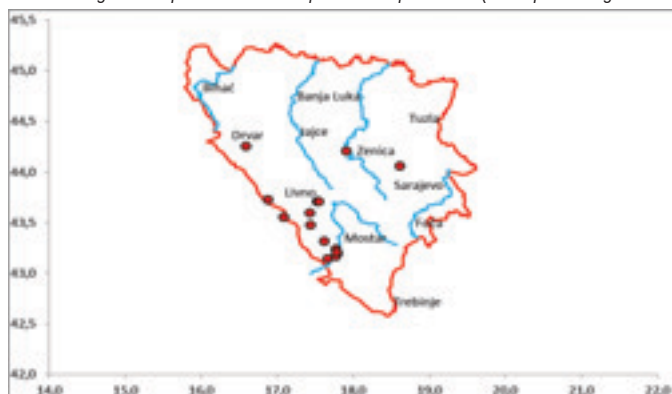
M - magnituda u hipocentru (Rihter)

M - magnitude in the hypocentre (Richter)

H - dubina hipocentra (km)

H - depth of the hypocentre (km)

**1-11.1 Jači zemljotresi u 2017 - Karta epicentara za 2017 (zemljotresi Magnitude > 3,0)**  
*Stronger earthquakes in 2017 - Epicenter Map for 2017 (Earthquake Magnitude > 3.0)*



**Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod**  
*Source: the Federal Hydrometeorological Institute*

1-12 VODOSTAJ RIJEKA NA VODOMJERNIM STANICAMA  
RIVER WATER LEVELS

| Vodomjerna stanica<br>Water-measuring<br>stations | Vodotok<br>Watercourse | Sliv<br>River basin | Tip stanice<br>Type stations | Kota "O"<br>(mm) | Vodostaj, cm<br>Water level, cm |      |      |                    |      |      |                       |      |      |  |
|---------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------|------|------|--------------------|------|------|-----------------------|------|------|--|
|                                                   |                        |                     |                              |                  | minimalni<br>Minimum            |      |      | srednji<br>Average |      |      | maksimalni<br>Maximum |      |      |  |
|                                                   |                        |                     |                              |                  | 2015                            | 2016 | 2017 | 2015               | 2016 | 2017 | 2015                  | 2016 | 2017 |  |
| Kulen Vakuf                                       | Una                    | Sava                | automatska                   | 300,23           | 46                              | 52   | 48   | 78                 | 88   | 84   | 226                   | 354  | 280  |  |
| Bihać                                             | Una                    | Sava                | automatska                   | 219,84           | 17                              | 18   | 15   | 37                 | 40   | 38   | 104                   | 141  | 116  |  |
| Bosanska Otoka                                    | Una                    | Sava                | automatska                   | 132,60           | 62                              | 75   | 11   | 111                | 118  | 65   | 279                   | 297  | 234  |  |
| Sanski Most                                       | Sana                   | Una                 | osmatrač                     | 156,04           | 85                              | 94   | 72   | 143                | 141  | 132  | 343                   | 350  | 339  |  |
| Daljan                                            | Vrbas                  | Sava                | automatska                   | 516,14           | 6                               | 12   | 2    | 42                 | 43   | 35   | 100                   | 174  | 175  |  |
| Bistrica                                          | Bistrica               | Vrbas               | automatska                   | 599,13 rel       | 9                               | 13   | 9    | 26                 | 24   | 22   | 64                    | 73   | 81   |  |
| Reljevo                                           | Bosna                  | Sava                | automatska/osmatrač          | 478,46           | 100                             | -    | -    | 143                | -    | -    | 410                   | -    | -    |  |
| Dobrinje                                          | Bosna                  | Sava                | osmatrač                     | 392,06           | 57                              | 67   | -    | 100                | 104  | -    | 360                   | 264  | -    |  |
| Zavidovići                                        | Bosna                  | Sava                | automatska                   | 200,96           | -                               | -    | 29   | -                  | -    | 100  | -                     | -    | 327  |  |
| Maglaj                                            | Bosna                  | Sava                | automatska                   | 164,80           | 32                              | 50   | 31   | 114                | 117  | 108  | 400                   | 380  | 398  |  |
| Bogatići                                          | Bijela                 | Željeznica          | osmatrač                     | 597,79           | 14                              | 12   | 8    | 35                 | 30   | 28   | 140                   | 130  | 200  |  |
| Sarajevo                                          | Miljacka               | Bosna               | automatska                   | 522,48           | 85                              | 84   | 3    | 96                 | 97   | 22   | 169                   | 162  | 107  |  |
| Hadžići                                           | Zujevina               | Bosna               | osmatrač                     | 557,52           | -28                             | -25  | -27  | -3                 | -5   | -8   | 100                   | 110  | 170  |  |
| Blažuj                                            | Zujevina               | Bosna               | osmatrač                     | -                | -24                             | -22  | 8    | -6                 | 6    | 24   | 110                   | 90   | 178  |  |
| Merdani                                           | Lašva                  | Bosna               | automatska                   | 357,59           | 33                              | 44   | 31   | 66                 | 67   | 62   | 139                   | 130  | 132  |  |
| Zavidovići                                        | Krivaja                | Bosna               | automatska                   | 204,31           | 0                               | 6    | -4   | 40                 | 41   | 35   | 236                   | 297  | 359  |  |
| Bioštica                                          | Bioštica               | Krivaja             | osmatrač                     | 536,01           | 7                               | 11   | 7    | 34                 | 38   | 32   | 142                   | 170  | 130  |  |
| Olovske luke                                      | Stupčanica             | Krivaja             | osmatrač                     | 543,51           | -                               | 0    | -    | -                  | 24   | -    | -                     | 110  | -    |  |
| Strašanj                                          | Spreča                 | Bosna               | osmatrač                     | 205,22           | 1                               | 0    | -    | 42                 | 40   | -    | 230                   | 230  | -    |  |
| Tuzla                                             | Jala                   | Spreča              | osmatrač                     | 221,52           | -                               | -    | 17   | -                  | -    | 38   | -                     | -    | 98   |  |
| Goražde                                           | Drina                  | Sava                | automatska                   | 337,44           | -1                              | 9    | -5   | 60                 | 74   | 46   | 173                   | 252  | 204  |  |
| Livno                                             | Bistrica               | Cetina              | osmatrač                     | 725,44           | -                               | -    | -    | -                  | -    | -    | -                     | -    | -    |  |
| Blagaj                                            | Buna                   | Neretva             | osmatrač                     | 37,18            | -                               | -    | -    | -                  | -    | -    | -                     | -    | -    |  |
| Žitomislić                                        | Neretva                | Jadransko more      | automatska                   | 16,25            | 59                              | 61   | 56   | 129                | 131  | 106  | 392                   | 373  | 401  |  |
| Buna                                              | Buna                   | Neretva             | automatska                   | 30,66            | 54                              | 63   | 53   | 106                | 115  | 102  | 318                   | 269  | 302  |  |
| Humac                                             | Trebižat               | Neretva             | automatska                   | 64,88            | 101                             | 113  | 102  | 165                | 157  | 143  | 343                   | 312  | 336  |  |

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod  
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-13 REZULTATI KONCENTRACIJE SUMPOR DIOKSIDA I DIMA <sup>1)</sup>  
RESULTS OF SULPHUR DIOXIDE AND SMOKE CONCENTRATIONS <sup>1)</sup>

| Grad/Stаница<br>Town/Stations                      | C <sub>sr</sub> |      |      |      | C <sub>med</sub> |      |      |      | C <sub>95</sub> |      |      |      | C <sub>98</sub> |      |      |      | C <sub>max</sub> |      |      |      |
|----------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
|                                                    | 2014            | 2015 | 2016 | 2017 | 2014             | 2015 | 2016 | 2017 | 2014            | 2015 | 2016 | 2017 | 2014            | 2015 | 2016 | 2017 | 2014             | 2015 | 2016 | 2017 |
| Koncentracija SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) |                 |      |      |      |                  |      |      |      |                 |      |      |      |                 |      |      |      |                  |      |      |      |
| Sarajevo                                           | 17              | 16   | 13   | 10   | 115              | 3    | 7    | 5    | 38              | 12   | 53   | 32   | 47              | 12   | 67,7 | 48   | 62               | 131  | 124  | 95   |
| Koncentracija dima (µg/m <sup>3</sup> )            |                 |      |      |      |                  |      |      |      |                 |      |      |      |                 |      |      |      |                  |      |      |      |
| Sarajevo                                           | 12              | 23   | 22   | 12   | 5                | 4    | 7    | 5    | 46              | 23   | 99,8 | 49   | 69              | 27   | 160  | 91   | 131              | 174  | 345  | 147  |

1) Osnovni statistički pokazatelji su dobiveni na osnovu statističke obrade 24-satnih vrijednosti koncentracija sumpor - dioksida i dima.

1) Data based on 24-hour concentration of SO<sub>2</sub> and smoke for the respective period.

C<sub>sr</sub> - prosječna godišnja vrijednost

C<sub>sr</sub> - average annual value

C<sub>med</sub> - mediana

C<sub>med</sub> - median

C<sub>95</sub> - 95-ti percentil

C<sub>95</sub> - 95th percentil

C<sub>98</sub> - 98-mi percentil

C<sub>98</sub> - 98th percentil

C<sub>max</sub> - maksimalna 24-satna vrijednost

C<sub>max</sub> - the highest 24-hour concentration

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod  
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-14 PROSJEČNA GODIŠNJA KONCENTRACIJA POLUTANATA U ZRAKU, 2017.

AVERAGE ANNUAL VALUES OF AIR POLLUTANTS, 2017

| Lokacija<br>Location | SO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | NO <sub>2</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | O <sub>3</sub><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | PM10<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | PM2.5<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | CO<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Tuzla Skver          | 66                                      | 27                                      | 27                                     | -                            | 46                            | 1                          |
| Tuzla BKC            | 78                                      | 32                                      | -                                      | -                            | 49                            | 1                          |
| Tuzla Bukinje        | 53                                      | 11                                      | 25                                     | -                            | 36                            | 1                          |
| Lukavac Centar       | 99                                      | 24                                      | 33                                     | -                            | 56                            | 1                          |
| Živinice             | 86                                      | 23                                      | 40                                     | -                            | 61                            | 1                          |
| Zenica Centar        | 82                                      | -                                       | -                                      | 55                           | -                             | -                          |
| Zenica Radakovo      | -                                       | -                                       | -                                      | -                            | -                             | 0                          |
| Zenica Brist         | 84                                      | -                                       | 24                                     | 61                           | -                             | -                          |
| Kakanj Dobo          | 74                                      | -                                       | -                                      | 37                           | -                             | 1                          |
| Jajce Hermani        | 14                                      | 17                                      | -                                      | 22                           | -                             | -                          |
| Goražde Rasadnik     | 6                                       | 11                                      | 49                                     | -                            | 33                            | 0                          |
| Ivan Sedlo           | 12                                      | -                                       | 66                                     | 16                           | -                             | -                          |
| Sarajevo Bjelave     | 16                                      | 21                                      | 69                                     | 41                           | -                             | 0                          |
| Sarajevo Vijećnica   | 20                                      | 22                                      | -                                      | 39                           | -                             | 1                          |
| Sarajevo Otoka       | 27                                      | 41                                      | 38                                     | 45                           | -                             | -                          |
| Sarajevo Ilidža      | 25                                      | 31                                      | 47                                     | 40                           | -                             | -                          |

1) Vrijednosti godišnjih prosjeka za one parametre na mjernim mjestima na kojima je u toku godine bilo najmanje 75% validnih satnih mjerenja.

1) Values of the annual average are presented for those parameters on the points where was at least 75% of valid hourly measurements during the year.

1-15 BROJ KISELIH KIŠA U SARAJEVU  
NUMBER OF ACID RAINFALL IN SARAJEVO

| Mjesec<br>Month | Broj kiselih uzoraka<br>Number of acid samples |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                 | 2011                                           | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| I               | 4                                              | 10   | 7    | 5    | 5    | 6    | 8    |
| II              | 5                                              | 6    | 11   | 2    | 2    | 0    | 5    |
| III             | 2                                              | 0    | 8    | 9    | 9    | 4    | 6    |
| IV              | 0                                              | 1    | 6    | 8    | 8    | 0    | 11   |
| V               | 5                                              | 5    | 2    | 5    | 5    | 3    | 8    |
| VI              | 3                                              | 1    | 5    | 4    | 4    | 0    | 6    |
| VII             | 4                                              | 3    | 3    | 2    | 2    | 2    | 5    |
| VIII            | 0                                              | 1    | 1    | 4    | 4    | 6    | 4    |
| IX              | 2                                              | 1    | 3    | 5    | 5    | 3    | 13   |
| X               | 2                                              | 3    | 2    | 2    | 2    | 6    | 5    |
| XI              | 2                                              | 1    | 4    | 4    | 4    | 2    | 9    |
| XII             | 2                                              | 2    | 2    | 8    | 8    | 3    | 9    |
| Ukupno/Total    | 31                                             | 34   | 54   | 58   | 58   | 35   | 89   |
| % acid samples  | 41                                             | 49   | 61   | 60   | 59   | 38   | 52   |

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod  
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-16 UDIO KISELIH PADAVINA/OBORINA NA LOKACIJI METEOROLOŠKE STANICE BJELAVE-SARAJEVO  
PERCENTAGE OF ACID PRECIPITATION AT THE LOCATION OF THE METEOROLOGICAL STATION BJELAVE-SARAJEVO

|      | Procenat analiziranih uzoraka<br><i>Percentage of analysed samples</i> | Ukupan broj analiziranih uzoraka<br><i>Total number of analysed samples</i> | Broj kiselih padavina<br><i>Number of acid precipitation</i> |                                                |                                                     |                                                  | % kiselih padavina<br><i>% of acid precipitation</i> |
|------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|      |                                                                        |                                                                             | ukupno<br><i>Total</i>                                       | vrlo kisele<br><i>High acidity</i><br>(pH 3-4) | srednje kisele<br><i>Medium acidity</i><br>(pH 4-5) | blago kisele<br><i>Low acidity</i><br>(pH 5-5.6) |                                                      |
| 2011 | 100                                                                    | 75                                                                          | 31                                                           | 0                                              | 14                                                  | 21                                               | 41                                                   |
| 2012 | 100                                                                    | 80                                                                          | 34                                                           | 0                                              | 8                                                   | 26                                               | 43                                                   |
| 2013 | 100                                                                    | 88                                                                          | 55                                                           | 0                                              | 14                                                  | 41                                               | 63                                                   |
| 2014 | 100                                                                    | 94                                                                          | 57                                                           | 1                                              | 24                                                  | 32                                               | 61                                                   |
| 2015 | 100                                                                    | 97                                                                          | 58                                                           | 1                                              | 25                                                  | 32                                               | 60                                                   |
| 2016 | 100                                                                    | 93                                                                          | 35                                                           | 0                                              | 14                                                  | 21                                               | 38                                                   |
| 2017 | 100                                                                    | 89                                                                          | 46                                                           | 0                                              | 22                                                  | 24                                               | 52                                                   |

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod  
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-17 SREDNJE TEMPERATURE ZRAKA U 2017.  
AVERAGE MONTHLY TEMPERATURES IN 2017

|             | (°C)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             | I     | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    | XI   | XII  |
| Bihać       | -3,5  | 6,0  | 10,2 | 11,7 | 16,6 | 22,2 | 23,8 | 23,5 | 15,1 | 11,6 | 7,4  | 4,5  |
| Bjelašnica  | -10,5 | -3,6 | -2,2 | -1,4 | 4,7  | 10,4 | 11,8 | 13,4 | 5,7  | 2,5  | -2,5 | -6,3 |
| Bugojno     | -5,2  | 4,7  | 7,9  | 9,0  | 15,0 | 20,2 | 21,0 | 21,1 | 14,4 | 9,7  | 5,2  | 2,1  |
| Drvar       | -4,7  | 4,4  | 7,7  | 9,3  | 15,1 | 20,4 | 21,7 | 21,6 | 14,1 | 9,8  | 5,8  | 2,7  |
| Gradačac    | -4,3  | 5,5  | 11,1 | 11,5 | 17,5 | 22,9 | 24,2 | 25,3 | 16,7 | 13,9 | 7,8  | 5,2  |
| Ivan Sedlo  | -6,7  | 2,3  | 5,8  | 6,4  | 12,4 | 17,0 | 18,1 | 19,5 | 12,4 | 8,3  | 3,2  | -0,2 |
| Jajce       | -4,5  | 5,1  | 8,3  | 9,7  | 15,7 | 20,8 | ---  | 21,7 | 14,5 | 10,6 | 5,5  | 3,2  |
| Livno       | -4,9  | 3,9  | 7,3  | 8,5  | 14,4 | 19,8 | 21,2 | 22,2 | 13,8 | 9,2  | 5,0  | 2,1  |
| Mostar      | 2,2   | 9,6  | 13,4 | 13,7 | 19,9 | 25,6 | 27,6 | 28,5 | 19,5 | 15,7 | 9,9  | 6,8  |
| Sanski Most | -4,2  | 5,2  | 8,7  | 11,2 | 16,5 | 21,7 | 23,1 | 22,3 | 15,0 | 10,7 | 6,2  | 3,8  |
| Sarajevo    | -4,8  | 5,2  | 8,5  | 9,2  | 15,3 | 20,3 | 21,8 | 22,6 | 15,5 | 10,4 | 5,5  | 2,2  |
| Tuzla       | -5,2  | 4,8  | 9,2  | 10,2 | 16,3 | 21,1 | 22,4 | 22,9 | 15,7 | 11,4 | 6,2  | 3,5  |
| Zenica      | -4,3  | 5,3  | 9,5  | 10,6 | 16,9 | 21,7 | 22,5 | 23,1 | 16,6 | 11,1 | 5,7  | 3,3  |

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod  
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

**1-18 SREDNJI PRITISAK/TLAK I KOLIČINA PADAVINA/OBORINA PO MJESECIMA U 2017.**  
*AVERAGE MONTHLY PRECIPITATION AND AIR PRESSURE IN 2017*

|  | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|--|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|
|--|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|

Srednji pritisak/tlak zraka po mjesecima (mb)  
*Average air pressure by months (mb)*

|            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bihać      | 993,4  | 990,7  | 988,0  | 987,5  | 987,0  | 985,7  | 985,5  | 987,4  | 986,9  | 990,4  | 987,1  | 988,2  |
| Bjelašnica | 787,7  | 791,7  | 791,1  | 791,6  | 794,8  | 798,2  | 798,5  | 800,6  | 795,3  | 796,5  | 790,4  | 787,9  |
| Bugojno    | 955,2  | 954,6  | 952,2  | 952,1  | 951,9  | 952,0  | 951,9  | 953,9  | 951,8  | 955,7  | 951,4  | 952,2  |
| Drvar      | 963,6  | 963,0  | 960,7  | 960,7  | 960,1  | 959,9  | 959,5  | 961,6  | 959,6  | 963,9  | 959,6  | ---    |
| Gradačac   | 995,6  | 993,0  | 989,8  | 990,4  | 990,5  | 990,3  | 989,9  | 991,9  | 990,4  | 994,2  | 990,8  | 991,6  |
| Ivan Sedlo | 913,0  | 913,8  | 911,6  | 911,4  | 911,9  | 912,7  | 912,3  | 914,4  | 912,3  | 915,5  | 905,0  | 905,7  |
| Jajce      | 970,1  | 968,9  | 966,6  | 966,4  | 966,2  | 966,2  | ---    | 968,0  | 965,6  | 969,8  | 965,5  | 966,2  |
| Livno      | 934,8  | 935,8  | 933,9  | 933,6  | 933,8  | 934,0  | 934,0  | 935,4  | 933,5  | 936,9  | 932,3  | 933,1  |
| Mostar     | 1008,2 | 1008,6 | 1004,7 | 1005,0 | 1003,6 | 1002,7 | 1001,9 | 1003,0 | 1003,5 | 1007,6 | 1004,5 | 1006,5 |
| Sanski     | 1003,4 | 1000,5 | 997,8  | 997,7  | 997,3  | 996,2  | 995,6  | 997,8  | 996,6  | 1000,8 | 997,2  | 997,4  |
| Most       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Sarajevo   | 947,1  | 946,9  | 944,5  | 943,3  | 942,9  | 943,2  | 943,3  | 945,7  | 943,0  | 947,6  | 943,3  | 944,0  |
| Tuzla      | 987,5  | 985,2  | 982,3  | 982,0  | 981,1  | 980,9  | 980,6  | 982,3  | 981,2  | 985,1  | 981,7  | 982,6  |
| Zenica     | 981,9  | 979,7  | 976,9  | 976,8  | 975,9  | 975,8  | 975,5  | 977,3  | 975,9  | 980,4  | 976,6  | 977,8  |

Količine padavina/oborina po mjesecima (l/m<sup>2</sup>)  
*Precipitation by months (l/m<sup>2</sup>)*

|            |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Bihać      | 136,5 | 88,1  | 68,7  | 103,7 | 111,9 | 129,6 | 46,2 | 21,6 | 335,0 | 77,0  | 205,7 | 198,6 |
| Bjelašnica | 85,1  | 89,4  | 76,2  | 107,9 | 87,0  | 106,2 | 96,2 | 14,7 | 179,2 | 71,3  | 126,9 | 170,6 |
| Bugojno    | 27,2  | 65,7  | 32,4  | 115,4 | 88,8  | 68,8  | 92,7 | 70,5 | 113,2 | 60,7  | 89,6  | 86,6  |
| Drvar      | 54,3  | 80,0  | 88,1  | 145,6 | 100,0 | 82,2  | 8,5  | 20,8 | 156,9 | 76,7  | 120,2 | 113,3 |
| Gradačac   | 46,0  | 71,5  | 78,5  | 117,8 | 96,8  | 50,3  | 34,0 | 29,4 | 88,3  | 74,0  | 65,5  | 73,3  |
| Ivan Sedlo | 88,0  | 97,8  | 106,2 | 134,9 | 110,1 | 81,3  | 44,8 | 13,2 | 149,1 | 101,2 | 175,3 | 290,5 |
| Jajce      | 40,9  | 64,0  | 68,4  | 149,7 | 68,5  | 87,2  | ---  | 39,4 | 119,5 | 105,5 | 85,4  | 98,9  |
| Livno      | 62,7  | 119,9 | 97,7  | 108,7 | 113,8 | 39,1  | 36,0 | 15,1 | 162,5 | 49,0  | 90,0  | 162,5 |
| Mostar     | 88,8  | 143,6 | 83,6  | 80,0  | 83,5  | 19,5  | 88,2 | 4,8  | 219,8 | 65,5  | 211,4 | 183,7 |
| Sanski     | 85,8  | 89,0  | 76,8  | 145,0 | 72,8  | 25,9  | 16,8 | 50,3 | 176,2 | 108,3 | 121,6 | 131,6 |
| Most       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |       |       |
| Sarajevo   | 57,9  | 69,1  | 43,6  | 132,4 | 73,8  | 55,0  | 66,5 | 38,7 | 93,2  | 89,3  | 74,9  | 142,9 |
| Tuzla      | 41,8  | 72,2  | 64,8  | 155,4 | 134,0 | 62,3  | 82,2 | 27,3 | 87,4  | 116,8 | 69,1  | 98,0  |
| Zenica     | 41,3  | 51,2  | 38,2  | 123,5 | 83,5  | 73,4  | 83,3 | 13,5 | 90,9  | 110,4 | 78,3  | 95,5  |

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod  
Source: the Federal Hydrometeorological Institute



## GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI

## GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

## 1-19 GODIŠNJE I SREDNJE GODIŠNJE VRIJEDNOSTI VAŽNIJIH METEOROLOŠKIH POJAVA U 2017.

## AVERAGE ANNUAL AND VALUES OF THE MAIN METEOROLOGICAL PHENOMENA IN 2017

|             | Godišnje vrijednosti<br>Annual values                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                      |                                                                              |                                                                             |                                                                                           |                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|             | Broj dana sa<br>padavinama/<br>oborinama<br><i>Number of days with<br/>precipitation, <math>\geq 0.1</math><br/>mm</i> | Broj dana sa<br>snježnim<br>pokrićem<br><i>Number of days<br/>with snow, <math>\geq 1</math><br/>cm</i> | Količina<br>padavina/oborina,<br><i>Amount of<br/>precipitation, l/m<sup>2</sup></i> | Maksimalna<br>temperatura<br>zraka<br><i>Maximum air<br/>temperature, °C</i> | Minimalna<br>temperatura<br>zraka<br><i>Minimum air<br/>temperature, °C</i> | Maksimalna<br>visina snježnog<br>pokrića<br><i>Maximum height<br/>of snow blanket, cm</i> | Insolacija<br>(sati) |
| Bihać       | 135                                                                                                                    | 45                                                                                                      | 1.522,6                                                                              | 41,5                                                                         | -16,8                                                                       | 54                                                                                        | 2.328,4              |
| Bjelašnica  | 151                                                                                                                    | 211                                                                                                     | 1.210,7                                                                              | 24,1                                                                         | -27,2                                                                       | 113                                                                                       | 2.039,0              |
| Bugojno     | 140                                                                                                                    | 54                                                                                                      | 911,6                                                                                | 38,5                                                                         | -26,4                                                                       | 12                                                                                        | 2.076,0              |
| Drvar       | 120                                                                                                                    | ---                                                                                                     | 1.046,6                                                                              | 40,2                                                                         | -19,0                                                                       | ---                                                                                       | ---                  |
| Gradačac    | 127                                                                                                                    | 38                                                                                                      | 825,4                                                                                | 40,2                                                                         | -15,1                                                                       | 42                                                                                        | 2.436,1              |
| Ivan Sedlo  | 164                                                                                                                    | 101                                                                                                     | 1.392,4                                                                              | 35,2                                                                         | -22,3                                                                       | 48                                                                                        | 2.004,7              |
| Jajce       | ---                                                                                                                    | 41                                                                                                      | ---                                                                                  | 40,0                                                                         | -24,2                                                                       | 14                                                                                        | ---                  |
| Livno       | 133                                                                                                                    | 47                                                                                                      | 1.057,0                                                                              | 38,0                                                                         | -16,1                                                                       | 15                                                                                        | 2.694,0              |
| Mostar      | 98                                                                                                                     | 0                                                                                                       | 1.272,4                                                                              | 41,9                                                                         | -9,3                                                                        | 0                                                                                         | 2.626,9              |
| Sanski Most | 130                                                                                                                    | 42                                                                                                      | 1.100,1                                                                              | 40,0                                                                         | -19,8                                                                       | 44                                                                                        | 2.347,7              |
| Sarajevo    | 145                                                                                                                    | 70                                                                                                      | 937,3                                                                                | 38,2                                                                         | -22,2                                                                       | 39                                                                                        | 2.113,0              |
| Tuzla       | 143                                                                                                                    | 49                                                                                                      | 1.011,3                                                                              | 40,0                                                                         | -22,0                                                                       | 26                                                                                        | 2.191,1              |
| Zenica      | 136                                                                                                                    | 39                                                                                                      | 883,0                                                                                | 41,6                                                                         | -24,5                                                                       | 14                                                                                        | 2.103,3              |

|             | Srednje godišnje vrijednosti<br>Average annual values |                                                |                                                                 |                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|             | Temperatura zraka<br><i>Air temperature °C</i>        | Pritisak/tlak zraka<br><i>Air pressure, mb</i> | Relativna vlaga<br>zraka<br><i>Relative air<br/>humidity, %</i> | Oblačnost<br>(osmina)<br><i>Cloudy days</i> |
| Bihać       | 12,4                                                  | 988,2                                          | 70                                                              | 4,4                                         |
| Bjelašnica  | 1,8                                                   | 793,7                                          | 87                                                              | 4,8                                         |
| Bugojno     | 10,4                                                  | 952,9                                          | 74                                                              | 4,6                                         |
| Drvar       | 10,7                                                  | ---                                            | 69                                                              | ---                                         |
| Gradačac    | 13,1                                                  | 991,5                                          | 64                                                              | 4,4                                         |
| Ivan Sedlo  | 8,2                                                   | 911,6                                          | 79                                                              | 4,7                                         |
| Jajce       | ---                                                   | ---                                            | ---                                                             | ---                                         |
| Livno       | 10,2                                                  | 934,3                                          | 78                                                              | 4,1                                         |
| Mostar      | 16,0                                                  | 1.005,0                                        | 65                                                              | 3,2                                         |
| Sanski Most | 11,7                                                  | 998,2                                          | 75                                                              | 4,2                                         |
| Sarajevo    | 11,0                                                  | 944,6                                          | 68                                                              | 4,0                                         |
| Tuzla       | 11,5                                                  | 982,7                                          | 71                                                              | 4,3                                         |
| Zenica      | 11,8                                                  | 977,5                                          | 74                                                              | ---                                         |

**1-20 METEOROLOŠKE POJAVE ZABILJEŽENE U PERIODU 1901-2017**  
METEOROLOGICAL PHENOMENA FOR THE PERIOD 1901-2017

|                                                          | (l/m <sup>2</sup> ) | Mjesto<br>Place | Područje<br>Region                        | Datum<br>Date | °C    |                                                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------|-------|-----------------------------------------------------|
| Najveća prosječna suma padavina/oborina                  | 1.515               | Mostar          | -                                         | -             | -     | The highest average amount of precipitation         |
| Najmanja prosječna suma padavina/oborina                 | 778                 | Zenica          | -                                         | -             | -     | The lowest average amount of precipitation          |
| Najveći intenzitet padavina/oborina (pljusak) za 11 sati | 340                 | Jablanica       | -                                         | 25.08.1969.   | -     | The highest intensity of precipitation for 11 hours |
| Područje sa najvećom prosječnom sumom padavina/oborina   | oko 2.000           | -               | Popovo polje, Zupci                       | -             | -     | Region with highest average amount of precipitation |
| Područje sa najmanjom prosječnom sumom padavina/oborina  | 650-800             | -               | Istočna Posavina i dijelovi Srednje Bosne | -             | -     | Region with lowest average amount of precipitation  |
| Najviša temperatura do sada registrirana                 |                     | Mostar          |                                           | 31.07.1901    | 46.2  | The highest temperature so far recorded             |
| Najniža temperatura do sada registrirana                 |                     | Igman-Mrazište  |                                           | 24.01.1963    | -42.5 | The lowest temperature so far recorded              |

**Prosječno najtopliji mjesec - Juli/Srpanj**

Warmest month - average - July

**Prosječno najhladniji mjesec - Januar/Siječanj**

Coldest month - average - January

**Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod**

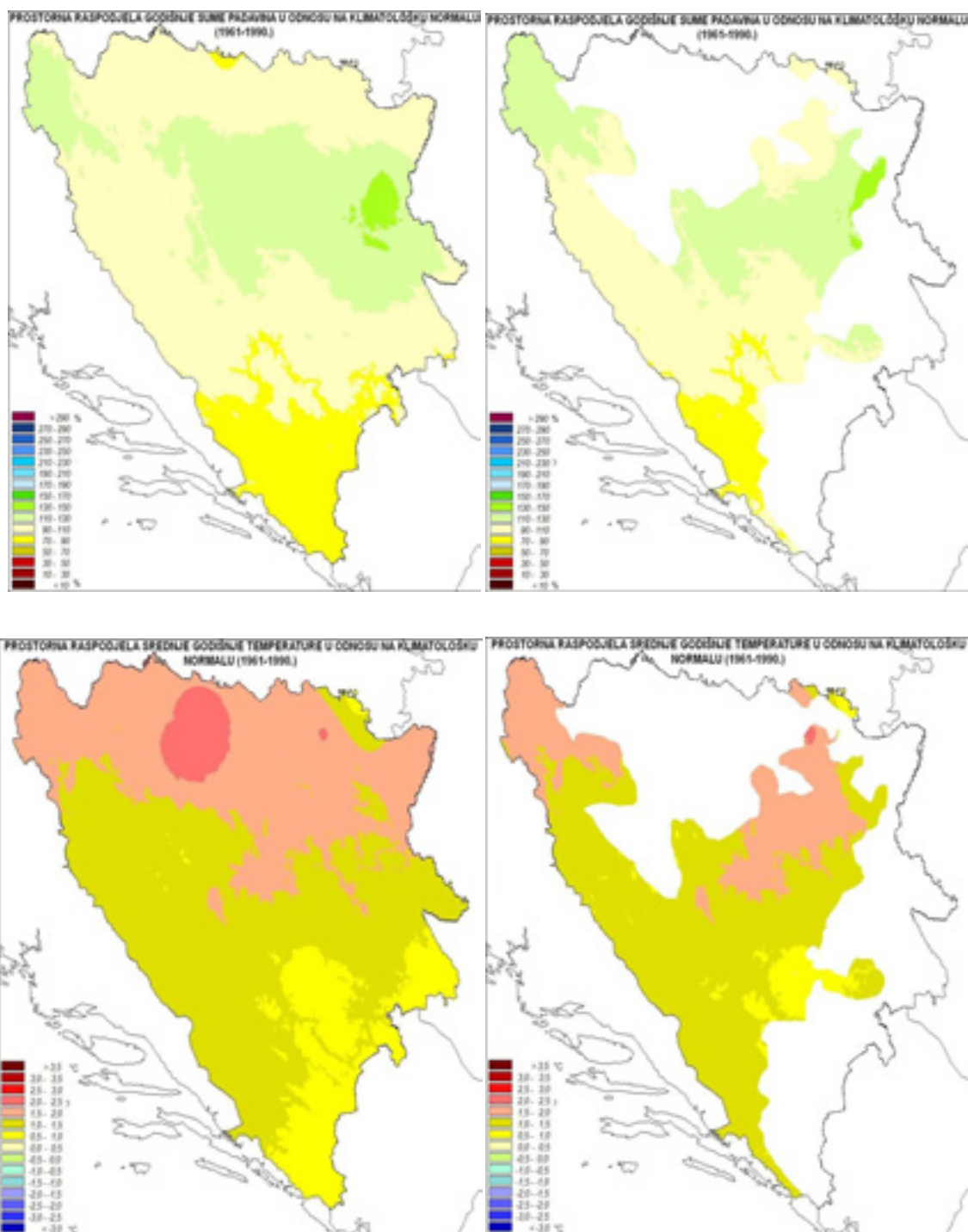
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

**1-21 VAŽNIJE METEOROLOŠKE POJAVE ZABILJEŽENE U PERIODU 1951-2017**  
METEOROLOGICAL PHENOMENA IN PERIOD 1951-2017

| Stanica/<br>Stations | Srednje vrijednosti<br>Average values                           |                                                                     |                                                                     |                                                                                                | Apsolutne vrijednosti<br>Absolute values                             |               |                                                                     |               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|
|                      | godišnja<br>temperatura zraka<br>Annual air<br>temperature (°C) | zimski<br>temperatura<br>zraka<br>Winter air<br>temperature<br>(°C) | ljetna<br>temperatura<br>zraka<br>Summer air<br>temperature<br>(°C) | godišnje<br>sume padavina/<br>oborina<br>Annual amount<br>precipitation<br>(l/m <sup>2</sup> ) | maksimalna<br>temperatura<br>zraka<br>Maximum<br>temperature<br>(°C) | datum<br>Date | minimalna<br>temperatura<br>zraka<br>Minimum<br>temperature<br>(°C) | datum<br>Date |
| Bihac                | 11,1                                                            | 1,9                                                                 | 20,0                                                                | 1.346                                                                                          | 42,0                                                                 | 08.08.2013.   | -29,2                                                               | 17.02.1956.   |
| Bjelašnica           | 1,5                                                             | 5,9                                                                 | 9,5                                                                 | 1.159                                                                                          | 24,3                                                                 | 24.08.2007.   | -29,2                                                               | 22.01.1963.   |
| Bugojno              | 9,3                                                             | 0,0                                                                 | 18,2                                                                | 832                                                                                            | 39,3                                                                 | 24.08.2007.   | -31,2                                                               | 17.02.1956.   |
| Drvar                | 9,6                                                             | 0,6                                                                 | 18,5                                                                | 1.120                                                                                          | 40,2                                                                 | 02.08.2017.   | -30,4                                                               | 16.02.1956.   |
| Gradačac             | 11,6                                                            | 1,8                                                                 | 20,9                                                                | 869                                                                                            | 40,5                                                                 | 24.07.2007.   | -21,5                                                               | 31.01.1987.   |
| Ivan Sedlo           | 7,6                                                             | -1,2                                                                | 16,2                                                                | 1.467                                                                                          | 35,5                                                                 | 24.08.2007.   | -26,2                                                               | 12.01.1985.   |
| Jajce                | 10,3                                                            | 1,0                                                                 | 19,2                                                                | 902                                                                                            | 40                                                                   | 04.08.2017.   | -25,4                                                               | 24.01.1963.   |
| Livno                | 9,5                                                             | 0,7                                                                 | 18,4                                                                | 1.152                                                                                          | 38,2                                                                 | 08.08.2013.   | -29,6                                                               | 11.01.1967.   |
| Mostar               | 15,0                                                            | 6,2                                                                 | 24,4                                                                | 1.482                                                                                          | 43,1                                                                 | 24.08.2007.   | -10,9                                                               | 24.01.1963.   |
| Sanski Most          | 10,6                                                            | 1,0                                                                 | 19,7                                                                | 1.073                                                                                          | 40,8                                                                 | 16.08.1952.   | -30,3                                                               | 17.02.1956.   |
| Sarajevo             | 10,0                                                            | 0,7                                                                 | 18,9                                                                | 934                                                                                            | 38,8                                                                 | 23.08.2007.   | -22,2                                                               | 08.01.2017.   |
| Tuzla                | 10,4                                                            | 1,0                                                                 | 19,4                                                                | 906                                                                                            | 40,7                                                                 | 22.07.2007.   | -25,8                                                               | 24.01.1963.   |
| Zenica               | 10,6                                                            | 0,9                                                                 | 19,8                                                                | 810                                                                                            | 41,6                                                                 | 10.08.2017.   | -24,5                                                               | 08.01.2017.   |

**Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod**

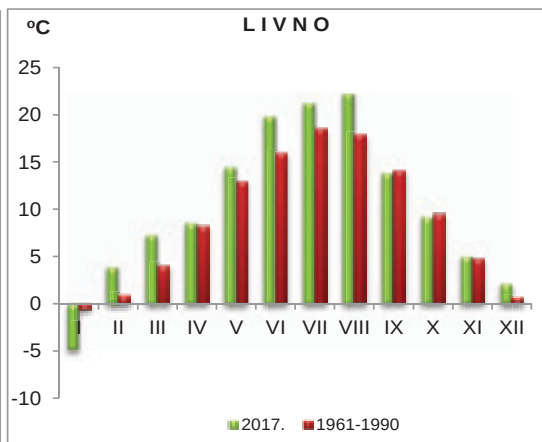
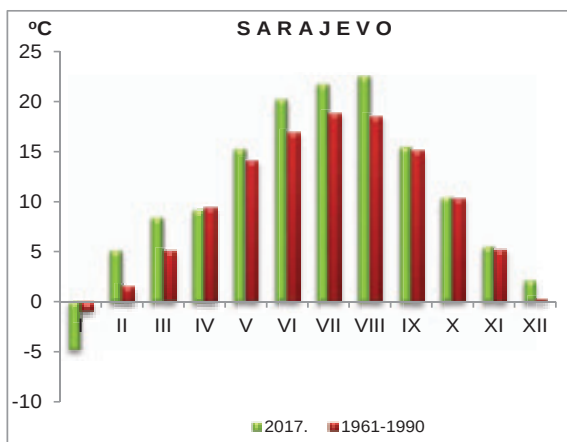
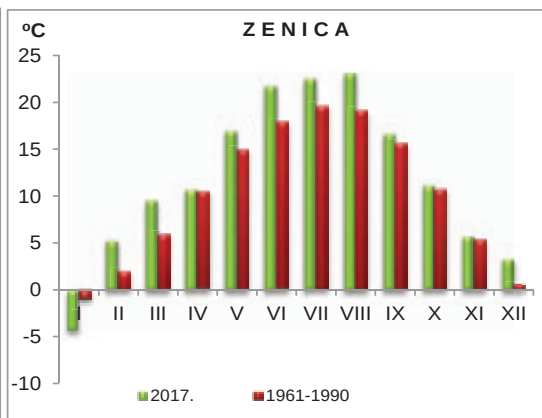
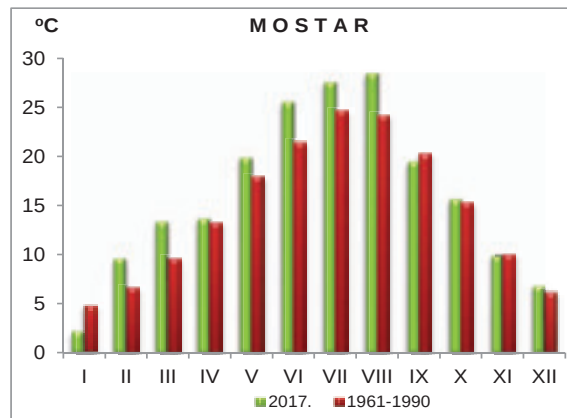
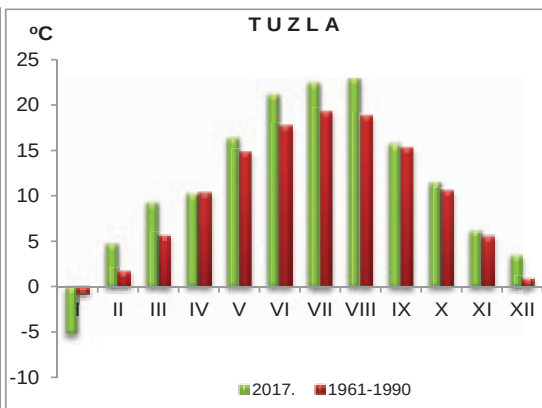
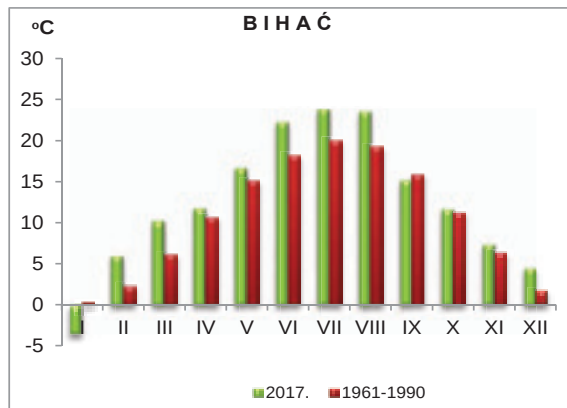
Source: the Federal Hydrometeorological Institute



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod  
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

**GRAFIČKI PRIKAZ TEMPERATURE ZRAKA U 2017. I ZA RAZDOBLJE 1961-1990.**

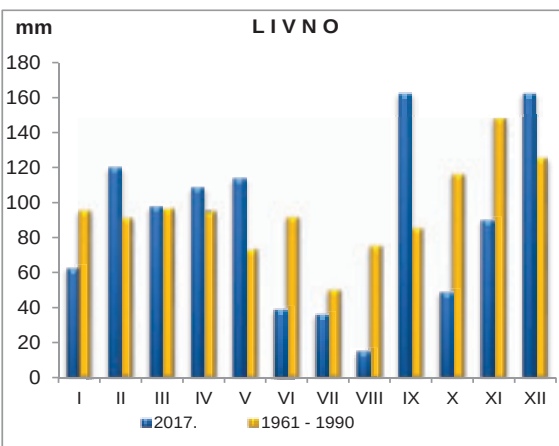
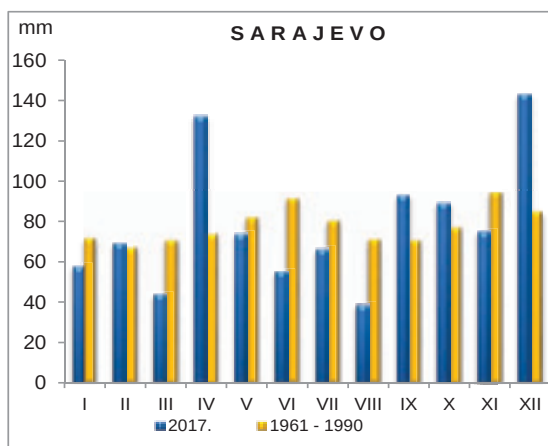
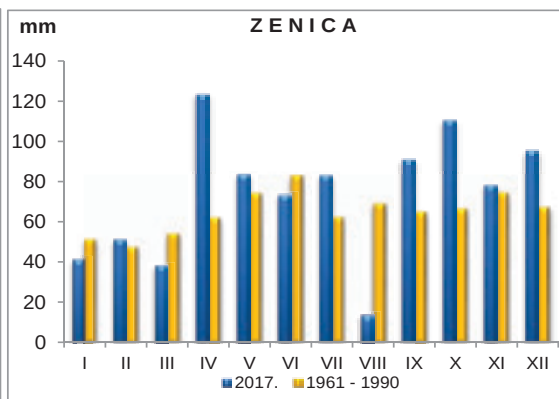
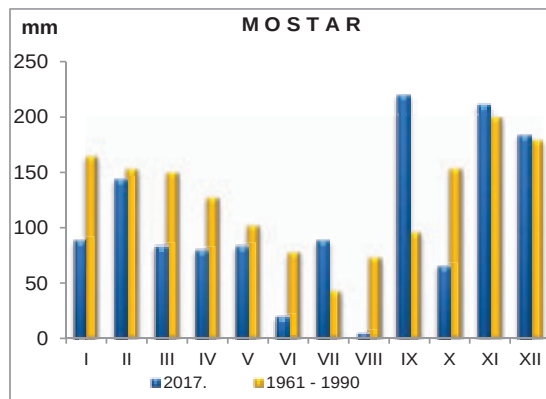
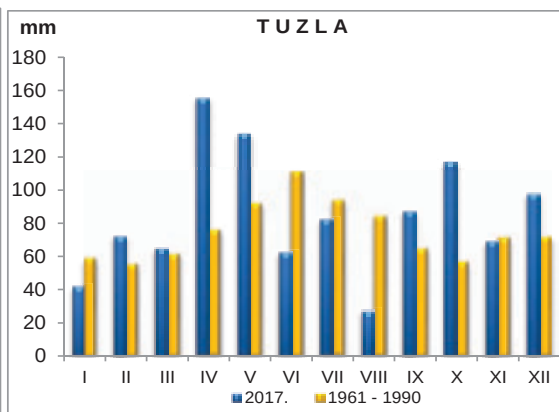
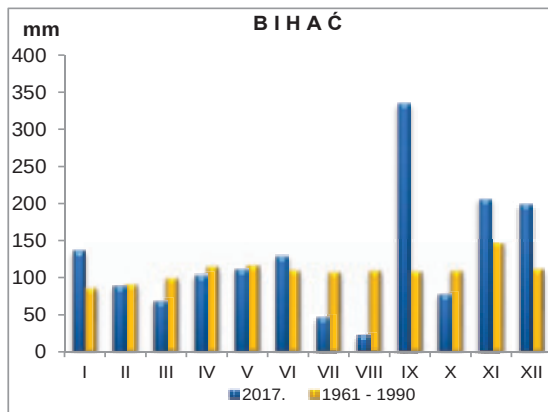
ANNUAL AIR TEMPERATURE CHANGE, FOR 2017 AND 1961-1990



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod  
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

GRAFIČKI PRIKAZ KOLIČINE PADAVINA/OBORINA U 2017. I ZA RAZDOBLJE 1961-1990.

ANNUAL PRECIPITATION, FOR 2017 AND 1961 - 1990



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod  
Source: the Federal Hydrometeorological Institute



## 2-0 METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Teritorija Federacije Bosne i Hercegovine utvrđena je Dejtonskim mirovnim sporazumom koji je službeno potpisan 14. decembra/prosinca 1995.godine. Službeno ime Federacije je: Federacija Bosne i Hercegovine. Glavni grad Federacije je Sarajevo.

Službeno ime Federacije je: Federacija Bosne i Hercegovine.

Glavni grad Federacije je Sarajevo.

Zakonom o federalnim jedinicama ("Službene novine Federacije BiH", broj 9 od 30.6.1996. godine). Federacija Bosne i Hercegovine sastoji se od 10 kantona, a nazivi i sjedišta kantona utvrđuju se Ustavom kantona. Za svaki kanton određena su i pripadajuća naseljena mjesta.

### Definicije

Kanton je federalna jedinica Federacije BiH koja obuhvata općine i gradove u sastavu kantona, u skladu sa federalnim propisima. Kantoni se obrazuju vodeći računa o etničkom, ekonomsko-funkcionalnom, prirodno-geografskom i komunikacijskom principu.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Sources and methods of data collection

*The territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina has been determined by the Dayton Peace Agreement, that was officially signed on 14 December 1995. The official name of the Federation is: the Federation of Bosnia and Herzegovina. The Capital city of Federation is Sarajevo.*

*The official name of the Federation is: the Federation of Bosnia and Herzegovina.*

*The Capital city of Federation is Sarajevo.*

*The Law on Federal Units ("Official Gazette of FBiH", No. 9 of 30 June 1996) defines that the Federation of Bosnia and Herzegovina consists of 10 cantons, where the names and administrative centers of the Canton are determined by the cantonal Constitution. For each Canton, the respective settlements are determined.*

### Definitions

*A Canton is a federal unit of the Federation of Bosnia and Herzegovina which incorporates municipalities and towns within the Canton, according to Federal Regulations. The Cantons are formed based on contemplation of the ethnic, economic efficiency, natural - geographic and communication principles.*

Područje kantona čine općine. Naziv kantona određuje se isključivo prema gradovima koji su sjedište kantonalne vlasti ili prema regionalnim geografskim karakteristikama. Granice između kantona utvrđuju se prema granicama rubnih naseljenih mjesta kantona. Izuzetno ako je uslijed gradnje objekta to neophodno, granica između kantona može se utvrditi i mimo granice naseljenog mjesta. Područje kantona definirano je područjima pripadajućih općina i naseljenih mjesta. (Zakon o federalnim jedinicama (kantonima) "Službene novine Federacije BiH", broj 9 od 30.6.1996.godine).

**Općina** je jedinica lokalne samouprave koja je na osnovu ispunjavanja propisanih kriterija uspostavljena zakonom. Općina je jedinica lokalne samouprave osnovana za područje više naseljenih mjesta koja predstavljaju prirodnu, geografsku, ekonomsku, privrednu i društvenu cjelinu, te koja su povezana zajedničkim interesima stanovništva. Područje općine definirano je područjem pripadajućih naseljenih mjesta. (Zakon o načelima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine "Službene novine Federacije BiH", broj 49 od 30.08.2006 godine).

**Grad** - Za područje dvije ili više općina, koje su urbano i teritorijalno povezane svakodnevnim potrebama građana, formira se grad kao jedinica lokalne uprave i samouprave, u skladu sa federalnim zakonom. Grad ima statut koji mora biti u skladu sa ustavom, kantonalnim ustavom i kantonalnim zakonodavstvom. Grad je jedinica lokalne samouprave koja predstavlja urbanu, infrastrukturnu cjelinu povezanu svakodnevnim potrebama stanovništva. Grad se, osim ustavom, uspostavlja federalnim zakonom, na osnovu sporazuma o udruživanju dviju ili više općina, odnosno odluke općinskoga vijeća općine koja ispunjava propisane kriterije stava 1., člana 5 Zakona o načelima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 49 od 30.08.2006.), a koja ima najmanje 30.000 stanovnika, odnosno u čijem gradskom središtu kao zaokruženom urbanom području živi najmanje 10.000 stanovnika. Grad u smislu ovoga Zakona predstavlja sjedište kantona i u slučaju neispunjavanja uvjeta iz stava 2. člana 5 navedenog Zakona.

*The Cantons area are composed of municipalities. The name of the Canton is determined exclusively by the cities which are the headquarters of cantonal authorities or are determined by regional geographical characteristics. The border of the Canton is determined by border edge lines of settlements. Beside the mentioned rule, the Canton boundaries can be changed in case of an existing object - structure which is being built on a boundary line and that thus determines that the line can be changed. The cantonal area is defined by municipalities and settlements. (Law on Federal Units (Cantons) "Official Gazette of FBiH", No. 9 of 30 June 1996).*

*A municipality is a unit of local government which is based on meeting the prescribed criteria established by law. Municipalities are units of local government established for the more populated place (settlements), which represent a natural, geographical, economic, economic and social entity, and which are connected by common interests of the population. The municipality is defined with the area of corresponding settlements. (Law on the Principles of Local Self-Government of the Federation of Bosnia and Herzegovina "Official Gazette of FBiH" No. 49 of 30 August 2006)*

*The City – For an area of two or more municipalities connected by urban and territorial links for the daily needs of citizens, therefore, the City is formed as the unit of local government, in accordance with the Federal Law. The City has a statute that must be in accordance with the Cantonal Constitution and Cantonal Legislation. The City represents the local government of the urban and infrastructural entity related with day-to-day needs of its citizens. The City is established, in addition to the Constitution, by the Federal Law, the agreement on merging two or more municipalities, or Law based on the decision of the Municipal Council of the municipality that fulfils the criteria of Paragraph 1 of this Article, and that has at least 30,000 inhabitants, or in which the city centre, as well as the complete urban area, has at least 10,000 inhabitants. A City based on this Act is the centre of the canton even if it fails in complying with the requirements of Paragraph 2 of this Article.*

Grad Sarajevo je glavni grad Bosne i Hercegovine i Federacije Bosne i Hercegovine i sjedište Kantona Sarajevo. (Ustav Federacije Bosne i Hercegovine; Amandmani XVI; VI. A. Gradske vlasti) (Zakon o načelima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine "Službene novine Federacije BiH", broj 49 od 30.8.2006./ član 5.)

*The City of Sarajevo is the capital city of Bosnia and Herzegovina and the Federation of Bosnia and Herzegovina and it is the headquarters of the Sarajevo Canton. (Constitution of the Federation of Bosnia and Herzegovina; AMENDMENT XVI; VI. A. The City Government) (Law on the Principles of Local Self-Government of Bosnia and Herzegovina "Official Gazette of FBiH", No. 49 of 30 August 2006 / Article 5)*

Grad Sarajevo, kao jedinicu lokalne samouprave, čine općine: Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo i Stari Grad Sarajevo. (Amandman XXVI na Ustav FBiH /Odluka o proglašenju Amandmana XXV i XXVI na Ustav FBiH od 8.5.1997.godine, u poglavlju "VI.B. Organizacija Sarajeva")

*The City of Sarajevo, as a unit of local government, consists of the municipalities of Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, and Stari Grad Sarajevo. (Amendment XXVI to the Constitution of FBiH / Decision Designating Amendment XXV and XXVI of the FBiH Constitution of 8 May 1997 in chapter entitled "VI.B. Organization of Sarajevo")*

Teritorija Grada Mostara obuhvata jedinstveno, nepodijeljeno područje u skladu sa stanjem područja prema katastarskim linijama rubnih dijelova na dan 1. januara/siječnja 1991. godine, modificiranog Općim okvirnim sporazumom za mir u Bosni i Hercegovini, potpisanim 14. decembra/prosinca 1995. godine. (OHR-Visoki predstavnik za Bosnu i Hercegovinu, Odluka o proglašenju izmjena i dopuna Ustava Federacije Bosne i Hercegovine, Odluka o sprovođenju reorganizacije Grada Mostara - "Službene novine Federacije BiH", broj 9 od 16.2.2004.godine).

*The territory of the City of Mostar constitutes a single and undivided area in accordance with the state of the area and according to cadastre lines of skirting areas from 1 January 1991 and modified by the General Framework Agreement for Peace in Bosnia and Herzegovina, signed on 14 December 1995 (OHR – The Office of High Representative for Bosnia and Herzegovina, Decision on Proclamation of Amendments to the Constitution of the Federation of Bosnia and Herzegovina, the Decision on the Implementation of the Reorganization of the City of Mostar - "Official Gazette of FBiH", No. 9 of 16 February 2004).*

Teritoriju Grada Bihać, Grada Široki Brijeg, Grada Tuzla i Grada Zenica čine sva naseljena mjesta, koja su se prema evidenciji Federalnog zavoda za statistiku nalazila u okviru Općine Bihać, Općine Široki Brijeg, Općine Tuzla i Općine Zenica na dan stupanja na snagu ovog zakona. (Zakon o Gradu Bihać, Gradu Široki Brijeg, Gradu Tuzla i Gradu Zenica "Službene novine Federacije BiH", broj 80 od 1.10.2014.godine).

*The territories of the City of Bihać, the City of Široki Brijeg, the City of Tuzla and the City of Zenica consist of all settlements existing within the Municipality of Bihać, the Municipality of Široki Brijeg, the Municipality of Tuzla and the Municipality of Zenica according to the records of the Institute of Statistics of FBiH on the date of enactment of this Law (The Law on the City of Bihać, the City of Široki Brijeg, the City of Tuzla and the City of Zenica, "Official Gazette of FBiH", No. 80 of 1 October 2014).*

Teritoriju Grada Cazina, Grada Goražda, i Grada Livna čine sva naseljena mjesta, koja su se prema evidenciji Federalnog zavoda za statistiku nalazila u okviru Općine Cazin, Općine Goražde, i Općine Livno na dan stupanja na snagu ovog zakona. (Zakon o Gradu Cazin, Gradu Goražde, i Gradu Livno "Službene novine Federacije BiH", broj 32 od 28.4.2017. godine).

*The territories of the City of Cazin, the City of Goražde, and the City of Livno consist of all settlements existing within the Municipality of Cazin, the Municipality of Goražde, and the Municipality of Livno according to the records of the Institute of Statistics of FBiH on the date of enactment of this Law (The Law on the City of Cazin, the City of Goražde, and the City of Livno "Official Gazette of FBiH", No. 32 of 28.April 2017).*



Naseljeno mjesto je prostorna antropogeografska jedinica koja se sastoji od građevinskog područja i područja za druge namjene, a ima sistem obilježavanja zgrada. (Metodologija za uvođenje i vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica)

Naselje je izgrađen, nastanjen, prostorno i funkcionalno objedinjen dio naseljenog mjesta.

Naseljeno mjesto je teritorijalna jedinica koja po pravilu obuhvata jedno ili više naselja sa područjem koje pripada tom naseljenom mjestu. Naseljeno mjesto može pripadati samo jednoj općini. Na području jedne općine dva ili više naseljenih mjesta ne mogu imati isti naziv. Naseljeno mjesto u statističkom značenju, čini jedan ili više statističkih krugova. Nazivi naseljenih mjesta utvrđuju se zakonom.

#### REGISTAR PROSTORNIH JEDINICA

Registar prostornih jedinica (registar) vodi evidenciju teritorijalnih jedinica za područje Federacije Bosne i Hercegovine.

U Registru se vode alfanumerički podaci o prostornim jedinicama. Federalni zavod za statistiku na temelju podataka koje mu dostavljaju nadležna tijela, ažurira podatke o prostornim jedinicama. (Metodologija za uvođenje i vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica)

Podaci koji se vode u registru za prostorne jedinice su:

1. vrsta i naziv
2. jedinstveni identifikator (šifra, matični broj)
3. prikaz i opis granica i izvor podataka o granicama
4. podaci o prostornim jedinicama s kojima se povezuje
5. posebni podaci (status, sjedište, itd.)
6. vrsta promjene, izvor i datum promjene.

**Statistički krug** je statistička prostorna jedinica. Statistički krugovi su nastali 1959. godine, a revidirani su pri svakom dosadašnjem popisu stanovništva. Predstavljaju stalnu mrežu prostornih jedinica, koja pokriva cjelokupno područje Federacije Bosne i Hercegovine.

Područje statističkog kruga sastoji se od jednog ili više pripadajućih popisnih krugova.

*A populated place (a settlement) represents spatial anthropogeographic unit which consists of construction areas and areas for other purposes and has a system of marking buildings. (The Methodology for Introducing and Conducting Unified Registration System and a Register of Spatial Units)*

*A settlement is a developed, populated, spatially and functionally integrated part of a populated place.*

*A populated place (a settlement) is a territorial unit and generally includes one or more settlements within the area that belongs to its populated place. The populated place can belong to only one municipality. The municipality cannot have two or more populated areas with the same name. Inhabited place, in the statistical sense, consists of one or more statistical areas. The names of populated places are determined in accordance with the Law.*

#### THE REGISTER OF SPATIAL UNITS

*The Register of Spatial Units (Register) keeps record of the territorial units in the Federation of Bosnia and Herzegovina.*

*The Register keeps record of the alphanumeric data of spatial units. The Institute for Statistics of FBiH with data retrieved from the official authorities, performs updates of the spatial units. (Methodology for the exordium of unified registration system and a unified registry of spatial units).*

*Data kept in the registry of spatial units are:*

1. Type and name
2. Unique identifier (code, identification number)
3. Overview and description of boundaries and data sources on the boundaries
4. Data on spatial units that are connected
5. Specific information (status, address, etc.)
6. Type of change, the source and date of the change.

*Statistical area defines a statistical spatial unit. Statistical areas were established in 1959, and they have been revised in every census conducted so far. They represent a permanent network of territorial units, which covers the entire territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina.*

*The territory of a statistical area consists of one or more corresponding enumeration areas (EAs).*

Statistički krug može pripadati samo jednom naseljenom mjestu i samo jednoj katastarskoj općini. Ukoliko statistički krug ne pripada samo jednoj katastarskoj općini, potrebno je statistički krug dijeliti tako da se ostvari navedeno načelo. To načelo može se uspostaviti i korekcijom granica statističkog kruga ukoliko se radi o nenaseljenom području. Promjena područja i granica statističkog kruga moguća je, osim u navedenim slučajevima, i pri promjeni područja i granica viših prostornih jedinica. Pri formiranju mreže statističkih krugova korišteni su kriterijumi kao što su, za gradove broj stanovnika, a za teritoriju van gradova broj domaćinstava i površina zemljišta. U registru se vode podaci o matičnom broju i granicama statističkog kruga.

Popisni krug (PK) je najmanja statistička prostorna jedinica koju ne sijeku granice viših prostornih jedinica. Područja i granice popisnih krugova određuju se za popise stanovništva, domaćinstava/kućanstava, popis poljoprivrede kao i za druga statistička istraživanja. Popisni krug može pripadati samo jednom statističkom krugu. Područja i granice popisnih krugova mogu se mijenjati dijeljenjem i korekcijom granica pod sljedećim uslovima:

Dijeljenje popisnih krugova moguće je:

- zbog promjene granica viših prostornih jedinica;
- zbog dijeljenja popisnih krugova po kriteriju broja pripadajućih domaćinstava/kućanstava (broj domaćinstava/kućanstava u popisnom krugu može biti do 100).

Dijeljenje popisnih krugova treba provoditi tako da nova granica koja dijeli popisni krug, bude definirana u skladu s ovom metodologijom, tako da novi popisni krug ne prelazi granice kruga od kojeg je nastao.

Korekcija granica popisnih krugova moguća je u slučaju korekcije granica viših prostornih jedinica (moguće samo kada se radi o nenaseljenom području); ukoliko se na postojećoj granici popisnog kruga izgradi zgrada kojoj se određuje broj zgrade (kućni broj). To posljednje pravilo primjenjuje se na odgovarajući način i za korekciju granica statističkih krugova. Objekt se pripaja onom popisnom krugu kojem pripada veći dio objekta.

U registru se vode podaci o rednom broju popisnog kruga u okviru statističkog kruga i rednom broju (šifri) PK u okviru općine, o granicama popisnog kruga.

*Statistical area can only belong to one populated area and only one cadastral municipality. If a statistical area does not belong to only one cadastral municipality, then it is necessary to statistically divide the area according to the methodology. This principle can be established by correcting the statistical area in the case of an uninhabited area. Changing statistical areas and their boundaries is possible, except in the cases of change in the territory and boundaries of higher territorial units. In forming a network of statistical areas such criteria were used such as for the population for the city and the number of households and land area for the territory outside the cities. The register contains information about the registration number and boundaries of a statistical area.*

*Enumeration area (EA) is the smallest statistical spatial unit that does not intersect with the boundaries of higher territorial units. Areas and boundaries of enumeration areas are determined for the Census, Census of Agriculture as well as for other statistical surveys. The EA can only relate to one statistical area. Areas and boundaries of enumeration areas can be adjusted by dividing and correcting the boundaries under the following conditions:*

*Division of EAs is possible under certain conditions:*

- *Changes due to the boundaries of higher territorial units*
- *The division of EAs according to criteria of number of the related households (the number of households in EA can be up to 100).*

*Dividing EAs should be performed so that the new boundary that divides the EA is defined in accordance with this methodology, so that the new EA does not exceed the boundaries of the circle from which it originated.*

*The correction of boundaries of enumeration areas is conceivable in case of correction of boundaries of greater territorial units (only possible in instances of uninhabited territories); if a building is constructed on the existing boundary of the enumeration and its number is being determined (house number). This last rule is applied in an appropriate manner for correcting statistical areas. The object is incorporated into the enumerated area that is assigned with the greater part of the object.*

*The register keeps records of data for the ordinal number of enumeration area within the statistical area and serial number (code) in the municipality of the boundaries of the enumeration area.*

**2-1 KANTONI, SJEDIŠTA KANTONA, POVRŠINA, GRADOVI I OPĆINE**  
CANTONS, CANTONAL HEADQUARTERS, SURFACE AREA, CITIES AND MUNICIPALITIES

| Kanton<br><i>Canton</i>         | Sjedište kantona<br><i>Cantonal Headquarters</i> | Površina <sup>1)</sup> ,<br>cca km <sup>2</sup><br><i>Surface area<sup>1)</sup>, km<sup>2</sup></i> | Broj<br>općina/grad<br><i>Municipalities/Cities</i> |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Federacija Bosne i Hercegovine  |                                                  | 26.110,5                                                                                            | 79                                                  |
| Unsko-sanski kanton             | Bihać                                            | 4.125,0                                                                                             | 8                                                   |
| Kanton Posavski                 | Orašje                                           | 324,6                                                                                               | 3                                                   |
| Tuzlanski kanton                | Tuzla                                            | 2.649,0                                                                                             | 13                                                  |
| Zeničko-dobojski kanton         | Zenica                                           | 3.344,1                                                                                             | 12                                                  |
| Bosansko-podrinjski kanton      | Goražde                                          | 504,6                                                                                               | 3                                                   |
| Srednjobosanski kanton          | Travnik                                          | 3.189,0                                                                                             | 12                                                  |
| Hercegovačko-neretvanski kanton | Grad Mostar                                      | 4.401,0                                                                                             | 9                                                   |
| Zapadnohercegovački kanton      | Široki Brijeg                                    | 1.362,2                                                                                             | 4                                                   |
| Kanton Sarajevo                 | Sarajevo                                         | 1.276,9                                                                                             | 9                                                   |
| Kanton 10                       | Kupres                                           | 4.934,1                                                                                             | 6                                                   |

1) Na zahtjev Federalnog zavoda za statistiku (Zavoda), Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove (FGU) u 2017. godine dostavila je podatke o površinama za samo 19 od 79 općina u FBiH. Obzirom da su podaci FGU nepotpuni Zavod i u ovom godišnjaku/ljetopisu objavljuje privremene podatke za svih 79 općina.

1) At the request of the Institute for Statistics of FBiH, Federal Administration for Geodetic and Property Affairs (FGU) in December 2015 submitted data on surfaces for only 19 of the 79 municipalities in the Federation. Since the data from FGU are incomplete, Institute for Statistics of FBiH in this yearbook publishes provisional data for all 79 municipalities.

**2-2 OPĆINE/GRADOVI - BROJ NASELJENIH MJESTA, BROJ POPISNIH I STATISTIČKIH KRUGOVA I POVRŠINA**  
MUNICIPALITIES /CITIES - NUMBER OF SETTLEMENTS, NUMBER OF ENUMERATION AREAS, STATISTICAL AREAS AND AREAS

| Matični broj općina/grad<br><i>Statistic number of<br/>municipalities/Cities</i> | Kanton/<br>Općina/Grad<br><i>Canton /Municipality /<br/>City</i> | Broj naseljenih mjesta,<br>2017<br><i>Settlements, 2017</i> | Broj popisnih<br>krugova, 2017 <sup>1)</sup><br><i>EA, 2017</i> | Broj statističkih<br>krugova, 2017 <sup>1)</sup><br><i>Statistical areas, 2017</i> | Površina<br>općina <sup>2)</sup> ,<br>cca km <sup>2</sup><br><i>Area, km<sup>2</sup></i> |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | Unsko-sanski kanton                                              | 349                                                         | 1.632                                                           | 620                                                                                | 4.125,0                                                                                  |
| 10049                                                                            | Grad Bihać                                                       | 59                                                          | 366                                                             | 125                                                                                | 900,0                                                                                    |
| 11428                                                                            | Bosanska Krupa                                                   | 37                                                          | 180                                                             | 68                                                                                 | 561,0                                                                                    |
| 11436                                                                            | Bosanski Petrovac                                                | 35                                                          | 112                                                             | 53                                                                                 | 709,0                                                                                    |
| 11240                                                                            | Bužim                                                            | 7                                                           | 65                                                              | 22                                                                                 | 129,0                                                                                    |
| 10227                                                                            | Grad Cazin                                                       | 54                                                          | 272                                                             | 104                                                                                | 356,0                                                                                    |
| 11509                                                                            | Ključ                                                            | 41                                                          | 132                                                             | 67                                                                                 | 358,0                                                                                    |
| 11541                                                                            | Sanski Most                                                      | 67                                                          | 294                                                             | 110                                                                                | 781,0                                                                                    |
| 11118                                                                            | Velika Kladuša                                                   | 49                                                          | 211                                                             | 71                                                                                 | 331,0                                                                                    |
|                                                                                  | Kanton Posavski                                                  | 34                                                          | 342                                                             | 113                                                                                | 324,6                                                                                    |
| 11282                                                                            | Domaljevac-Šamac                                                 | 6                                                           | 36                                                              | 12                                                                                 | 44,4                                                                                     |
| 11525                                                                            | Odžak                                                            | 14                                                          | 168                                                             | 54                                                                                 | 158,4                                                                                    |
| 11533                                                                            | Orašje                                                           | 14                                                          | 138                                                             | 47                                                                                 | 121,8                                                                                    |
|                                                                                  | Tuzlanski kanton                                                 | 131                                                         | 1.016                                                           | 309                                                                                | <b>2.649,0</b>                                                                           |
| 10014                                                                            | Banovići                                                         | 20                                                          | 139                                                             | 43                                                                                 | 185,0                                                                                    |
| 11231                                                                            | Čelić                                                            | 20                                                          | 95                                                              | 39                                                                                 | 140,0                                                                                    |
| 11258                                                                            | Doboj-Istok                                                      | 6                                                           | 54                                                              | 14                                                                                 | 41,0                                                                                     |
| 11479                                                                            | Gračanica                                                        | 23                                                          | 258                                                             | 67                                                                                 | 216,0                                                                                    |
| 10391                                                                            | Gradačac                                                         | 34                                                          | 248                                                             | 73                                                                                 | 218,0                                                                                    |
| 11495                                                                            | Kalesija                                                         | 28                                                          | 222                                                             | 73                                                                                 | 201,0                                                                                    |

**2-2 OPĆINE/GRADOVI - BROJ NASELJENIH MJESTA, BROJ POPISNIH I STATISTIČKIH KRUGOVA I POVRŠINA (nastavak)**  
**MUNICIPALITIES /CITIES - NUMBER OF SETTLEMENTS, NUMBER OF ENUMERATION AREAS, STATISTICAL AREAS AND AREAS**  
(continued)

| <b>Matični broj općina/grad</b><br><i>Statistic number of municipalities/Cities</i> | <b>Kanton/<br/>Općina/Grad</b><br><i>Canton /Municipality /City</i> | <b>Broj naseljenih<br/>mjest, 2017</b><br><i>Settlements,<br/>2017</i> | <b>Broj popisnih<br/>krugova, 2017<sup>1)</sup></b><br><i>EA, 2017</i> | <b>Broj statističkih<br/>krugova, 2017<sup>1)</sup></b><br><i>Statistical areas,<br/>2017</i> | <b>Površina općina<sup>2)</sup>,</b><br><i>cca km<sup>2</sup></i><br><i>Area, km<sup>2</sup></i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10499                                                                               | Kladanj                                                             | 45                                                                     | 115                                                                    | 59                                                                                            | 331,0                                                                                            |
| 10600                                                                               | Lukavac                                                             | 44                                                                     | 382                                                                    | 119                                                                                           | 337,0                                                                                            |
| 11312                                                                               | Sapna                                                               | 13                                                                     | 70                                                                     | 23                                                                                            | 118,0                                                                                            |
| 10987                                                                               | Srebrenik                                                           | 49                                                                     | 274                                                                    | 83                                                                                            | 248,0                                                                                            |
| 11339                                                                               | Teočak                                                              | 10                                                                     | 47                                                                     | 17                                                                                            | 29,0                                                                                             |
| 11088                                                                               | Grad Tuzla                                                          | 66                                                                     | 903                                                                    | 174                                                                                           | 294,0                                                                                            |
| 11215                                                                               | Živinice                                                            | 29                                                                     | 331                                                                    | 62                                                                                            | 291,0                                                                                            |
|                                                                                     | <b>Zeničko-dobojski kanton</b>                                      | 619                                                                    | 2.515                                                                  | 908                                                                                           | 3.344,1                                                                                          |
| 10189                                                                               | Breza                                                               | 28                                                                     | 96                                                                     | 36                                                                                            | 72,9                                                                                             |
| 11266                                                                               | Doboj-Jug                                                           | 2                                                                      | 19                                                                     | 4                                                                                             | 10,2                                                                                             |
| 10448                                                                               | Kakanj                                                              | 106                                                                    | 298                                                                    | 133                                                                                           | 377,0                                                                                            |
| 10634                                                                               | Maglaj                                                              | 40                                                                     | 170                                                                    | 55                                                                                            | 252,4                                                                                            |
| 10715                                                                               | Olovo                                                               | 45                                                                     | 103                                                                    | 60                                                                                            | 407,8                                                                                            |
| 11045                                                                               | Tešanj                                                              | 41                                                                     | 222                                                                    | 63                                                                                            | 155,9                                                                                            |
| 11622                                                                               | Usora                                                               | 13                                                                     | 50                                                                     | 24                                                                                            | 49,8                                                                                             |
| 11100                                                                               | Vareš                                                               | 85                                                                     | 152                                                                    | 96                                                                                            | 390,1                                                                                            |
| 11126                                                                               | Visoko                                                              | 88                                                                     | 274                                                                    | 104                                                                                           | 230,8                                                                                            |
| 11177                                                                               | Zavidovići                                                          | 47                                                                     | 256                                                                    | 96                                                                                            | 556,4                                                                                            |
| 11185                                                                               | Grad Zenica                                                         | 83                                                                     | 737                                                                    | 184                                                                                           | 558,5                                                                                            |
| 11207                                                                               | Žepče                                                               | 41                                                                     | 138                                                                    | 53                                                                                            | 282,3                                                                                            |
|                                                                                     | <b>Bosansko-podrinjski kanton</b>                                   | 191                                                                    | 362                                                                    | 250                                                                                           | 504,6                                                                                            |
| 11444                                                                               | Foča                                                                | 32                                                                     | 89                                                                     | 72                                                                                            | 169,4                                                                                            |
| 11452                                                                               | Grad Goražde                                                        | 144                                                                    | 249                                                                    | 156                                                                                           | 248,8                                                                                            |
| 11576                                                                               | Pale                                                                | 15                                                                     | 24                                                                     | 22                                                                                            | 86,4                                                                                             |
|                                                                                     | <b>Srednjobosanski kanton</b>                                       | 661                                                                    | 1.743                                                                  | 921                                                                                           | 3.189,0                                                                                          |
| 10197                                                                               | Bugojno                                                             | 78                                                                     | 234                                                                    | 119                                                                                           | 361,0                                                                                            |
| 10219                                                                               | Busovača                                                            | 47                                                                     | 109                                                                    | 64                                                                                            | 158,0                                                                                            |
| 11274                                                                               | Dobretići                                                           | 18                                                                     | 22                                                                     | 20                                                                                            | 59,0                                                                                             |
| 10294                                                                               | Donji Vakuf                                                         | 68                                                                     | 134                                                                    | 102                                                                                           | 320,0                                                                                            |
| 10324                                                                               | Fojnica                                                             | 55                                                                     | 92                                                                     | 64                                                                                            | 306,0                                                                                            |
| 10375                                                                               | Gornji Vakuf-Uskoplje                                               | 52                                                                     | 122                                                                    | 74                                                                                            | 402,0                                                                                            |
| 11487                                                                               | Jajce                                                               | 58                                                                     | 204                                                                    | 110                                                                                           | 339,0                                                                                            |
| 10472                                                                               | Kiseljak                                                            | 82                                                                     | 176                                                                    | 93                                                                                            | 165,0                                                                                            |
| 10545                                                                               | Kreševo                                                             | 27                                                                     | 54                                                                     | 37                                                                                            | 149,0                                                                                            |
| 10774                                                                               | Novi Travnik                                                        | 52                                                                     | 120                                                                    | 60                                                                                            | 242,0                                                                                            |
| 11061                                                                               | Travnik                                                             | 90                                                                     | 325                                                                    | 117                                                                                           | 529,0                                                                                            |
| 11142                                                                               | Vitez                                                               | 34                                                                     | 151                                                                    | 61                                                                                            | 159,0                                                                                            |
|                                                                                     | <b>Hercegovačko-neretvanski kanton</b>                              | 477                                                                    | 1.660                                                                  | 756                                                                                           | 4.401,0                                                                                          |
| 10243                                                                               | Čapljina                                                            | 32                                                                     | 135                                                                    | 54                                                                                            | 256,0                                                                                            |
| 10260                                                                               | Čitluk                                                              | 21                                                                     | 84                                                                     | 35                                                                                            | 181,0                                                                                            |
| 11410                                                                               | Grad Mostar                                                         | 60                                                                     | 676                                                                    | 155                                                                                           | 1175,0                                                                                           |
| 10421                                                                               | Jablanica                                                           | 33                                                                     | 92                                                                     | 49                                                                                            | 301,0                                                                                            |
| 10529                                                                               | Konjic                                                              | 168                                                                    | 288                                                                    | 189                                                                                           | 1169,0                                                                                           |
| 10685                                                                               | Neum                                                                | 27                                                                     | 57                                                                     | 37                                                                                            | 225,0                                                                                            |
| 10766                                                                               | Prozor                                                              | 56                                                                     | 154                                                                    | 115                                                                                           | 477,0                                                                                            |
| 11304                                                                               | Ravno                                                               | 54                                                                     | 72                                                                     | 65                                                                                            | 286,0                                                                                            |
| 11606                                                                               | Stolac                                                              | 26                                                                     | 102                                                                    | 57                                                                                            | 331,0                                                                                            |

**2-2 OPĆINE/GRADOVI - BROJ NASELJENIH MJESTA, BROJ POPISNIH I STATISTIČKIH KRUGOVA I POVRŠINA (nastavak)**  
MUNICIPALITIES /CITIES - NUMBER OF SETTLEMENTS, NUMBER OF ENUMERATION AREAS, STATISTICAL AREAS AND AREAS  
(continued)

| Matični broj općina/grad<br><i>Statistic number of municipalities/Cities</i> | Kanton/<br>Općina/Grad<br><i>Canton /Municipality /City</i> | Broj naseljenih mjesta, 2016<br><i>Settlements, 2016</i> | Broj popisnih krugova, 2016 <sup>1)</sup><br><i>EA, 2016</i> | Broj statističkih krugova, 2016 <sup>1)</sup><br><i>Statistical areas, 2016</i> | Površina općina <sup>2)</sup> ,<br>cca km <sup>2</sup><br><i>Area, km<sup>2</sup></i> |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | <b>Zapadnohercegovački kanton</b>                           | 102                                                      | 507                                                          | 242                                                                             | 1.362,2                                                                               |
| 10405                                                                        | Grude                                                       | 13                                                       | 106                                                          | 60                                                                              | 220,8                                                                                 |
| 10626                                                                        | Ljubuški                                                    | 35                                                       | 151                                                          | 64                                                                              | 292,7                                                                                 |
| 10731                                                                        | Posušje                                                     | 20                                                       | 111                                                          | 61                                                                              | 461,1                                                                                 |
| 10570                                                                        | Grad Široki Brijeg                                          | 34                                                       | 139                                                          | 57                                                                              | 387,6                                                                                 |
|                                                                              | Kanton Sarajevo                                             | 244                                                      | 3.101                                                        | 465                                                                             | 1.276,9                                                                               |
| 10839                                                                        | Centar Sarajevo                                             | 6                                                        | 455                                                          | 41                                                                              | 33,0                                                                                  |
| 10847                                                                        | Hadžići                                                     | 62                                                       | 160                                                          | 71                                                                              | 273,3                                                                                 |
| 11550                                                                        | Ilidža                                                      | 12                                                       | 481                                                          | 56                                                                              | 143,4                                                                                 |
| 10863                                                                        | Ilijaš                                                      | 74                                                       | 196                                                          | 88                                                                              | 308,6                                                                                 |
| 10871                                                                        | Novi Grad Sarajevo                                          | 3                                                        | 734                                                          | 45                                                                              | 47,2                                                                                  |
| 11568                                                                        | Novo Sarajevo                                               | 3                                                        | 489                                                          | 16                                                                              | 9,9                                                                                   |
| 11584                                                                        | Stari Grad Sarajevo                                         | 8                                                        | 332                                                          | 47                                                                              | 51,4                                                                                  |
| 11592                                                                        | Trnovo                                                      | 55                                                       | 76                                                           | 63                                                                              | 338,4                                                                                 |
| 10928                                                                        | Vogošća                                                     | 21                                                       | 178                                                          | 38                                                                              | 71,7                                                                                  |
|                                                                              | Kanton 10                                                   | 270                                                      | 774                                                          | 460                                                                             | 4.934,1                                                                               |
| 10146                                                                        | Bosansko Grahovo                                            | 35                                                       | 64                                                           | 43                                                                              | 780,0                                                                                 |
| 11614                                                                        | Drvar                                                       | 25                                                       | 99                                                           | 38                                                                              | 589,3                                                                                 |
| 10359                                                                        | Glamoč                                                      | 55                                                       | 109                                                          | 79                                                                              | 1033,6                                                                                |
| 11517                                                                        | Kupres                                                      | 36                                                       | 94                                                           | 70                                                                              | 569,8                                                                                 |
| 10588                                                                        | Grad Livno                                                  | 59                                                       | 245                                                          | 131                                                                             | 994,0                                                                                 |
| 10308                                                                        | Tomislavgrad                                                | 60                                                       | 163                                                          | 99                                                                              | 967,4                                                                                 |

**1) Podatak se mijenja u skladu sa Metodologijom za uvođenje i vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica**

1) Data is changed according to the Methodology for Implementing and Keeping a Record of the Unified Registry of Spatial Units

2) Pogledati komentar 1, strana

2) See note 1, page

Vlada Federacije BiH je 14.6.2011. godine, na prijedlog Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove, usvojila Informaciju o entitetskoj liniji **razgraničenja** (br. 686/2011). **Međuentitetska linija razgraničenja je dužine 1 146 km i ista je ucrtana na tzv. dejtonskim kartama razmjere 1:50 000, što znači da je njena tačnost 50 m. U praksi to znači da je međuentitetska linija trenutno pojas širine 100 m. Da bi se odredile „tačne“ površine međuentitetska linija se treba dogovoriti u skladu sa s Aneksom 2 Dejtonskog mirovnog sporazuma.**

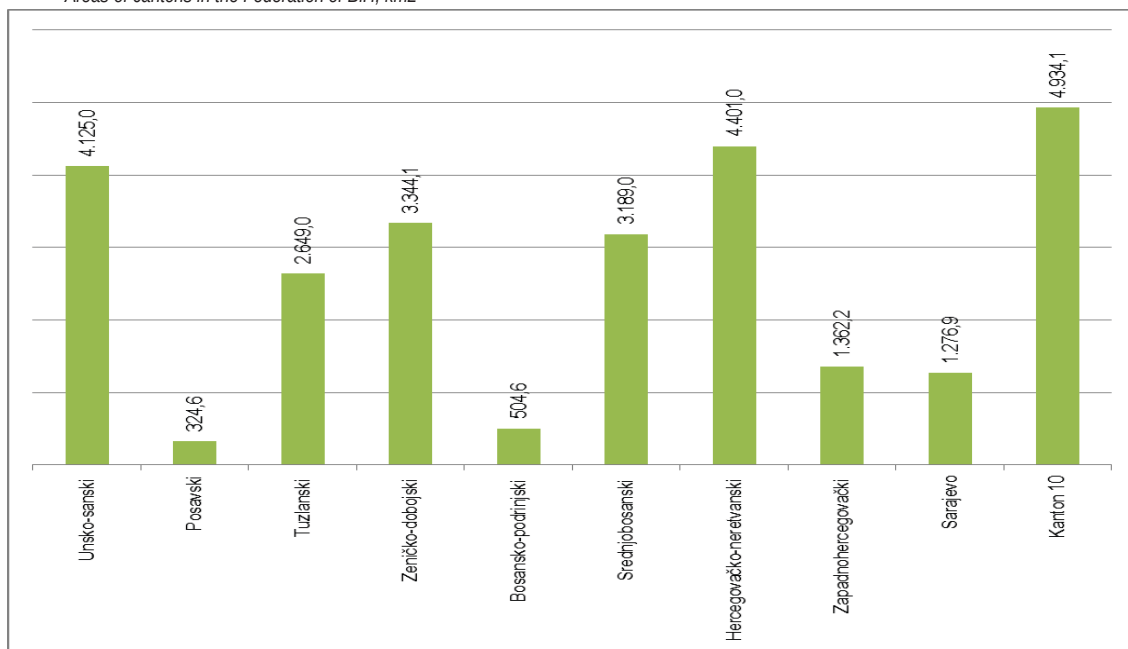
*Based upon suggestion of the Federal Administration for Geodetic and Property Affairs, the Government of the Federation of BiH adopted the Information on entity line of demarcation (no. 686/2011) on 14 June 2011. Entity line has a length of 1,146 km and the same was drawn in the so-called Dayton map that is based on a scale of 1:50 000, which means that its accuracy is 50 m. In practice, this means that the entity line is currently a band of 100 m in width. To determine the "correct" surface, the entity line must be made in accordance with the Annex 2 of the Dayton Peace Agreement.*

**2-3 SJEDIŠTE OPĆINE/GRADA**  
**HEADQUARTERS OF MUNICIPALITIES/CITIES**

| <b>Općina/Grad</b><br><i>Municipality/City</i> | <b>Sjedište općine/grada</b><br><i>Headquarters of the municipality/city</i> | <b>Općina/Grad</b><br><i>Municipality/City</i> | <b>Sjedište općine/grada</b><br><i>Headquarters of the municipality/city</i> |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Grad Bihać                                     | Bihać                                                                        | Bugojno                                        | Bugojno                                                                      |
| Bosanska Krupa                                 | Bosanska Krupa                                                               | Busovača                                       | Busovača                                                                     |
| Bosanski Petrovac                              | Bosanski Petrovac                                                            | Dobretići                                      | Dobretići                                                                    |
| Bužim                                          | Bužim                                                                        | Donji Vakuf                                    | Donji Vakuf                                                                  |
| Grad Cazin                                     | Cazin                                                                        | Fojnica                                        | Fojnica                                                                      |
| Ključ                                          | Ključ                                                                        | Gornji Vakuf-Uskoplje                          | Gornji Vakuf-Uskoplje                                                        |
| Sanski Most                                    | Sanski Most                                                                  | Jajce                                          | Jajce                                                                        |
| Velika Kladuša                                 | Velika Kladuša                                                               | Kiseljak                                       | Kiseljak                                                                     |
|                                                |                                                                              | Kreševo                                        | Kreševo                                                                      |
| Domaljevac-Šamac                               | Domaljevac                                                                   | Novi Travnik                                   | Novi Travnik                                                                 |
| Odžak                                          | Odžak                                                                        | Travnik                                        | Travnik                                                                      |
| Orašje                                         | Orašje                                                                       | Vitez                                          | Vitez                                                                        |
|                                                |                                                                              |                                                |                                                                              |
| Banovići                                       | Banovići                                                                     | Čapljina                                       | Čapljina                                                                     |
| Čelić                                          | Čelić                                                                        | Čitluk                                         | Čitluk                                                                       |
| Doboj-Istok                                    | Klokotnica                                                                   | Grad Mostar                                    | Mostar                                                                       |
| Gračanica                                      | Gračanica                                                                    | Jablanica                                      | Jablanica                                                                    |
| Gradačac                                       | Gradačac                                                                     | Konjic                                         | Konjic                                                                       |
| Kalesija                                       | Kalesija                                                                     | Neum                                           | Neum                                                                         |
| Kladanj                                        | Kladanj                                                                      | Prozor                                         | Prozor                                                                       |
| Lukavac                                        | Lukavac                                                                      | Ravno                                          | Ravno                                                                        |
| Sapna                                          | Sapna                                                                        | Stolac                                         | Stolac                                                                       |
| Srebrenik                                      | Srebrenik                                                                    |                                                |                                                                              |
| Teočak                                         | Teočak-Krstac                                                                | Grude                                          | Grude                                                                        |
| Grad Tuzla                                     | Tuzla                                                                        | Ljubuški                                       | Ljubuški                                                                     |
| Živinice                                       | Živinice                                                                     | Posušje                                        | Posušje                                                                      |
|                                                |                                                                              | Grad Široki Brijeg                             | Široki Brijeg                                                                |
|                                                |                                                                              |                                                |                                                                              |
| Breza                                          | Breza                                                                        | Centar Sarajevo                                | Sarajevo                                                                     |
| Doboj-Jug                                      | Matuzići                                                                     | Hadžići                                        | Hadžići                                                                      |
| Kakanj                                         | Kakanj                                                                       | Ilidža                                         | Ilidža                                                                       |
| Maglaj                                         | Maglaj                                                                       | Ilijaš                                         | Ilijaš                                                                       |
| Olovo                                          | Olovo                                                                        | Novi Grad Sarajevo                             | Sarajevo                                                                     |
| Tešanj                                         | Tešanj                                                                       | Novo Sarajevo                                  | Sarajevo                                                                     |
| Usora                                          | Sivša                                                                        | Stari Grad Sarajevo                            | Sarajevo                                                                     |
| Vareš                                          | Vareš                                                                        | Trnovo                                         | Trnovo                                                                       |
| Visoko                                         | Visoko                                                                       | Vogošća                                        | Vogošća                                                                      |
| Zavidovići                                     | Zavidovići                                                                   |                                                |                                                                              |
| Grad Zenica                                    | Zenica                                                                       | Bosansko Grahovo                               | Bosansko Grahovo                                                             |
| Žepče                                          | Žepče                                                                        | Drvar                                          | Drvar                                                                        |
|                                                |                                                                              | Glamoč                                         | Glamoč                                                                       |
| Foča                                           | Ustikolina                                                                   | Kupres                                         | Kupres                                                                       |
| Grad Goražde                                   | Goražde                                                                      | Grad Livno                                     | Livno                                                                        |
| Pale                                           | Prača                                                                        | Tomislavgrad                                   | Tomislavgrad                                                                 |

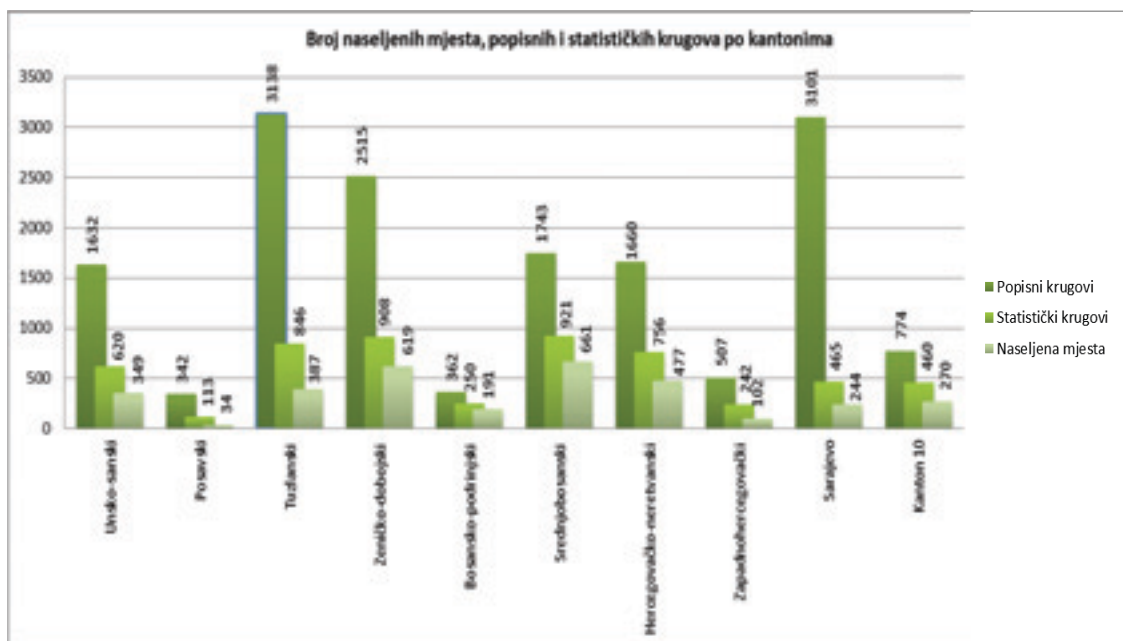
### 2-1.1. Površine kantona u Federaciji BiH, km<sup>2</sup>

Areas of cantons in the Federation of BiH, km<sup>2</sup>

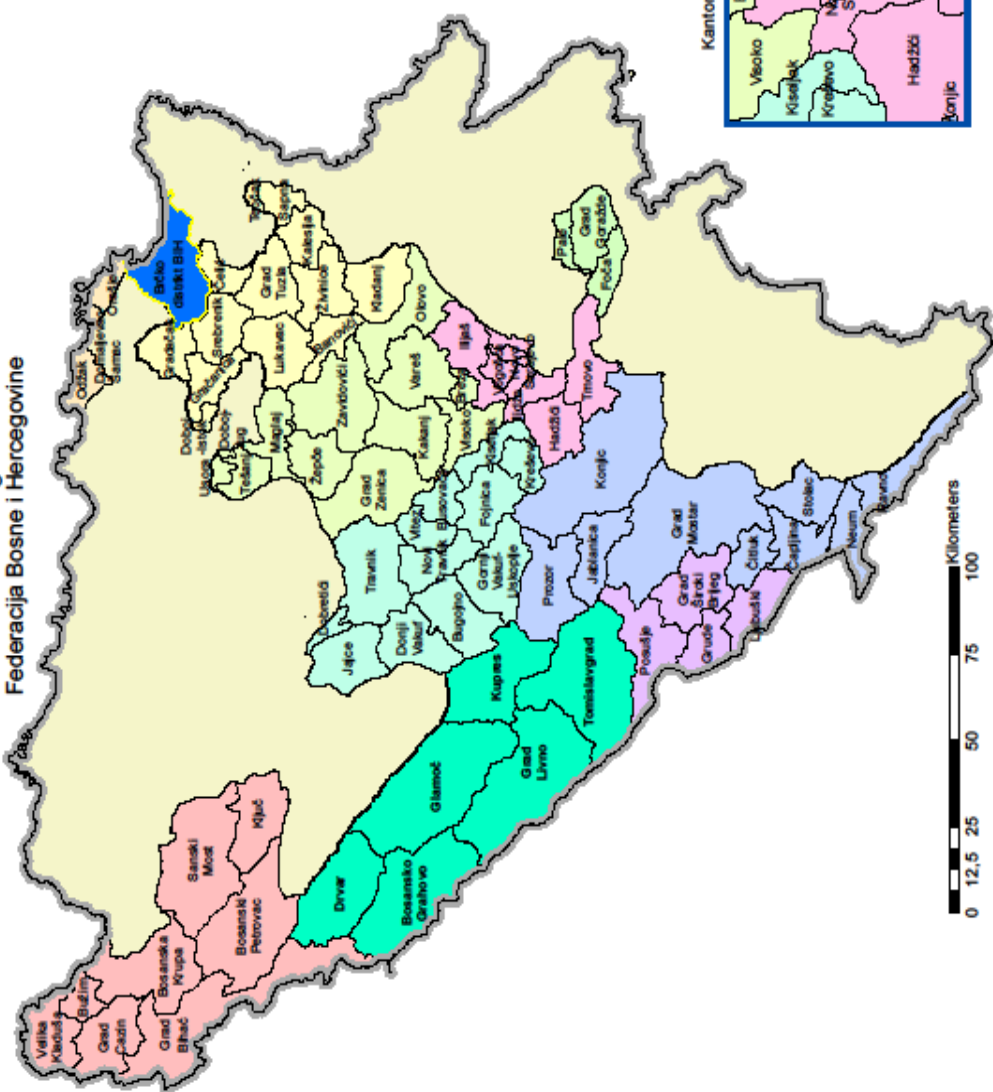


### 2-3.1 Broj naseljenih mjesta, popisnih i statističkih krugova po kantonima (stanje 2017. godina)

Number of settlements, number of enumeration area, statistical area, as of 2017.

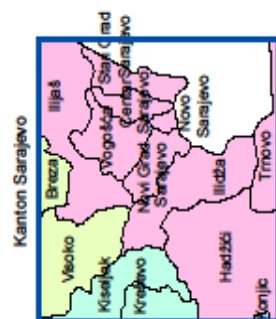


# Bosna i Hercegovina Federacija Bosne i Hercegovine



## LEGENDA

- Granica Bosne i Hercegovine
- Brčko distrikt Bosne i Hercegovine
- Republika Srpska
- Unsko-sanski kanton
- Posavski kanton
- Tuzlanski kanton
- Zeničko-dobojski kanton
- Bosansko-podrinjski kanton
- Srednjobosanski kanton
- Hercegovačko-neretvanski kanton
- Zapadnohercegovački kanton
- Kanton Sarajevo
- Kanton 10









### 3-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Na osnovu/temelju Zakona o Klasifikaciji djelatnosti u Federaciji Bosne i Hercegovine (Službene novine Federacije BiH, br. 64/07 i 80/11), Odluke o Klasifikaciji djelatnosti Bosne i Hercegovine 2010 (Službeni glasnik BiH, broj 47/10), Pravilnika o razvrstavanju poslovnih subjekata prema klasifikaciji djelatnosti u Federaciji Bosne i Hercegovine (Službene novine Federacije BiH, broj 72/17), Federalni zavod za statistiku vodi Registar poslovnih subjekata (Administrativni registar) koji obuhvata poslovne subjekte i njihove dijelove, razvrstane prema pretežnoj djelatnosti koju obavljaju uz primjenu Klasifikacije djelatnosti (KD).

Klasifikacija djelatnosti je obavezan standard za određivanje djelatnosti, odnosno razvrstavanje poslovnih subjekata i njihovih dijelova u hijerarhijske nivoe (područje, oblast, grana i razred) utvrđene Odlukom o klasifikaciji djelatnosti, za potrebe statistike i različitih službenih i administrativnih zbirki podataka. Klasifikacija djelatnosti se zasniva na Statističkoj klasifikaciji ekonomskih djelatnosti Evropske unije (NACE) i uporediva je sa Međunarodnom standardnom industrijskom klasifikacijom svih ekonomskih djelatnosti Ujedinjenih naroda (ISIC).

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Based on the Act on the Classification of Economic Activities in the Federation of Bosnia and Herzegovina ("Official Gazette of Federation BiH", No. 64/07 and 80/11), the Decision on the Classification of Activities in Bosnia and Herzegovina 2010 ("Official Gazette of BiH", No. 47/10), the Regulations on the Classification of Business Entities according to the the Classification of Activities in the Federation of Bosnia and Herzegovina ("Official Gazette of Federation BiH", No. 72/17), Institute for Statistics of the Federation of Bosnia and Herzegovina keeps the Register of Business Entities (Administrative Register) which includes business entities and parts thereof, classified according to the predominant activity carried on by the application of the Classification of Activities (CA).

Classification of activities is a mandatory standard for determining the activity or classification of business entities and their parts at the hierarchy levels (sectors, divisions, groups and classes) established by the Decision on Classification of Activities, for the purposes of statistics and various official and administrative data collections. Classification of activities is based on the statistical classification of economic activities of the European Union (NACE) and comparable with the International Standard Industrial Classification of all economic activities of the United Nations (ISIC).

Kada je za poslovni subjekat rješenjem o upisu u registar kod nadležnog organa ili pravnim aktom utvrđeno obavljanje više djelatnosti, prvi upis djelatnosti koja će biti uvedena u Registar poslovnih subjekata kao pretežna djelatnost provodi se na prijedlog poslovnog subjekta. Svaki slijedeći upis promjene pretežne djelatnosti provodi se:

1. na zahtjev poslovnog subjekta i
2. po službenoj dužnosti na osnovu/temelju promjene rješenja o upisu u registar kod nadležnog organa ili promjene propisa, odnosno na osnovu/temelju podataka iz statističkih istraživanja.

Djelatnost dijelova poslovnog subjekta utvrđuje se prema rješenju o upisu dijelova u registar kod nadležnog organa ili pravnom aktu o osnivanju dijelova za koje ne postoji obaveza upisa u posebne registre, pod uslovom da tu djelatnost sadrži akt o osnivanju poslovnog subjekta u čijem su sastavu.

Zavod izdaje poslovnim subjektima i njihovim dijelovima obavještenje o razvrstavanju prema Klasifikaciji djelatnosti.

Upis prijava, promjena i odjava poslovnih subjekata prati se dnevnom ažurnošću Registra poslovnih subjekata u kantonalnim službama za statistiku Federalnog zavoda za statistiku. Izvori za Registar poslovnih subjekata su posebni registri koje vode nadležni registarski organi, odnosno zakon ili drugi pravni akti za subjekte kod kojih ne postoji obaveza upisa u posebne registre. Registarski organi su sudovi, ministarstva, općinski odnosno gradski organi uprave i drugi organi u čije registre se upisuju poslovni subjekti, odnosno zakon ili drugi pravni akt kojima se oni osnivaju tj. mijenjaju već upisani podaci.

#### Obuhvat i uporedivost

Registar poslovnih subjekata obuhvata: pravne osobe, fizičke osobe, te njihove dijelove.

*When a business entity is determined by a decision on registration with the competent authority or by legal act to perform multiple activities, the first entry of activities that will be included in the register as a prevailing activity is carried out on the proposal of the business entity. Each subsequent enrollment of change in the prevailing activity is carried out:*

1. *Upon the request of the business entity and*
2. *Upon official duty, based on the change of the decision on registration with the competent authority or change in the law.*

*The activity of parts of a business entity is established by a decision on a registration of parts with the competent authority or by the legal act of incorporation of parts for which there is no obligation to be registered into specific registers, with the precondition that that particular activity is contained in the incorporation act of the business entity they are parts of.*

*Institute for Statistics of the Federation of Bosnia and Herzegovina issues to businesses and their parts a notice of Classification.*

*Registration change and withdrawal of business entities and their constituent parts are being daily updated in the Register of Business Entities in cantonal branches of the Institute for Statistics of the Federation of Bosnia and Herzegovina. Sources for the Register of Business Entities is a special register which is kept by the competent registration authorities, or law or other legal act for the entities for which there is no requirement of registration in the special registers. Registration authorities are the courts, ministries, municipal and city government bodies and other agencies whose registers include businesses or law or other legal acts that establish or change already recorded data on them.*

#### Coverage and comparability

*The Register of Business Entities includes legal entities, natural entities and parts of these entities.*

U Registar poslovnih subjekata se upisuju poslovni subjekti koji imaju sjedište na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine, bez obzira na porijeklo/podrijetlo kapitala. Poslovni subjekti sa sjedištem na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine mogu da imaju svoje organizacione dijelove na području cijele Bosne i Hercegovine i tada se navedeni dijelovi poslovnog subjekta također upisuju u Registar.

Registar poslovnih subjekata predstavlja značajan standard društvenog sistema informiranja. Podaci iz Registra predstavljaju jedan od osnovnih izvora za punjenje i ažuriranje Statističkog poslovnog registra, koji služi kao osnova za provođenje statističkih istraživanja.

### Definicije

Djelatnost je kombinacija resursa kao što su oprema, rad, tehnika proizvodnje, informativne mreže ili proizvodi čiji je rezultat određena roba ili usluga. Određena je inputom proizvoda (roba ili usluga), proizvodnim procesom i outputom proizvoda.

Poslovni subjekti mogu obavljati više odobrenih djelatnosti, ali se u Registar poslovnih subjekata kao pretežna djelatnost upisuje samo jedna djelatnost.

Pretežna djelatnost poslovnih subjekata koji ostvaruju dobit proizvodnjom, prometom robe ili pružanjem usluga na tržištu, je djelatnost koja učestvuje odnosno doprinosi najvećim udjelom u formiranju ukupne dodane vrijednosti ekonomske cjeline koja se posmatra. Za poslovne subjekte koji ne ostvaruju dobit proizvodnjom, prometom robe ili pružanjem usluga na tržištu, pretežna djelatnost se određuje prema najvećem udjelu broja zaposlenih po platnoj listi i isplaćenim bruto plaćama po pojedinim djelatnostima.

Poslovni subjekti su pravne osobe i fizičke osobe, uključujući i organe državne vlasti, organe državne uprave i organe lokalne i mjesne samouprave, koji obavljaju djelatnost u skladu sa pravnim propisima.

Pravne osobe su subjekti odnosno pravne tvorevine koje imaju zakonska prava i obaveze, a svojstvo pravne osobe stiču upisom u neki od posebnih registara ili na osnovu zakonskih propisa.

*All business entities in the Federation of Bosnia and Herzegovina have been covered by the Register of Business Entities, disregarding on origin of capital. The business entities operating on the territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina may have their organisational parts in the whole territory of Bosnia and Herzegovina when these parts of business entities are also recorded in the Register.*

*Register of Business Entities is an important standard of social information systems. Register data represent one of the main sources for charging and updating the Statistical Business Register, which serves as the basis for conducting statistical surveys.*

### Definitions

*Activity is a combination of resources as equipment, labour, methods of production, information network or products, which results in a certain good or service. It is determined by the input of products (goods or services), production process and the output of products.*

*Businesses can do more approved activities, but with only one activity recorded in the Register of Business Entities as the prevailing activity.*

*Prevailing activity is the activity established according to the largest share in the total value added in the case of business entities which make profit through production, trade or offering services on the market, or by the largest share in the number of employees according to the payroll and gross paid salaries in case of business entities which do not make profit through production, trade and offering services on the market.*

*Business entities are legal persons and natural entities, including organs of state power, bodies of state administration and local authorities and local self-government, carrying out activities in accordance with the regulations.*

*Legal entities are forms of legal constructions established on the basis of the Constitution and law of each country and to whom special rights and obligations for legal identity are guaranteed.*

Dijelovi poslovnog subjekta su organizacione jedinice u sastavu poslovnog subjekta smještene na geografski određenom mjestu. Na svakom od tih mjesta obavlja se neka djelatnost u kojoj je zaposlena jedna ili više osoba. Dijelovi poslovnog subjekta mogu imati sjedište na istoj ili različitoj adresi i obavljati istu ili različitu djelatnost u odnosu na subjekt u čijem su sastavu.

Fizičke osobe - obrtnici, osobe koje obavljaju srodne ili druge samostalne djelatnosti, uključujući i slobodna zanimanja, su osobe koje samostalno i trajno obavljaju registriranu djelatnost u svoje ime i za svoj račun, a pri tom se mogu koristiti i radom drugih osoba.

Obrt je samostalno i trajno obavljanje dopuštenih i registriranih privrednih/gospodarskih djelatnosti u osnovnom, dopunskom ili dodatnom zanimanju od strane fizičkih osoba sa ciljem postizanja dobiti koja se ostvaruje proizvodnjom, prometom ili pružanjem usluga na tržištu.

Srodne djelatnosti su sve registrirane privredne i druge djelatnosti koje obavljaju fizičke osobe prema pravilima obavljanja obrta, a koja se ne smatraju obrtom.

Slobodna zanimanja su samostalne djelatnosti kao što su djelatnosti zdravstvenih radnika, advokata, notara, veterinaru, revizora, inženjera, prevodilaca, arhitekata, i sl.

*Parts of business entities are organisation units in the business entities structure situated on a geographical defined place (site). Some activities are performed on each of these places. One or more persons are employed in the same business entity. Components of an entity can be located at the same or at a different address, and perform the same or different activity in relation to the subject in which they are placed.*

*Natural entities, persons performing similar or other independent activities, including freelancers, are units that independently and permanently perform registered activities on their own behalf and for their own account, and therein they can also use other people's work.*

*Craft is an independent and permanent performing of allowed and registered economic and other activities in basic and additional activity by a craftsman, aiming to obtain profit that is realised by producing, marketing or providing services on the market.*

*Related activities are all registered business and other activities performed by individuals under the rules of conducting crafts, which are not considered to be craft.*

*Freelancers are independent activities such as activities of health professionals, lawyers, notaries, veterinarians, auditors, engineers, interpreters, architects, and the like.*

**3-1 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA PODRUČJIMA KD BiH 2010 , stanje 31.12.**

REGISTERED LEGAL ENTITIES BY KD BiH 2010 SECTIONS, as of 31 December

|                                                                                                                                                      | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ukupno                                                                                                                                               | 51.875 | 53.436 | 55.487 | 57.143 | <b>Total</b>                                                                                                                      |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                                                                 | 1.024  | 1.081  | 1.173  | 1.218  | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                                                                          |
| B Vadenje ruda i kamena                                                                                                                              | 225    | 223    | 219    | 221    | <i>Mining and quarrying</i>                                                                                                       |
| C Prerađivačka industrija                                                                                                                            | 5.429  | 5.540  | 5.729  | 5.886  | <i>Manufacturing</i>                                                                                                              |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom, klimatizacija                                                                    | 246    | 257    | 256    | 257    | <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>                                                                        |
| E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša                                                 | 327    | 331    | 329    | 330    | <i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>                                                        |
| F Građevinarstvo                                                                                                                                     | 2.776  | 2.791  | 2.853  | 2.932  | <i>Construction</i>                                                                                                               |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                                                                | 13.247 | 13.416 | 13.630 | 13.749 | <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>                                                       |
| H Prijevoz i skladištenje                                                                                                                            | 2.188  | 2.223  | 2.263  | 2.298  | <i>Transportation and storage</i>                                                                                                 |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)                                                    | 1.147  | 1.220  | 1.288  | 1.385  | <i>Accommodation and food service activities</i>                                                                                  |
| J Informacije i komunikacije                                                                                                                         | 1.114  | 1.159  | 1.203  | 1.270  | <i>Information and communication</i>                                                                                              |
| K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                                                                                   | 259    | 266    | 277    | 286    | <i>Financial and insurance activities</i>                                                                                         |
| L Poslovanje nekretninama                                                                                                                            | 546    | 735    | 955    | 1.116  | <i>Real estate activities</i>                                                                                                     |
| M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                                                                             | 3.100  | 3.198  | 3.386  | 3.554  | <i>Professional, scientific and technical activities</i>                                                                          |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                                                                      | 1.024  | 1.073  | 1.202  | 1.342  | <i>Administrative and support service activities</i>                                                                              |
| O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje                                                                                              | 2.031  | 2.034  | 2.038  | 2.027  | <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>                                                              |
| P Obrazovanje                                                                                                                                        | 1.347  | 1.375  | 1.422  | 1.451  | <i>Education</i>                                                                                                                  |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite                                                                                                        | 1.342  | 1.360  | 1.398  | 1.430  | <i>Human health and social work activities</i>                                                                                    |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                                                                     | 4.083  | 4.187  | 4.332  | 4.481  | <i>Arts, entertainment and recreation</i>                                                                                         |
| S Ostale uslužne djelatnosti                                                                                                                         | 10.390 | 10.938 | 11.507 | 11.881 | <i>Other service activities</i>                                                                                                   |
| T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe | 1      | 1      | -      | -      | <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i> |
| U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa                                                                                                | 29     | 28     | 27     | 29     | <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>                                                                    |

**3-2 STRUKTURA POSLOVNIH SUBJEKATA PREMA PODRUČJIMA KD BiH 2010, stanje 31.12.2017**

STRUCTURE OF BUSINESS ENTITIES BY KD BiH 2010 SECTIONS, as of 31 December 2017

|                                                                                                                                                      | Pravne osobe<br>Legal entities |                                                          |                                                       |                                                                                 | Fizičke<br>osobe-<br>obrtnici<br>Natural<br>persons |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | registrirane<br>Registered     | struktura<br>registriranih<br>Structure of<br>registered | jedinice<br>u sastavu<br>Part of<br>legal<br>entities | struktura<br>jedinica<br>u sastavu<br>Structure of<br>part of legal<br>entities |                                                     |                                                                                                                            |
| Ukupno                                                                                                                                               | 57.143                         | 100                                                      | 29.378                                                | 100                                                                             | 48.818                                              | <b>Total</b>                                                                                                               |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                                                                 | 1.218                          | 2,1                                                      | 207                                                   | 0,7                                                                             | 4.670                                               | Agriculture, forestry and fishing                                                                                          |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                                                                              | 221                            | 0,4                                                      | 45                                                    | 0,2                                                                             | 8                                                   | Mining and quarrying                                                                                                       |
| C Prerađivačka industrija                                                                                                                            | 5.886                          | 10,3                                                     | 1.241                                                 | 4,2                                                                             | 6.436                                               | Manufacturing                                                                                                              |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                                                                   | 257                            | 0,4                                                      | 162                                                   | 0,6                                                                             | 72                                                  | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                                        |
| E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša                                                 | 330                            | 0,6                                                      | 86                                                    | 0,3                                                                             | 36                                                  | Water supply, sewage, waste management and remediation activities                                                          |
| F Građevinarstvo                                                                                                                                     | 2.932                          | 5,1                                                      | 303                                                   | 1                                                                               | 1.967                                               | Construction                                                                                                               |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                                                                | 13.749                         | 24,1                                                     | 13.087                                                | 44,5                                                                            | 12.047                                              | Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles                                                       |
| H Prijevoz i skladištenje                                                                                                                            | 2.298                          | 4                                                        | 1.151                                                 | 3,9                                                                             | 4.366                                               | Transportation and storage                                                                                                 |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)                                                    | 1.385                          | 2,4                                                      | 2.232                                                 | 7,6                                                                             | 8.999                                               | Accommodation and food service activities                                                                                  |
| J Informacije i komunikacije                                                                                                                         | 1.270                          | 2,2                                                      | 192                                                   | 0,7                                                                             | 536                                                 | Information and communication                                                                                              |
| K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                                                                                   | 286                            | 0,5                                                      | 1.558                                                 | 5,3                                                                             | 136                                                 | Financial and insurance activities                                                                                         |
| L Poslovanje nekretninama                                                                                                                            | 1.116                          | 2                                                        | 117                                                   | 0,4                                                                             | 123                                                 | Real estate activities                                                                                                     |
| M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                                                                             | 3.554                          | 6,2                                                      | 489                                                   | 1,7                                                                             | 3.156                                               | Professional, scientific and technical activities                                                                          |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                                                                      | 1.342                          | 2,3                                                      | 607                                                   | 2,1                                                                             | 697                                                 | Administrative and support service activities                                                                              |
| O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje                                                                                              | 2.027                          | 3,5                                                      | 659                                                   | 2,2                                                                             | -                                                   | Public administration and defence; compulsory social security                                                              |
| P Obrazovanje                                                                                                                                        | 1.451                          | 2,5                                                      | 943                                                   | 3,2                                                                             | 392                                                 | Education                                                                                                                  |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite                                                                                                        | 1.430                          | 2,5                                                      | 462                                                   | 1,6                                                                             | 859                                                 | Human health and social work activities                                                                                    |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                                                                     | 4.481                          | 7,8                                                      | 3.234                                                 | 11                                                                              | 362                                                 | Arts, entertainment and recreation                                                                                         |
| S Ostale uslužne djelatnosti                                                                                                                         | 11.881                         | 20,8                                                     | 2.596                                                 | 8,8                                                                             | 3.952                                               | Other service activities                                                                                                   |
| T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe | -                              | -                                                        | -                                                     | -                                                                               | 4                                                   | Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use |
| U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija                                                                                                         | 29                             | 0,1                                                      | 7                                                     | -                                                                               | -                                                   | Activities of extraterritorial organisations and bodies                                                                    |

3-3 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA DJELATNOSTI I PORIJEKLU KAPITALA, stanje 31.12.2017  
REGISTERED LEGAL ENTITIES CLASSIFIED BY ACTIVITY AND ORIGIN OF CAPITAL, as of 31 December 2017

|                                                                                                                                                      | Ukupno<br><i>Total</i> | Domaći<br>kapital<br><i>Domestic</i> | Strani<br>kapital<br><i>Foreign</i> | Mješoviti<br>kapital<br><i>Mixed</i> | Nema<br>kapitala<br><i>No<br/>capital</i> |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ukupno                                                                                                                                               | 57.143                 | 33.416                               | 5.298                               | 1.373                                | 17.056                                    | <b>Total</b>                                                                                                                      |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                                                                 | 1.218                  | 1.090                                | 87                                  | 37                                   | 4                                         | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                                                                          |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                                                                              | 221                    | 173                                  | 31                                  | 17                                   | -                                         | <i>Mining and quarrying</i>                                                                                                       |
| C Prerađivačka industrija                                                                                                                            | 5.886                  | 4.938                                | 645                                 | 292                                  | 11                                        | <i>Manufacturing</i>                                                                                                              |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                                                                   | 257                    | 173                                  | 49                                  | 33                                   | 2                                         | <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>                                                                        |
| E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša                                                 | 330                    | 267                                  | 44                                  | 18                                   | 1                                         | <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>                                                          |
| F Građevinarstvo                                                                                                                                     | 2.932                  | 2.548                                | 301                                 | 79                                   | 4                                         | <i>Construction</i>                                                                                                               |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                                                                | 13.749                 | 11.320                               | 1.986                               | 427                                  | 16                                        | <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>                                                       |
| H Prijevoz i skladištenje                                                                                                                            | 2.298                  | 2.168                                | 97                                  | 29                                   | 4                                         | <i>Transportation and storage</i>                                                                                                 |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)                                                    | 1.385                  | 1.122                                | 216                                 | 43                                   | 4                                         | <i>Accommodation and food service activities</i>                                                                                  |
| J Informacije i komunikacije                                                                                                                         | 1.270                  | 994                                  | 198                                 | 77                                   | 1                                         | <i>Information and communication</i>                                                                                              |
| K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                                                                                   | 286                    | 178                                  | 46                                  | 39                                   | 23                                        | <i>Financial and insurance activities</i>                                                                                         |
| L Poslovanje nekretninama                                                                                                                            | 1.116                  | 370                                  | 688                                 | 54                                   | 4                                         | <i>Real estate activities</i>                                                                                                     |
| M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                                                                             | 3.554                  | 2.638                                | 493                                 | 134                                  | 289                                       | <i>Professional, scientific and technical activities</i>                                                                          |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                                                                      | 1.342                  | 988                                  | 282                                 | 59                                   | 13                                        | <i>Administrative and support service activities</i>                                                                              |
| O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje                                                                                              | 2.027                  | 382                                  | -                                   | -                                    | 1.645                                     | <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>                                                              |
| P Obrazovanje                                                                                                                                        | 1.451                  | 1.121                                | 26                                  | 11                                   | 293                                       | <i>Education</i>                                                                                                                  |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite                                                                                                        | 1.430                  | 604                                  | 21                                  | 6                                    | 799                                       | <i>Human health and social work activities</i>                                                                                    |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                                                                     | 4.481                  | 902                                  | 40                                  | 4                                    | 3.535                                     | <i>Arts, entertainment and recreation</i>                                                                                         |
| S Ostale uslužne djelatnosti                                                                                                                         | 11.881                 | 1.439                                | 48                                  | 14                                   | 10.380                                    | <i>Other service activities</i>                                                                                                   |
| T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe | -                      | -                                    | -                                   | -                                    | -                                         | <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i> |
| U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa                                                                                                | 29                     | 1                                    | -                                   | -                                    | 28                                        | <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>                                                                    |



3-4 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA DJELATNOSTI I OBLIKU ORGANIZIRANJA, stanje 31.12.2017.  
REGISTERED LEGAL ENTITIES CLASSIFIED BY ACTIVITY AND CONSTITUTIONAL FORMATION, as of 31 December 2017

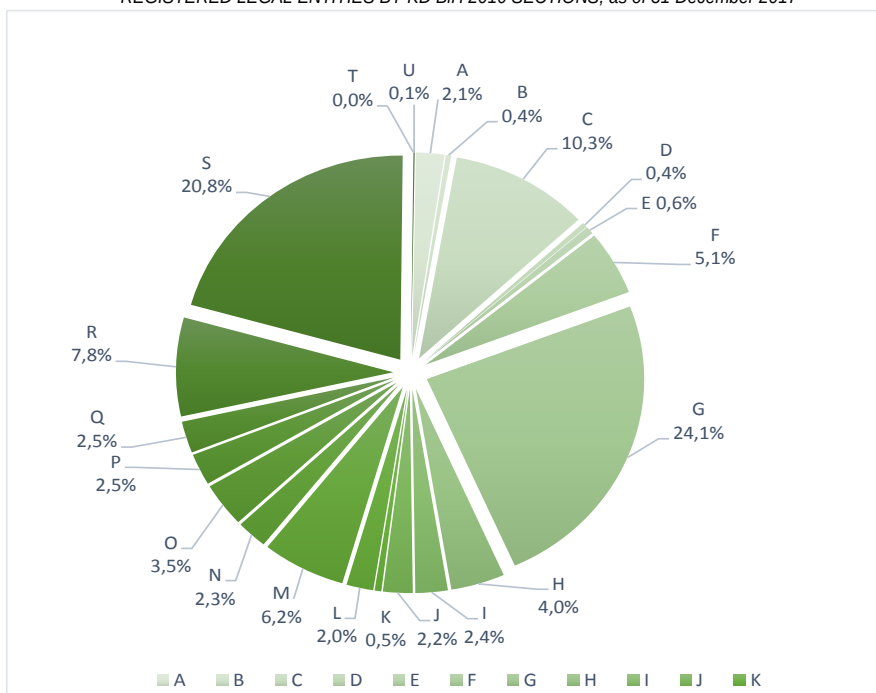
|                                                                                                                                                      | Oblici organiziranja<br>Constitutional formation |                                                         |                                                                                     |                                                                                              |                                                |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | ukupno<br><i>Total</i>                           | dionička<br>društva<br><i>Joint stock<br/>companies</i> | društva sa<br>ograničenom<br>odgovornošću<br><i>Limited liability<br/>companies</i> | društva sa<br>neograničenom<br>solidarnom<br>odgovornošću<br><i>General<br/>partnerships</i> | ostali<br>oblici<br><i>Other<br/>formation</i> |                                                                                                                                   |
| Ukupno                                                                                                                                               | 57.143                                           | 606                                                     | 35.057                                                                              | 8                                                                                            | 21.472                                         | <b>Total</b>                                                                                                                      |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                                                                 | 1.218                                            | 13                                                      | 905                                                                                 | -                                                                                            | 300                                            | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                                                                          |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                                                                              | 221                                              | 13                                                      | 206                                                                                 | -                                                                                            | 2                                              | <i>Mining and quarrying</i>                                                                                                       |
| C Prerađivačka industrija                                                                                                                            | 5.886                                            | 205                                                     | 5.620                                                                               | -                                                                                            | 61                                             | <i>Manufacturing</i>                                                                                                              |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom                                                                                                            | 257                                              | 7                                                       | 246                                                                                 | -                                                                                            | 4                                              | <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>                                                                        |
| E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša                                                 | 330                                              | 17                                                      | 305                                                                                 | -                                                                                            | 8                                              | <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>                                                          |
| F Građevinarstvo                                                                                                                                     | 2.932                                            | 67                                                      | 2.834                                                                               | 1                                                                                            | 30                                             | <i>Construction</i>                                                                                                               |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                                                                | 13.749                                           | 80                                                      | 13.426                                                                              | 3                                                                                            | 240                                            | <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>                                                       |
| H Prijevoz i skladištenje                                                                                                                            | 2.298                                            | 32                                                      | 2.255                                                                               | -                                                                                            | 11                                             | <i>Transportation and storage</i>                                                                                                 |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)                                                    | 1.385                                            | 29                                                      | 1.339                                                                               | -                                                                                            | 17                                             | <i>Accommodation and food service activities</i>                                                                                  |
| J Informacije i komunikacije                                                                                                                         | 1.270                                            | 13                                                      | 1.233                                                                               | -                                                                                            | 24                                             | <i>Information and communication</i>                                                                                              |
| K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                                                                                   | 286                                              | 67                                                      | 181                                                                                 | -                                                                                            | 38                                             | <i>Financial and insurance activities</i>                                                                                         |
| L Poslovanje nekretninama                                                                                                                            | 1.116                                            | 22                                                      | 1.082                                                                               | -                                                                                            | 12                                             | <i>Real estate activities</i>                                                                                                     |
| M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                                                                             | 3.554                                            | 28                                                      | 3.131                                                                               | 4                                                                                            | 391                                            | <i>Professional, scientific and technical</i>                                                                                     |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                                                                      | 1.342                                            | 7                                                       | 1.284                                                                               | -                                                                                            | 51                                             | <i>Administrative and support service activities</i>                                                                              |
| O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje                                                                                              | 2.027                                            | -                                                       | 1                                                                                   | -                                                                                            | 2.026                                          | <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>                                                              |
| P Obrazovanje                                                                                                                                        | 1.451                                            | 2                                                       | 243                                                                                 | -                                                                                            | 1.206                                          | <i>Education</i>                                                                                                                  |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite                                                                                                        | 1.430                                            | -                                                       | 63                                                                                  | -                                                                                            | 1.367                                          | <i>Human health and social work activities</i>                                                                                    |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                                                                     | 4.481                                            | -                                                       | 292                                                                                 | -                                                                                            | 4.189                                          | <i>Arts, entertainment and recreation</i>                                                                                         |
| S Ostale uslužne djelatnosti                                                                                                                         | 11.881                                           | 4                                                       | 411                                                                                 | -                                                                                            | 11.466                                         | <i>Other service activities</i>                                                                                                   |
| T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe | -                                                | -                                                       | -                                                                                   | -                                                                                            | -                                              | <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i> |
| U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija                                                                                                         | 29                                               | -                                                       | -                                                                                   | -                                                                                            | 29                                             | <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>                                                                    |

**3-5 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA DJELATNOSTI I OBLIKU VLASNIŠTVA, stanje 31.12.2017.**  
**REGISTERED LEGAL ENTITIES CLASSIFIED BY ACTIVITY AND FORMS OF OWNERSHIP, as of 31 December 2017**

|                                                                                                                                                                                                 | Oblik vlasništva<br>Forms of ownership |                  |                     |                         |                    |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                 | ukupno<br>Total                        | državno<br>State | privatno<br>Private | zadružno<br>Cooperative | mješovito<br>Mixed | nema<br>vlasništva<br>None |
| Ukupno<br>Total                                                                                                                                                                                 | 57.143                                 | 1.589            | 35.605              | 497                     | 276                | 19.176                     |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                                                                       | 1.218                                  | 25               | 888                 | 291                     | 11                 | 3                          |
| B Vađenje ruda i kamena<br>Mining and quarrying                                                                                                                                                 | 221                                    | 13               | 202                 | -                       | 6                  | -                          |
| C Prerađivačka industrija<br>Manufacturing                                                                                                                                                      | 5.886                                  | 33               | 5.708               | 55                      | 90                 | -                          |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija<br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       | 257                                    | 10               | 240                 | 2                       | 5                  | -                          |
| E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša<br>Water supply, sewerage, waste management, remediation activities                        | 330                                    | 93               | 214                 | -                       | 22                 | 1                          |
| F Građevinarstvo<br>Construction                                                                                                                                                                | 2.932                                  | 20               | 2.871               | 20                      | 21                 | -                          |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala<br>Wholesale, retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles                                                         | 13.749                                 | 58               | 13.590              | 60                      | 40                 | 1                          |
| H Prijevoz i skladištenje<br>Transportation and storage                                                                                                                                         | 2.298                                  | 18               | 2.258               | 8                       | 13                 | 1                          |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme<br>Accommodation and food service activities                                                                                                       | 1.385                                  | 15               | 1.351               | 6                       | 12                 | 1                          |
| J Informacije i komunikacije<br>Information and communication                                                                                                                                   | 1.270                                  | 54               | 1.207               | 2                       | 6                  | 1                          |
| K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja<br>Financial and insurance activities                                                                                                        | 286                                    | 9                | 238                 | 1                       | 11                 | 27                         |
| L Poslovanje nekretninama<br>Real estate activities                                                                                                                                             | 1.116                                  | 15               | 1.091               | 3                       | 6                  | 1                          |
| M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti<br>Professional, scientific and technical activities                                                                                                   | 3.554                                  | 88               | 3.094               | 13                      | 21                 | 338                        |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti<br>Administrative and support service activities                                                                                                | 1.342                                  | 25               | 1.285               | 27                      | 1                  | 4                          |
| O Javna uprava i odbrana; obavezno soc.osiguranje<br>Public administration, defence; compulsory soc.security                                                                                    | 2.027                                  | 36               | -                   | -                       | -                  | 1.991                      |
| P Obrazovanje<br>Education                                                                                                                                                                      | 1.451                                  | 722              | 444                 | 1                       | 2                  | 282                        |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite<br>Human health and social work activities                                                                                                        | 1.430                                  | 211              | 225                 | -                       | 3                  | 991                        |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija<br>Arts, entertainment and recreation                                                                                                                          | 4.481                                  | 135              | 290                 | -                       | 3                  | 4.053                      |
| S Ostale uslužne djelatnosti<br>Other service activities                                                                                                                                        | 11.881                                 | 8                | 409                 | 8                       | 3                  | 11.453                     |
| T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domać. koja<br>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activit. of households for own use | -                                      | -                | -                   | -                       | -                  | -                          |
| U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa<br>Activities of extraterritorial organisation and bodies                                                                                 | 29                                     | 1                | -                   | -                       | -                  | 28                         |

**REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA PODRUČJIMA KD BiH 2010 , stanje 31.12.2017.**

*REGISTERED LEGAL ENTITIES BY KD BiH 2010 SECTIONS, as of 31 December 2017*



A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov

B Vađenje ruda i kamena

C Prerađivačka industrija

D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija

E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša

F Građevinarstvo

G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala

H Prijevoz i skladištenje

I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)

J Informacije i komunikacije

K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja

L Poslovanje nekretninama

M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti

N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti

O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje

P Obrazovanje

Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite

R Umjetnost, zabava i rekreacija

S Ostale uslužne djelatnosti

T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe

U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa

A Agriculture, forestry and fishing

B Mining and quarrying

C Manufacturing

D Electricity, gas, steam and air conditioning supply

E Water supply, sewage, waste management and remediation activities

F Construction

G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

H Transportation and storage

I Accommodation and food service activities

J Information and communication

K Financial and insurance activities

L Real estate activities

M Professional, scientific and technical activities

N Administrative and support service activities

O Public administration and defence; compulsory social security

P Education

Q Human health and social work activities

R Arts, entertainment and recreation

S Other service activities

T Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use

U Activities of extraterritorial organisations and bodies



#### 4 - 0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izbori za zakonodavna tijela u Federaciji Bosne i Hercegovine održani 1996., 1997., 1998. i 2000. godine provedeni su u skladu sa Pravilima i propisima Privremene izborne komisije Bosne i Hercegovine. Izbori održani 2002., 2006., 2010. i 2014. godine provedeni su u skladu sa odredbama novog Izbornog zakona u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik BiH“, br. 23/01, 20/02, 25/02, 4/04, 20/04, 52/05, 65/05, 77/05, 11/06, 24/06, 32/07, 33/08, 37/08, 32/10, 18/13 i 07/14).

Izbori u Federaciji Bosne i Hercegovine održavaju se na tri nivoa: na nivou entiteta održavaju se izbori za Zastupnički dom Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine; na nivou kantona održavaju se izbori za Kantonalne skupštine i na nivou općina održavaju se izbori za općinska vijeća.

Biračko pravo /pravo glasa/ i pravo da bude izabran ima, svaki državljinin Bosne i Hercegovine koji je registriran za glasanje na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine sa navršених osamnaest /18/ godina života. Svi državljani BiH koji imaju biračko pravo, imaju pravo da se registriaju i da glasaju lično u općini na teritoriju Federacije BiH u kojoj imaju prebivalište.

#### NOTES ON METHODOLOGY

*The election for the Parliamentary Assembly in Federation of Bosnia and Herzegovina in 1996, 1997, 1998 and 2000 were conducted according to regulations of the Temporary Elective Commission of Bosnia and Herzegovina. The Election in 2002, 2006, 2010 and 2014 were proceeded according to the regulations of the new Election Law in BiH („Official Gazette of BiH“, no. 23/01, 20/02, 25/02, 4/04, 20/04, 52/05, 65/05, 77/05, 11/06, 24/06, 32/07, 33/08, 37/08, 32/10, 18/13 i 07/14).*

*The Elections in the Federation of Bosnia and Herzegovina are held at three levels: the Election for the House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina, at entity level, the Election for the Cantonal Assembly in cantons, and the Election for Municipal Assembly in municipalities.*

*Voiting right: Each citizen of Bosnia and Herzegovina who has attained eighteen/18/ years of age has the right to vote and to be elected. To exercise the right to vote, a citizen must be registered as a voter. All citizens of Bosnia and Herzegovina who have the right to vote will have the right to register and to vote in person in the municipality where they have a permanent place of residence.*

Državljinin BiH, koji privremeno živi u inozemstvu i ima biračko pravo, ima pravo glasati lično ili poštom za općinu u kojoj je imao prebivalište prije odlaska u inozemstvo, ako u toj općini ima prijavljeno prebivalište i u trenutku podnošenja zahtjeva za registraciju. Državljanin BiH koji posjeduje dvojno državljanstvo u skladu sa Članom 1 tačka 7d Ustava BiH, ima pravo registrirati se i glasati, samo ako je Bosna i Hercegovina država njegovog prebivališta.

*A citizen of Bosnia and Herzegovina who temporarily resides abroad and has the right to vote, will have the right to register and to vote in person or by mail, for the municipality where the person had a permanent place of residence prior to his/her departure abroad, provided that he/she is registered as a permanent resident of that municipality at the moment of his/her application for registration. The proof of residence shall rest upon the applicant. If the proof of residence is not attached to the application, the application will be rejected. A citizen of Bosnia and Herzegovina who holds dual citizenship pursuant to Article 1 (7) (d) of the Constitution, has the right to register and to vote only if Bosnia and Herzegovina is the right to register and to vote, only if Bosnia and Herzegovina is the country of his/her permanent residence.*

#### **Izbori za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH**

Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH prema Pravilima i propisima Privremene izborne komisije za izbore održane 1996., 1998., 2000. godine sastojao se iz stotinu i četrdeset /140/ zastupnika koje su neposredno birali birači koji su se registrirali za glasanje na teritoriji Federacije BiH. Izbori za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH održani 2002., 2006., 2010. i 2014. godine održani su u skladu sa odredbama novog Izbornog zakona BiH i sastoji se od devedeset i osam /98/ zastupnika koje neposredno biraju glasači koji su se registrirali za glasanje na teritoriji Federacije BiH. Mandat zastupnika u Zastupničkom domu Parlamenta Federacije BiH traje četiri godine. Najmanje četiri člana svakog konstitutivnog naroda Bosne i Hercegovine moraju biti zastupljena u Zastupničkom domu Parlamenta Federacije BiH.

*The elections for the House of Representatives of the Parliament of FBiH*

*According to regulations of the Temporary Elective Commission of BiH, the House of Representatives of the Parliament of the Federation of BiH for Elections held 1996, 1998, 2000 year consisted of one hundred and forty /140/ members, directly elected by voters registered to vote on the territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina. For the Election held 2002, 2006, 2010 and 2014, the House of Representative of the Parliament of the Federation of BiH consisted of ninety-eight /98/ members.*

Broj mandata za izbornu jedinicu utvrđuje se na sljedeći način: broj registriranih glasača za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH, dijeli se sa ukupnim brojem mandata koji se raspodjeljuju u izbornim jedinicama. Kako bi se utvrdio broj mandata koji pripadaju jednoj izornoj jedinici, podijeli se ukupan broj registriranih glasača za tu izbornu jedinicu sa količnikom koji je dobijen u prethodnoj podjeli. Mandati koji se ne mogu raspodijeliti na osnovu cijelih brojeva, raspodjeljuju se izbornim jedinicama na osnovu najvećeg decimalnog ostatka.

*The number of mandates for a constituency will be determined as follows: The number of registered voters for the House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina shall be divided by the quotient resulting from the previous division to determine the number of mandates to which the constituency is entitled. Mandates which cannot be allocated based on whole numbers shall be allocated to constituencies on the basis of the highest remainders.*

#### Izbori za kantonalne skupštine

Mandati za kantonalne skupštine dodjeljuju se po sistemu proporcionalne zastupljenosti. Broj zastupnika u kantonalnim skupštinama prema Izbornom zakonu BiH je sljedeći:

- između dvadeset /20/ i dvadeset i pet /25/ zastupnika za kantone sa brojem registriranih birača manjim od sedamdeset i pet hiljada /75.000/;

- između dvadeset i pet /25/ trideset /30/ zastupnika za kantone sa brojem registriranih glasača između sedamdeset i pet hiljada/tisuća /75.000/ i dvjesto hiljada/tisuća /200.000/;

- između trideset /30/ i trideset i pet /35/ zastupnika za kantone sa brojem registriranih glasača većim od dvjesto hiljada/tisuća /200.000/.

#### Raspodjela zastupničkih mandata

Mandat zastupnika u Zastupničkom domu Parlamenta Federacije BiH i zastupnika u kantonalnim skupštinama prema važećem Izbornom zakonu traje četiri godine. Određeni broj zastupnika bira se iz višečlanih izbornih jedinica prema formuli proporcionalne zastupljenosti. Kompenzacijski mandati dodjeljuju se sa teritorije Federacije BiH kao cjeline.

U svakoj izornoj jedinici mandati se raspoređuju na sljedeći način: za svaku političku partiju i koaliciju, ukupan broj važećih glasova koje je ista osvojila dijeli se sa 1,3,5,7,9,11 i tako redom, sve dok je to potrebno za raspodjelu mandata. Brojevi koji se dobiju ovom serijom su <<količnici>>. Količnici se redaju od najvećeg do najmanjeg, tako da se mandati dijele po redu, počev od najvećeg količnika, dok se ne raspodjele svi mandati izborne jedinice za određeni organ.

Politička partija, koalicija, lista neovisnih kandidata i neovisni kandidat ne može sudjelovati u raspodjeli mandata ako ne osvoji više od 3% od ukupnog broja važećih glasačkih listića u izornoj jedinici.

Kompenzacijski mandati se raspodjeljuju na sljedeći način: prvo se, prema formuli navedenoj u prethodnom pasusu raspodjeljuje ukupan broj mandata za zakonodavni organ za teritoriju entiteta, umanjen za broj mandata koji su osvojili neovisni kandidati.

#### *The election for the Cantonal Assemblies*

*According to the regulations of the Election Commission of Bosnia and Herzegovina, the number of members in a Cantonal Assembly shall be as follows:*

*- A canton with a number of registered voters less than 75,000 shall have between 20 and 25 members;*

*- A canton with a number of registred voters between 75,000 and 200,000 shall have between 25 and 30 members;*

*- A canton with a number of registered voters more than 200,000 shall have between 30 and 35 members;*

#### *Mandate allocation*

*The mandate of a delegate to the House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina shall be four /4/ years. A certain number of members shall be elected from multi-member constituencies under the proportional representation formula. There shall be compensatory mandates from the territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina as a whole.*

*Mandates are allocated in each constituency in the following manner: For every political party and coalition, the total number of valid votes awarded to that political party or coalition shall be divided by 1,3,5,7,9,11, et seq., as necessary for the allocation in question. The numbers of voters for an independent candidates is the quotient for that candidate. The quotients shall be arranged in order from the highest to the lowes. Mandates shall be distributed, starting with the highest quotient until all the constituency mandates for the body have been distributed.*

*Political parties, coalitions, lists of independent candidates and independent candidates cannot participate in the allocation of mandates if they do not win more than 3% of the total number of valid ballots in an electoral unit.*

*Compensatory mandates shall be allocated in the following manner: Only political parties and coalitions may take part in the distribution of compensatory mandates.*

Od broja mandata koje je dobila lista političke partije ili koalicije, primjenom ovog postupka, oduzima se broj mandata koje je ta politička partija ili koalicija osvojila, prema postupku utvrđenom u drugom pasusu. Preostali broj je broj kompenzacijskih mandata koji lista dobija.

#### Izborni organi

Za provedbu i izbora nadležni su:

- Izborna komisija BiH
- Općinska izborna komisija
- Birački odbori

#### Definicije

Zastupnički dom Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine je najviši organ zakonodavne vlasti Federacije Bosne i Hercegovine. Od izbora održanih 2006. godine broji 98 zastupnika.

Kantonalna skupština predstavlja najviši zakonodavni organ vlasti za teritorij kantona u Federaciji BiH. Broj zastupnika se određuje prema zvaničnom broju stanovnika u kantonu.

Zastupnici su predstavnici naroda izabrani na neposrednim izborima. Zastupnički mandat objavljuju u skladu sa ustavom, zakonom i poslovnikom o radu.

Aktivno izborno pravo je pravo glasa osoba koje su registrirane za glasanje.

Pasivno izborno pravo je pravo osobe da bude izabrana.

Zastupnički mandat je mjesto u parlamentu koje izabrani kandidat dobija danom izbora u isti. Mandat pripada nosiocu mandata, a ne političkoj stranci, koaliciji ili listi nezavisnih kandidata koja ga je predložila na kandidatskoj listi.

Biračko mjesto je zgrada u kojoj se obavlja proces glasanja, kao i prostor u krugu od pedeset metara od ulaza u zgradu u kojoj se nalazi biračko mjesto.

Kandidatska lista je lista kandidata koju predlažu političke stranke ili glasači u izbornoj jedinici.

*First, the total number of mandates that a political party or coalition acquired is deducted from the number of mandates that the political party or coalition won, in accordance with the procedure determined in the second paragraph. The remaining number is the number of compensatory mandates awarded to the list.*

#### Election authorities

*The competent authorities responsible for conducting the Elections are:*

- the Election Commission of Bosnia and Herzegovina*
- the Election Commission of the Municipality and*
- the Polling Station Committees*

#### Definitions

*The House of Representatives of the Parliament of FBiH is the central legislative representative body of FBiH. Since the Election in 2006, it consists of 98 deputies.*

*The Cantonal Assembly is the central legislative representative body in the territory of cantons in FBiH. The number of deputies depends on the official number of residents in the canton.*

*Deputies are representatives who were elected by the people in indirect elections. The mandate is performed in accordance with the Constitution, laws and the proceedings of the National Assembly.*

*The active right to vote is the right to vote exercised by persons registered to vote.*

*The passive right to vote is the right to be elected.*

*Deputy mandate belongs to the elected office holder and not to the political party, coalition or list of independent candidates that nominated him/her on the list of candidates.*

*A polling station is a building in which voting takes place, as well as the surrounding area that includes fifty /50/ metres of the entrance to the building in which the Polling Station is located.*

*The List of Candidates is submitted by the political parties or voters of an electoral unit.*

#### 4-1 OPĆI PODACI O IZBORIMA ZA ZASTUPNIČKI DOM PARLAMENTA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE

GENERAL DATA ON ELECTIONS FOR THE HOUSE OF REPRESENTATIVES OF THE PARLIAMENT FBiH

|                                          | Zastupnički dom<br>House of Representatives |           |           |           |                                          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------------|
|                                          | 2002                                        | 2006      | 2010      | 2014      |                                          |
| Broj izbornih jedinica                   | 12                                          | 12        | 12        | 12        | Number of electoral units                |
| Kandidatske liste (partije) u parlamentu | 18                                          | 11        | 10        | 11        | Lists of candidates                      |
| Broj registriranih glasača               | 1.324.090                                   | 1.697.556 | 1.934.417 | 2.013.826 | Registered voters in the electoral lists |
| Broj glasača koji su glasali/glasovali   | 760.528                                     | 920.461   | 1.098.071 | 1.080.910 | Voters who voted                         |
| Odaziv glasača (%)                       | 57,4                                        | 54,2      | 56,8      | 53,6      | Turnout (%)                              |
| Broj važećih glasački listića            | 718.092                                     | 858.105   | 1.023.529 | 992.342   | Valid voters                             |
| Izabrani zastupnici                      | 98                                          | 98        | 98        | 98        | Elected deputies                         |
| od toga žene (%)                         | 21,4                                        | 21,4      | 17,3      | 18,3      | share of women (%)                       |
| Trajanje zastupničkog mandata (godina)   | 4                                           | 4         | 4         | 4         | Duration of the mandates (years)         |

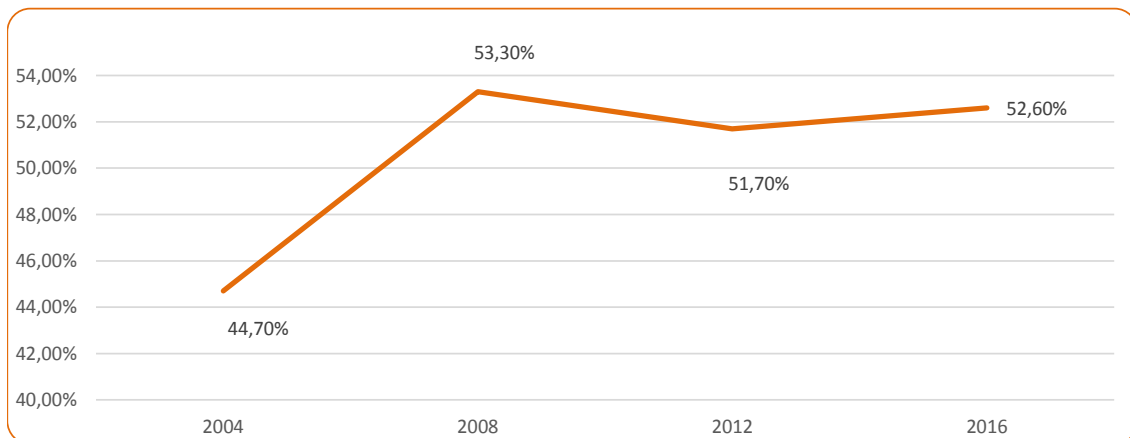
#### 4-2 OPĆI PODACI O IZBORIMA ZA OPĆINSKA VIJEĆA

GENERAL DATA ON ELECTIONS FOR MUNICIPAL COUNCILS

|                                        | Općinska vijeća<br>Local municipal councils |           |           |           |                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|
|                                        | 2004                                        | 2008      | 2012      | 2016      |                                   |
| Broj registriranih glasača             | 1.326.038                                   | 1.833.639 | 1.863.646 | 1.946.752 | Registered on the electoral lists |
| Broj glasača koji su glasali/glasovali | 593.169                                     | 977.226   | 962.999   | 1.023.890 | Voters who voted                  |
| Odaziv glasača (%)                     | 44,7                                        | 53,3      | 51,7      | 52,6      | Turnout (%)                       |

##### 4-2.1 Odaziv glasača na izborima za općinska vijeća 2004., 2008., 2012. i 2016., %

Turnout in the Elections for municipal councils 2004, 2008, 2012 and 2016, %





**4-3 ZASTUPNICI ZASTUPNIČKOG DOMA PARLAMENTA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE**  
REPRESENTATIVES IN THE HOUSE OF REPRESENTATIVES OF THE PARLIAMENT OF FBiH

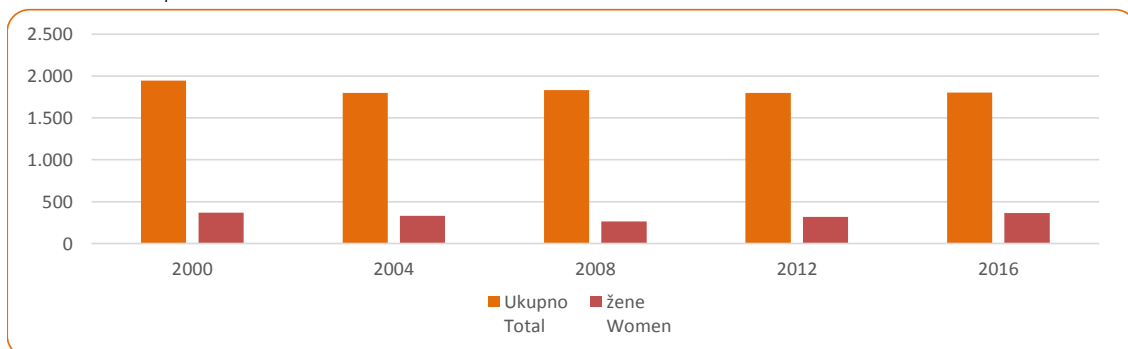
|      | Ukupno<br>Total | Žene<br>Women | Etnička struktura<br>Ethnicity structure |                  |               |                 | Starosna struktura<br>Age groups |       |       |       |     |
|------|-----------------|---------------|------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-----|
|      |                 |               | Bošnjaci<br>Bosniacs                     | Hrvati<br>Croats | Srbi<br>Serbs | Ostali<br>Other | do 29 g<br>under 29              | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60+ |
| 2000 | 140             | 23            | 99                                       | 37               | -             | 4               | 1                                | 45    | 46    | 38    | 8   |
| 2002 | 98              | 21            | 66                                       | 25               | 6             | 1               | 3                                | 22    | 50    | 18    | 5   |
| 2006 | 98              | 21            | 72                                       | 20               | 5             | 1               | 2                                | 24    | 44    | 22    | 6   |
| 2010 | 98              | 17            | 60                                       | 26               | 5             | 7               | 2                                | 13    | 33    | 42    | 8   |
| 2014 | 98              | 23            | 73                                       | 17               | 4             | 4               | 6                                | 20    | 25    | 42    | 5   |

**4-4 IZABRANI OPĆINSKI VIJEĆNICI**  
ELECTED MUNICIPAL COUNCILORS

|      | Ukupno<br>Total | Žene<br>Women | Etnička struktura<br>Ethnicity structure |                  |               |                 |                                    | Starosna struktura<br>Age groups |       |       |       |     |                      |
|------|-----------------|---------------|------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|------------------------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-----|----------------------|
|      |                 |               | Bošnjaci<br>Bosniacs                     | Hrvati<br>Croats | Srbi<br>Serbs | ostali<br>Other | nepoznato <sup>1)</sup><br>Unknown | do 29 g<br>under 29              | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60+ | nepoznato<br>Unknown |
| 2000 | 1.944           | 367           | ...                                      | ...              | ...           | ...             | -                                  | ...                              | ...   | ...   | ...   | ... | -                    |
| 2004 | 1.798           | 329           | 1.226                                    | 430              | 87            | 55              | -                                  | 238                              | 392   | 728   | 343   | 97  | -                    |
| 2008 | 1.831           | 264           | 1.194                                    | 531              | 74            | 32              | -                                  | ...                              | ...   | ...   | ...   | ... | -                    |
| 2012 | 1.800           | 318           | 1.143                                    | 492              | 73            | 59              | 33                                 | 289                              | 499   | 536   | 405   | 71  | -                    |
| 2016 | 1.803           | 366           | 1.070                                    | 494              | 64            | 73              | 102                                | 247                              | 554   | 446   | 410   | 102 | 44                   |

**1) Općinski vijećnici za koje nema podataka o nacionalnoj pripadosti.**  
Municipal councilors, for which there is no data on ethnicity.

**4-4.1 Izabrani općinski vijećnici,**  
Elected municipal councilors



## 5 STANOVNIŠTVO POPULATION



### 5-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o stanovništvu i domaćinstvima/kućanstvima uobičajeno se prikupljaju popisima svakih deset godina prema jedinstvenoj metodologiji na cjelokupnom području Bosne i Hercegovine.

U Popisu 2013. godine po prvi put je za utvrđivanje ukupnog broja stanovništva primijenjen koncept „**uobičajenog stanovništva**“. Po ovom konceptu osoba se smatra stanovnikom onog mjesta u kojem sama (u slučaju samačkog domaćinstva/ kućanstva) ili s članovima svog domaćinstva/kućanstva provodi najveći dio svog vremena, odnosno dnevni odmor, nezavisno od toga gdje ima prijavljeno prebivalište. Time su u ukupno stanovništvo određenog mjesta uključene osobe koje su u tom mjestu živjele neprekidno najmanje godinu dana prije kritičnog momenta Popisa, kao i osobe koje su u tom momentu živjele kraće od 12 mjeseci s namjerom da u tom mjestu ostanu najmanje godinu dana.

Izvori podataka za procjene broja stanovnika Federacije Bosne i Hercegovine su slijedeća istraživanja:

- Popis 2013
- statistika rođenih
- statistika umrlih
- statistika migracija stanovništva

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

*The data on population and households have been usually collected by the Census every ten years and by unified methodology in all areas of Bosnia and Herzegovina.*

*In the 2013 Census, the concept of “usual residents” was applied for the first time in order to determine the total number of population. Under this concept, a person shall be considered as a resident of the place at which she alone (in the case of a one-person household) or with members of household spends most of time, that is, daily rest, irrespective of where the person’s place of residence is registered. Therefore, the total population of a certain place includes persons who lived in that place for a continuous period of at least one year prior to the Census Critical Moment, and persons who at that particular moment lived there less than 12 months but intend to stay at that place for at least one year.*

*The following surveys are used as data sources for the population estimates for The Federation of Bosnia and Herzegovina:*

- The 2013 Census data
- birth statistics
- death statistics
- statistics on migration of population

Podaci o rođenim prikupljaju se na Statističkom izvještaju o rođenju (obrazac DEM-1) za svaki upis u matičnu knjigu rođenih.

Podaci o umrlim prikupljaju se na Statističkom izvještaju o smrti (obrazac DEM-2) za svaki upis u matičnu knjigu umrlih.

Podaci o migraciji stanovništva temelje se na osnovu baze podataka koja je preuzeta od IDDEEA-e (Agencija za identifikacijske dokumente, evidenciju i razmjenu podataka Bosne i Hercegovine).

Izvori podataka za vitalnu statistiku (rođene i umrle osobe) i za zaključene brakove su matične knjige, a za razvedene brakove dokumentacija nadležnih sudova. Podaci o rođenim i umrlim osobama te zaključenim i razvedenim brakovima odnose se na Federaciju BiH i predstavljaju konačne rezultate obrade podataka.

Podaci vitalne statistike i brakova se obrađuju i publikuju prema uobičajenom mjestu stanovanja majke rođenog djeteta, umrle osobe, mladoženje, a za razvedene brakove prema posljednjem zajedničkom uobičajenom mjestu stanovanja supružnika koji se razvode.

Vitalni događaji (rođenje i smrt) kao i vjenčanja i razvodi braka koji su za godine 2005 - 2015. razvrstani u Republiku Srpsku ili Brčko Distrikt BiH prema uobičajenom mjestu stanovanja uključeni su u ukupan broj vitalnih događaja za Federaciju BiH, dok su za 2016. godinu isključeni.

#### Definicije

##### - Starost i spol

Starosno-spolna struktura stanovništva predstavlja najvažniju demografsku odliku svake populacije. Struktura stanovništva po starosti i spolu se formira u dužem periodu, pod direktnim utjecajem kretanja nataliteta i mortaliteta, ali i migratornih tokova stanovništva. Aktuelni starosno-spolni sastav stanovništva stoga predstavlja jasnu sliku dosadašnjeg razvoja svake populacije i istovremeno, u velikoj mjeri, uslovljava buduće promjene u kretanju stanovništva.

Starost stanovništva za podatke Popisa 2013 iskazuje se u navršenim godinama života, prema stanju na dan 30. septembra/rujna 2013. godine u 24. 00 sata, što predstavlja kritični momenat Popisa.

*Data on births are collected on the statistical report on births (DEM-1 form) for every entry in the birth register.*

*Data on deaths are collected on the statistical report on deaths (DEM-2 form) for every entry in the death register.*

*Data on migration of population are based on the database collected by the IDDEEA (Agency for Identification Documents Registers and Data Exchange of BiH).*

*Data on vital statistics (births and deaths) and marriages have been collected and submitted by registers and data on divorces by courts of justice. Data on births, deaths, marriages and divorces relate to the Federation of BiH, and represent the final data.*

*The data on vital statistics and marriages are processed and published by the place of usual residence of the mother of a newborn, of the deceased, of the groom. For divorces, data are processed and published by the last common usual place of residence of spouse who are divorced.*

*Vital events (births and deaths) as well as marriages and divorces which are for the period 2005 - 2015. classified in Republic Srpska or Brčko District of BiH according to the place of usual residence are included in total for the Federation of BiH, and they are excluded for the 2016 data.*

#### Definitions

##### - Age and sex

*Age and sex structure of the population is the most important demographic characteristic of a population. The population age and sex structure shall be formed over a longer period of time, being directly influenced by natality and mortality trends, including migration. Current age and sex structure of the population therefore provides a clear picture of the last growth of any population, simultaneously conditioning, to a large extent, the future changes in the population trends.*

*The population age for 2013 Census data is shown in the completed years of life on 30 September 2013 at 24:00, which is a Census Reference Moment.*

- **Etničko/nacionalno izjašnjavanje, izjašnjavanje o vjeroispovijesti i maternji jezik**

Članom 12. Zakona o popisu stanovništva, domaćinstava/kućanstava i stanova u BiH 2013. godine je definirano da osobe nisu obavezne da se izjašnjavaju o etničkoj/nacionalnoj pripadnosti i vjeroispovijesti. U skladu s tim su imale mogućnost da se ne izjasne o ovim pitanjima (modalitet odgovora „Ne izjašnjava se“).

Odgovor na ova tri pitanja nije mogao ostati prazan i, ukoliko popisivač nije mogao dobiti odgovor, bio je dužan upisati „Nepoznato“.

Pod kategorijom „Nepoznato“ su obuhvaćene i osobe koje su smještene u bolnicama za trajni smještaj bolesnika, a za koje je podatke dala pravna osoba ili staratelj, zatim osobe mlađe od 15 godina koje su popisane u kolektivnim stanovima, osobe bez upisanog odgovora i osobe kod kojih je na popisnom obrascu označen i neki od ponuđenih modaliteta i upisan tekstualni odgovor koji je različit od označenog odgovora na obrascu.

Sve osobe kod kojih je upisan neki drugi odgovor koji ne odgovara modalitetima sa popisnog obrasca i koji nije odgovor „Nepoznato“, u ovoj publikaciji su predstavljene kategorijom „Ostali“.

- Pismenost

Podaci o pismenosti prikupljani su za osobe starosti 10 i više godina koje su bez ikakvog obrazovanja ili sa nepotpunim osnovnim obrazovanjem.

Pismenom se smatra osoba koja može s razumijevanjem pročitati i napisati izjavu o svom svakidašnjem životu, u suprotnom osoba je nepismena.

- **Najviša završena škola**

Podaci o najvišoj završenoj školi su prikupljani za osobe starosti 15 i više godina.

Pod najvišom završenom školom se podrazumijeva vrsta škole čijim je završavanjem osoba stekla najviši nivo obrazovanja i diplomu ili svjedočanstvo o završenoj školi. Nije se pravila razlika da li je škola završena u redovnoj školi ili u školi koja zamjenjuje redovnu (npr. škole za obrazovanje odraslih), odnosno da li je završena polaganjem ispita u redovnoj školi ili završavanjem nekog kursa za skraćeno školovanje (npr. kurs za skraćeno završavanje osnovne škole itd.) u sklopu redovne škole.

- *Declaration of ethnic/national and religious affiliation and of mother tongue*

*Article 12 of the Law on Census of Population, Households and Dwellings in BiH in 2013 stipulates that persons are not obliged to give data on their ethnic/national affiliation and religion. Therefore, they had an option not to declare on these issues (response modality: "Does not declare").*

*Answer to these three questions had to be entered and, if enumerators could not obtain an answer, they were obliged to enter: "Unknown".*

*The "Unknown" category covered persons who live in the hospitals for permanent care of ill persons for which the data were given by legal person or custodian, then the persons younger than 15 years of age who were registered in the collective living quarters, persons without an entered answer and persons in relation to whom, some of the offered modalities and a text answer differs from the answer ticked on the form are jointly entered into the census form.*

*All persons in relation to whom some other answer was entered, which did not comply with the modalities offered in the census form and which was not the answer "Unknown", are shown in this publication under the category "Others".*

- *Literacy*

*Data on literacy were collected for persons aged 10 or more years who did not receive any kind of formal education or with incomplete primary education.*

*A person capable of reading with understanding and writing a statement on his/her daily routine shall be considered to be a literate person.*

- *Highest level of educational attainment*

*Data on the highest level of educational attainment were collected for persons aged 15 and over.*

*The highest level of educational attainment implies the type of school by the completion of which a person acquired the highest level of education and a Degree or Certificate of the completed school. No difference was made between education completed at a regular school or at a school substituting the regular one (exp. school for adults), that is, whether it was completed by taking exams at a regular school or by finishing a shorten curriculum course (exp. basic school shorten curriculum course) within a regular school.*

Kursevi čijim se završetkom nije steklo svjedočanstvo redovne škole (npr. kurs za daktilografe, knjigovođe, frizere i sl.), se nisu uzimali u obzir kao odgovori na ovo pitanje, nego se davao odgovor o prethodno završenoj školi iz formalnog sistema obrazovanja. Ukoliko se osoba školovala u inozemstvu, kao odgovor je trebalo navesti odgovarajuću školu u zemlji.

- Kompjuterska pismenost

Podaci o kompjuterskoj pismenosti su prikupljeni za osobe starosti 10 i više godina. Osobe su se mogle izjasniti da znaju obavljati jednu ili više aktivnosti na računaru (obrada teksta, izrada tabela, korištenje e-maila i korištenje interneta) ili se izjasniti da ne znaju obavljati nijednu od ponuđenih aktivnosti.

Kompjuterska pismenost se definira kao sposobnost osobe da obradi tekst, izradi tabele, koristi e-mail i internet.

Djelimično kompjuterski pismenom osobom se smatra osoba koja zna obavljati bar jednu od navedenih aktivnosti.

Osoba koja ne zna obavljati nijednu od navedenih aktivnosti smatra se kompjuterski nepismenom.

- Radna snaga

Radno sposobno stanovništvo čini stanovništvo u radno sposobnoj dobi 15 i više godina (uobičajeno je to stanovništvo 15–64 godina starosti).

Ekonomski aktivno stanovništvo (radnu snagu) čine sve osobe sa zaposlenjem (zaposleni) i osobe bez zaposlenja (nezaposleni).

Ekonomski neaktivno stanovništvo (neaktivne osobe) su osobe koje su bez zaposlenja i sa ili bez aktivnog traženja zaposlenja, koje nisu bile raspoložive za rad u periodu od 01. do 15. oktobra 2013. godine. Prema statusu u neaktivnosti neaktivne osobe mogu biti učenici i studenti starosti 15 i više godina, penzioneri, osobe koje obavljaju kućne poslove (domaćica), osobe nesposobne za rad i ostale ekonomski neaktivne osobe. Ekonomski neaktivne osobe predstavljaju razliku između stanovništva starosti 15 i više godina i ekonomski aktivnog stanovništva.

Zaposlene osobe su osobe s navršenih 15 i više godina života koje su u toku referentne sedmice od 23. do 29. septembra 2013. godine:

*The completed courses which did not provide a regular school certificate (exp. typist, bookkeeper, hairdresser courses and similar) were not taken into account as answers to this question. Instead, the answer about the previously completed school within the formal educational system were entered. If a person was educated abroad, the answer should have referred to an equivalent school in the country.*

- Computer literacy

*Computer literacy data were collected for persons aged 10 and over. These persons could state either that they knew how to perform one or several computer activities (text processing, table creation, using e-mail and the Internet) or that they did not know how to perform any of the offered activity options.*

*Computer literacy shall be defined as one's ability to process a text, create a table, use e-mail and the Internet.*

*A person who is capable of performing at least one of the stated activities shall be considered to be a partly computer literate person.*

*A person who is not capable of performing any of the stated activities shall be considered to be a computer illiterate person.*

- Labour force

*The working age population is the working population aged 15 and over (usually, the population aged 15–64).*

*Economically active population (labour force) are persons in paid employment (employed persons) and unemployed persons.*

*Economically inactive population (inactive persons) are persons who are not in paid employment and those who actively or not actively seek for a job, who were not available for work during the period from 1 to 15 October 2013. According to inactivity status, inactive persons may be pupils and students aged 15 and over, pensioners, housekeepers, persons not fit for work and other economically inactive persons. Economically inactive persons make difference between the population aged 15 and over and economically active population.*

*Persons in employment are those aged 15 and over who, during the reference week from 23 to 29 September 2013:*

- radile/obavljale aktivnost barem jedan sat kako bi stekle sredstva za život (bile plaćene);
- ili ako su bile privremeno odsutne s rada (zbog bolesti, godišnjeg odmora, porodijskog dopusta itd.), a imaju posao na koji će se vratiti i za koji su plaćene kao zaposlenici, samozaposlenici ili u slobodnim zanimanjima;

- ili koje su radile u porodičnom biznisu i za to nisu bile plaćene.

U skladu s navedenim, u zaposlene osobe ubrajamo sve zaposlenike, poslodavce, samozaposlenike, neplaćene pomažuće članove domaćinstva, poljoprivrednike na vlastitom imanju sa i bez zaposlenih, učenike/ studente koji, iako se obrazuju, obavljaju neku aktivnost, penzionere/ umirovljenike koji i nakon penzionisanja/ umirovljenja obavljaju neku aktivnost.

Ne smatraju se zaposlenima osobe koje obavljaju svakodnevnu aktivnost za vlastito domaćinstvo ili ako osoba radi u dobrotvorne svrhe ili volontira bez primanja naknade, osim ako nije pomažući član domaćinstva.

#### **- Domaćinstvo**

Domaćinstvom se smatra svaka porodična/obiteljska ili druga zajednica osoba (višečlano domaćinstvo), tj. grupa od dvije ili više osoba koje zajedno zauzimaju cijelu stambenu jedinicu ili njen dio i osiguravaju sebi hranu, a moguće i ostale potrepštine za život. Domaćinstvom se smatra i svaka osoba koja živi sama („samačko domaćinstvo“), tj. osoba koja živi sama u posebnoj stambenoj jedinici ili koja zauzima, kao stanar, posebnu sobu (ili sobe) u nekoj stambenoj jedinici, ali ni s jednim stanarom te stambene jedinice zajednički ne čini dio višečlanog domaćinstva.

#### **- Domaćinstva koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost**

Podaci o domaćinstvima koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost su dobijeni iz provedenog Popisa stanovništva, domaćinstava i stanova u BiH od 01. do 15. oktobra 2013. godine, na osnovu pitanja iz oblasti poljoprivrede koja se odnose na korištenje/obradu poljoprivrednog zemljišta za poljoprivrednu proizvodnju i uzgoj stoke.

- worked/performed an activity for at least one hour to earn money for living (paid work);

- or, if they were temporary absent from work (because of illness, annual leave, maternity leave, etc.), but had a job to return to and for which they were paid as persons in paid employment, self-employed persons or freelancers;

- or, who were involved in a family business for which they did not receive payment.

In accordance with the abovementioned, the persons in employment shall include all employees, employers, self-employed persons, unpaid supporting members of households, farmers at their own estates with or without persons in employment, pupils/students who, although in the educational process, perform some activity, pensioners who perform some activity even after retirement.

Persons performing a daily activity for their own household or persons working for charity purposes or volunteers without receiving any compensation thereof, other than supporting members of households, shall not be considered to be persons in employment.

#### **- Household**

A household shall be any family or other group of persons ("multi-person household"), that is, a group of two or more persons who occupy the whole or a part of a housing unit and to provide themselves with food and possibly other essentials for living. A household shall also be any person who lives alone ("one-person household"), that is, a person who lives alone in a separate housing unit or who occupies, as a lodger, a separate room (or rooms) in a housing unit, but does not join with any of the other occupants of that housing unit to form a part of a multi-person household.

#### **- Households performing agricultural activities**

Data on households performing the agricultural activities are obtained from the Census of population, households and dwellings in BiH conducted from 1 to 15 October 2013, based on the agriculture-related questions concerning the use/cultivation of arable land for agricultural production and cattle-breeding.

Podaci o broju domaćinstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost se odnose na višečlana i samačka domaćinstva, dok su isključeni podaci o broju tzv. kolektivnih domaćinstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost (ustanove za trajno zbrinjavanje djece i odraslih, manastiri-samostani, domovi za penzionere/umirovljenike i dr.).

Domaćinstvo može obavljati poljoprivrednu aktivnost u općini Popisa ili u drugoj općini na teritoriji Bosne i Hercegovine, međutim podaci se odnose se na općinu u kojoj je uobičajeno mjesto stanovanja nosioca domaćinstva.

Domaćinstvo koje obavlja poljoprivrednu aktivnost predstavlja domaćinstvo koje je dalo odgovor u Popisu stanovništva, domaćinstava i stanova u BiH 2013. godine da je:

- u posljednjih 12 mjeseci koristilo/obrađivalo poljoprivredno zemljište za poljoprivrednu proizvodnju na teritoriji Bosne i Hercegovine: oranice i bašte/vrtove, voćnjake, vinograde, rasadnike i ostale stalne zasade (vrbici, zasadi novogodišnjih jelki za komercijalne svrhe i sl.), livade i pašnjake;

- ili na dan Popisa uzgajalo stoku, perad ili pčele, uključujući uzgoj ribe i gljiva.

Domaćinstva koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost i prodaju proizvode na tržištu su domaćinstva koja su povremeno ili stalno prodavala vlastite poljoprivredne proizvode na tržištu (zelena pijaca, otkup, vlastite prodavnice ili na imanju).

Podaci o **živorođenim** i **mrtvorodenim** osobama svrstavaju se prema mjestu stalnog stanovanja majke, o umrlim prema mjestu stalnog stanovanja umrle osobe, za zaključene brakove prema mjestu stalnog stanovanja mladoženje, a razvedeni brakovi se svrstavaju prema zadnjem prebivalištu bračnog para.

Podaci o umrlim osobama prema uzroku smrti razvrstani su prema X Reviziji Međunarodne statističke klasifikacije bolesti, povreda i uzroka smrti.

**Živorodenim** djetetom smatra se svako dijete koje pri rođenju diše i pokazuje druge znakove života kao što su kucanje srca, pulsiranje pupčane vrpce i jasni pokreti voljnih mišića. Ako dijete ubrzo nakon poroda umre, prvo se registrira kao živorođeno, a zatim kao umrlo dojenče.

*Data on the number of households performing the agricultural activities pertain to multi-person and one-person households, while data on the so-called collective households performing the agricultural activities (institutions for permanent care for children and adults, monasteries, retirement homes, etc.) are excluded.*

*A household may perform the agricultural activities in the municipality of enumeration or in another municipality on the territory of Bosnia and Herzegovina. However, data provided in this publication pertain to the municipality of usual residence of the head of a household.*

*A household performing the agricultural activities is the one that, in the Census of population, households and dwellings in BiH 2013 answered that:*

- in the last 12 months, it used/cultivated arable land for agricultural production on the territory of Bosnia and Herzegovina: plough-fields and gardens, orchards, vineyards, plant-nurseries and other perennial plants (willows, Christmas-tree plantations for commercial purposes, and similar), meadows and pastures;*

- or, on the date of enumeration, it was involved in cattle-breeding, poultry farming or bee-keeping, including fish-farming and mushroom-growing.*

*Households performing agricultural activities and selling the products on the market are those that temporarily or permanently were selling their own agricultural products on the market (green market, purchasing, own shops or at the estate).*

*Data on live-born and stillborn are provided in accordance with the mother's residence, and data on deaths are provided according to the residence of the deceased person, and for marriages, according to the residence of husband, and for divorces according to the latest residence of the marital couple.*

*Data on deaths by cause of death are given according to the X<sup>th</sup> Edition of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death.*

*A live-born child (live birth) is every child who breathes and exhibits other signs of life at birth, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or definite movement of voluntary muscles. If a child dies soon after birth, it is first registered as a live-born and then as a dead infant.*

**Mrtvorodenim** djetetom smatra se dijete rođeno, odnosno izvađeno iz tijela majke bez ikakvih znakova života, tj. ako nije disalo niti pokazivalo neki drugi znak života, nošeno je duže od 22 sedmice trudnoće i ima 500 grama ili više porođajne težine.

Izbacivanje mrtvog ploda koji je nošen manje od 22 sedmice, smatra se **pobačajem** (abortusom), bez obzira na to da li je riječ o prirodnom ili namjernom prekidu trudnoće, i ne registrira se u matičnim knjigama, niti su ti podaci iskazani u ukupnom broju mrtvorodenih.

**Stručnom pomoći** kod **rođenja** smatra se pomoć doktora medicine ili diplomirane primalje/babice. Ukupan broj rođenih sa stručnom pomoći čine rođeni u «zdravstvenoj ustanovi» i rođeni «na drugom mjestu sa stručnom pomoći».

Prirodni prirast, odnosno prirodni pad stanovništva razlika je između broja živorođene djece i broja umrlih osoba.

Stopa nataliteta predstavlja odnos između broja živorođenih i procijenjenog broja stanovnika, na 1000 stanovnika sredinom godine.

**Opća** stopa fertiliteta predstavlja odnos između ukupnog broja živorođenih i ženskog fertilnog stanovništva (15-49 godina) tokom jednogodišnjeg perioda.

**Specifične** stope fertiliteta predstavljaju odnos između broja živorođenih rođenih od majki određene starosti, prema 1.000 žena te iste starosti.

Stopa ukupnog fertiliteta predstavlja ukupan broj živorođene djece na jednu ženu, odnosno zbir specifičnih stopa fertiliteta.

Stopa prirodnog **priраštaja** predstavlja razliku stope nataliteta i stope mortaliteta.

Smrt je stalni prestanak svih znakova života u bilo koje vrijeme nakon što se desilo rođenje (prestanak vitalnih funkcija bez mogućnosti oživljavanja). Ova definicija isključuje mrtvorodenja koja se posebno definiraju.

Umrlo **dojenčadi** smatraju se djeca koja su umrla prije navršene prve godine života.

Uzrok smrti je ona bolest, bolesno stanje ili ozljeda koja za posljedicu ima smrt ili je pridonijela smrti, kao i okolnosti nesretnog slučaja ili nasilja koje su takve ozljede prouzrokovala. Uzroci smrti razvrstani su prema Međunarodnoj klasifikaciji bolesti, povreda i uzroka smrti - X revizija.

*A stillborn child is considered to be a child born or taken out of mother's body and who exhibits no signs of life (no breathing, moving, no heartbeat) where pregnancy lasted more than 22 weeks, and the weight at childbirth was 500 grams or more.*

*Expulsion of a dead fetus carried less than 22 weeks is considered a miscarriage (abortion), irrespective of whether it occurred naturally or artificially. These cases are not registered in population registers or shown in the tables on stillborn.*

*Medical assistance at birth is the assistance provided by a medical doctor or a qualified midwife. The total data on live births with medical assistance includes the number of children born «in a medical facility» and those born «in some other place but with medical assistance».*

*Natural increase or fall is the difference (surplus or deficit) between the number of live-born children and the number of dead persons in a given period.*

*Natality rate is the ratio of number of livebirths and estimated number of inhabitants per 1000 of inhabitants in the middle of year.*

*General fertility rate is the ratio between the total number of live births and female fertile population (15-49 years) in a period of one year.*

*Specific fertility rates are the ratio between the numbers of live births born from mothers of specific age to 1000 women of the same age.*

*Total fertility rate represents the total number of live births per woman, that is, the sum of specific fertility rates.*

*Rate of natural increase is the difference between the natality and mortality rate.*

*Death is the permanent disappearance of all evidence of life at any time after livebirth has taken place (postnatal cessation of vital functions with no possibility of resuscitation). This definition excludes foetal deaths, which are defined separately.*

*Dead infants are considered small children who died under one year of age.*

*Cause of death is considered to be a disease, condition or injury which resulted or contributed to death and circumstances of an accident or violence which produced such injuries. Causes of death are classified according to the X<sup>th</sup> Revision of the International Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death.*



Stopa mortaliteta predstavlja odnos između broja umrlih i procijenjenog broja stanovnika na 1000 stanovnika sredinom godine.

**Specifične** stope mortaliteta predstavljaju odnos između broja umrlih određene starosti i procijenjenog broja stanovnika te iste starosti, na 1000 stanovnika sredinom godine.

Stopa smrtnosti **dojenčadi** predstavlja odnos između broja umrle dojenčadi i broja živorođenih, na 1000 živorođenih.

Brak je čin, ceremonija ili proces kojim se stvara zakonska veza muža i žene. Zakonitost unije uspostavlja se građanskim, vjerskim ili drugim sredstvima zavisno od toga kako ih definira zakon svake zemlje.

Razvod braka je krajnji zakonski raspad braka tj. ono odvajanje muža i žene koje stranama daje pravo da ponovo stupe u brak po građanskim, vjerskim i/ili drugim odredbama, sukladno sa zakonima svake zemlje.

*Mortality rate is the ratio between the number of deaths and the estimated number of inhabitants per 1000 inhabitants present in the middle of year.*

*Specific mortality rates are the ratio between the number of deaths of specific age and the estimated population of the same age, per 1000 of inhabitants in the middle of year.*

*Infant mortality rate is the ratio between the number of infant deaths and the number of livebirths per 1000 livebirths.*

*Marriage is the act, ceremony or process by which the legal relationship of husband and wife is constituted. The legality of the union may be established by civil, religious or other means as recognized by the laws of each country.*

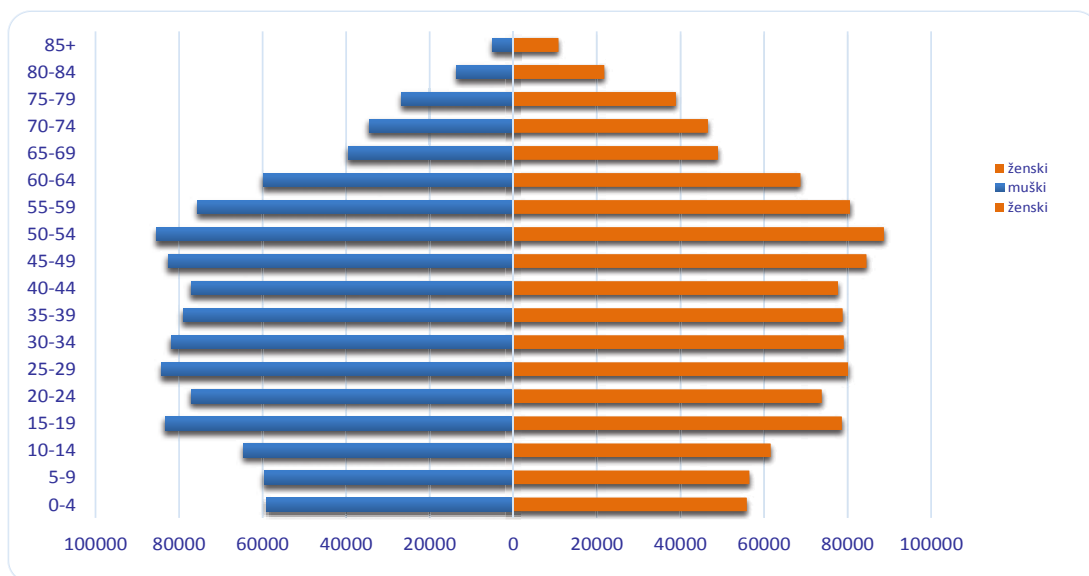
*Divorce is a final legal dissolution of a marriage, that is, the separation of husband and wife which confers the parties the right to remarriage under civil, religious and/or other provisions, according to the laws of each country.*

**5-1 STANOVNIŠTVO FBiH PREMA STAROSTI I SPOLU PO PETOGODIŠTIMA, POPIS 2013.**  
POPULATION IN FBiH BY AGE AND SEX (FIVE-YEAR), 2013 CENSUS

|                                  | Ukupno<br>Total | Muškarci<br>Men | Žene<br>Women |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Ukupno<br>Total                  | 2.219.220       | 1.087.993       | 1.131.227     |
| 0-4                              | 114.843         | 59.017          | 55.826        |
| 5-9                              | 116.052         | 59.633          | 56.419        |
| 10-14                            | 126.053         | 64.493          | 61.560        |
| 15-19                            | 161.881         | 83.298          | 78.583        |
| 20-24                            | 150.902         | 77.103          | 73.799        |
| 25-29                            | 164.203         | 84.119          | 80.084        |
| 30-34                            | 160.988         | 81.932          | 79.056        |
| 35-39                            | 157.715         | 78.939          | 78.776        |
| 40-44                            | 154.830         | 77.122          | 77.708        |
| 45-49                            | 167.109         | 82.594          | 84.515        |
| 50-54                            | 173.996         | 85.303          | 88.693        |
| 55-59                            | 156.089         | 75.568          | 80.521        |
| 60-64                            | 128.613         | 59.899          | 68.714        |
| 65-69                            | 88.391          | 39.438          | 48.953        |
| 70-74                            | 81.023          | 34.445          | 46.578        |
| 75-79                            | 65.613          | 26.695          | 38.918        |
| 80-84                            | 35.227          | 13.493          | 21.734        |
| 85 i više                        | 15.692          | 4.902           | 10.790        |
| 85 and more                      |                 |                 |               |
| prosječna starost<br>Average age | 38,47           | 37,23           | 39,65         |

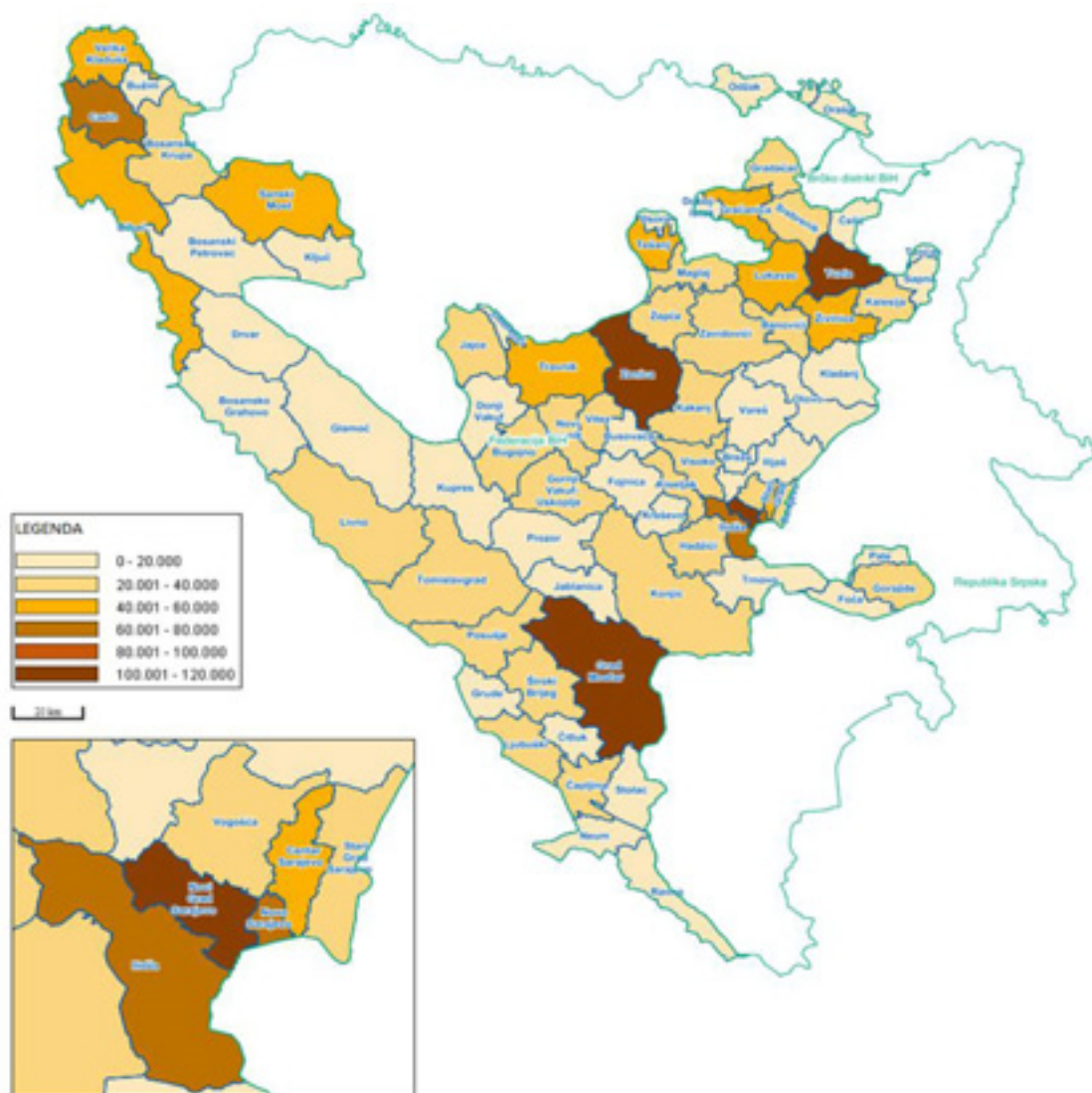
**5.1.1 Stanovništvo prema starosti po petogodištima i spolu u Federaciji BiH, Popis 2013.**

Population by five-year age groups and sex in the Federation of BiH, 2013 Census



**Ukupan broj stanovnika u FBiH po općinama, Popis 2013.**

*Total number of population in FBiH by municipalities, 2013 Census*



## 5-2 STANOVNIŠTVO FBİH PREMA ETNIČKOM/NACIONALNOM IZJAŠNJAVANJU, POPIS 2013

POPULATION IN FBİH, BY ETHNICITY, 2013 CENSUS

|                  | Broj<br>Number | Udio, %<br>Share, % |                       |
|------------------|----------------|---------------------|-----------------------|
| Federacija BiH   | 2.219.220      | 100,00              | <b>Federacija BiH</b> |
| Bošnjaci         | 1.562.372      | 70,40               | Bosniaks              |
| Hrvati           | 497.883        | 22,43               | Croats                |
| Srbi             | 56.550         | 2,55                | Serbs                 |
| ne izjašnjava se | 18.344         | 0,83                | Not declared          |
| ostali           | 79.838         | 3,60                | Other                 |
| nepoznato        | 4.233          | 0,19                | Unknown               |

## 5-3 STANOVNIŠTVO FBİH PREMA IZJAŠNJAVANJU O VJEROISPOVIJESTI, POPIS 2013.

POPULATION IN FBİH, BY RELIGION, 2013 CENSUS

|                  | Broj<br>Number | Struktura, %<br>Structure, % |                       |
|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|
| Federacija BiH   | 2.219.220      | 100,00                       | <b>Federacija BiH</b> |
| islamska         | 1.581.868      | 71,28                        | Islamic               |
| katolička        | 490.450        | 22,1                         | Catholic              |
| pravoslavna      | 57.120         | 2,57                         | Orthodox              |
| agnostik         | 9.425          | 0,43                         | Agnostic              |
| ateist           | 21.508         | 0,97                         | Atheist               |
| ne izjašnjava se | 23.672         | 1,07                         | Not declared          |
| ostali           | 30.885         | 1,39                         | Other                 |
| nepoznato        | 4.292          | 0,19                         | Unknown               |

## 5-4 STANOVNIŠTVO FBİH PREMA MATERNJEM JEZIKU, POPIS 2013.

POPULATION IN FBİH, BY MOTHER TONGUE, 2013 CENSUS

|                | Broj<br>Number | Struktura, %<br>Structure, % |                       |
|----------------|----------------|------------------------------|-----------------------|
| Federacija BiH | 2.219.220      | 100,00                       | <b>Federacija BiH</b> |
| bosanski       | 1.656.461      | 74,64                        | Bosnian               |
| hrvatski       | 478.624        | 21,57                        | Croatian              |
| srpski         | 43.845         | 1,98                         | Serbian               |
| ostali         | 35.633         | 1,60                         | Other                 |
| nepoznato      | 4.657          | 0,21                         | Unknown               |

## 5-5 UKUPAN BROJ DOMAĆINSTAVA/KUĆANSTAVA I DOMAĆINSTAVA/KUĆANSTAVA KOJA OBAVLJAJU

POLJOPRIVREDNU AKTIVNOST U FBİH, POPIS 2013.

NUMBER OF HOUSEHOLDS AND HOUSEHOLDS ENGAGED IN AGRICULTURAL ACTIVITIES, CENSUS 2013

|      | Ukupan broj<br>domaćinstava/kućanstava<br>Total number of households | Domaćinstva/kućanstava koja<br>obavljaju poljoprivrednu<br>aktivnost<br>Households performing<br>agricultural activity | Broj domaćinstava/kućanstava koja<br>obavljaju poljoprivrednu aktivnost i<br>prodaju proizvode na tržištu<br>Households performing agricultural activity<br>and selling agricultural products on the<br>market |
|------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBİH | 715.739                                                              | 217.061                                                                                                                | 30.089                                                                                                                                                                                                         |

**5-6 STANOVNIŠTVO FBIH STARO 10 I VIŠE GODINA PREMA PISMENOSTI I SPOLU, POPIS 2013.**  
POPULATION IN FBIH AGED 10 AND OVER, BY LITERACY AND SEX, CENSUS 2013

|                        | Svega<br><i>All</i> | Nepismeno stanovništvo<br><i>illiterate population</i> |      | Kompjuterski nepismene<br>osobe<br><i>Computer illiterate persons</i> |
|------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|
|                        |                     | svega<br><i>All</i>                                    | %    |                                                                       |
| Svega<br><i>All</i>    | 1.988.325           | 52.227                                                 | 2,63 | 723.834                                                               |
| Muško<br><i>Men</i>    | 969.343             | 6.823                                                  | 0,70 | 313.947                                                               |
| Žensko<br><i>Women</i> | 1.018.982           | 45.404                                                 | 4,46 | 409.887                                                               |

**5-7 STANOVNIŠTVO U FBIH STARO 15 I VIŠE GODINA PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLI I SPOLU, POPIS 2013.**  
POPULATION IN FBIH AGED 15 AND OVER BY HIGHEST EDUCATION ATTAINMENT AND SEX, CENSUS 2013

|                                                                                                          | Svega<br><i>All</i> | Muško<br><i>Men</i> | Žensko<br><i>Women</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Svega<br><i>All</i>                                                                                      | 1.862.272           | 904.850             | 957.422                |
| Bez ikakvog obrazovanja<br><i>Without any education</i>                                                  | 82.724              | 13.635              | 69.089                 |
| Nepotpuno osnovno obrazovanje<br><i>Incomplete primary education</i>                                     | 167.956             | 46.470              | 121.486                |
| <b>Osnovna škola</b><br><i>Primary school</i>                                                            | 401.188             | 166.078             | 235.110                |
| <b>Srednja škola</b><br><i>Secondary school</i>                                                          | 952.320             | 547.281             | 405.039                |
| <b>Specijalizacija poslije srednje škole</b><br><i>Post-secondary school specialization</i>              | 13.254              | 11.005              | 2.249                  |
| <b>Viša škola i prvi stepen fakulteta</b><br><i>High school and first grade of faculty</i>               | 56.720              | 30.520              | 26.200                 |
| <b>Visoka škola/fakultet/akademija/univerzitet</b><br><i>Advanced schools/faculty/academy/university</i> | 188.110             | 89.861              | 98.249                 |

**5-8 RADNO SPOSOBNO STANOVNIŠTVO I RADNA SNAGA U FBIH PO SPOLU, POPIS 2013.**  
WORKING AGE POPULATION AND LABOUR FORCE IN FBIH BY SEX, CENSUS 2013

|                        | Radno sposobno<br>stanovništvo<br><i>Working age population</i> | Radna snaga<br><i>Labour force</i> |                                           |                                            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                        |                                                                 | svega<br><i>All</i>                | zaposleni<br><i>Persons in employment</i> | nezaposleni<br><i>Unemployment persons</i> |
| Svega<br><i>All</i>    | 1.862.272                                                       | 835.572                            | 635.246                                   | 200.326                                    |
| Muško<br><i>Men</i>    | 904.850                                                         | 507.310                            | 390.061                                   | 117.249                                    |
| Žensko<br><i>Women</i> | 957.422                                                         | 328.262                            | 245.185                                   | 83.077                                     |

5-9 STANOVNIŠTVO - PROCJENA SREDINOM GODINE, PRIRODNO KRETANJE I BRAKOV  
POPULATION - MID-YEAR ESTIMATE, NATURAL CHANGE AND MARRIAGES

|      | Procjena ukupnog<br>broja stanovnika<br><i>The estimate of the<br/>population</i> | Živorodeni<br><i>Live births</i> | Umrli<br><i>Deaths</i> |                                           | Prirodni<br>priraštaj<br><i>Natural<br/>increase</i> | Zaključeni<br>brakovi<br><i>Marriages</i> | Razvedeni<br>brakovi<br><i>Divorces</i> |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
|      |                                                                                   |                                  | ukupno<br><i>Total</i> | umrla<br>dojenčad<br><i>Infant deaths</i> |                                                      |                                           |                                         |
| 2008 | 2.229.787                                                                         | 22.920                           | 19.480                 | 194                                       | 3.440                                                | 14.909                                    | 938                                     |
| 2009 | 2.229.072                                                                         | 22.913                           | 20.022                 | 173                                       | 2.891                                                | 13.670                                    | 805                                     |
| 2010 | 2.228.027                                                                         | 22.382                           | 20.482                 | 172                                       | 1.900                                                | 12.988                                    | 994                                     |
| 2011 | 2.226.011                                                                         | 21.228                           | 20.208                 | 141                                       | 1.020                                                | 12.589                                    | 1.221                                   |
| 2012 | 2.222.587                                                                         | 21.472                           | 20.859                 | 139                                       | 613                                                  | 12.060                                    | 1.176                                   |
| 2013 | 2.219.131                                                                         | 20.145                           | 20.465                 | 148                                       | -320                                                 | 11.381                                    | 1.364                                   |
| 2014 | 2.215.997                                                                         | 19.880                           | 20.283                 | 127                                       | -403                                                 | 11.982                                    | 1.321                                   |
| 2015 | 2.210.994                                                                         | 19.358                           | 21.703                 | 154                                       | -2.345                                               | 12.972                                    | 1.502                                   |
| 2016 | 2.206.231                                                                         | 19.655                           | 21.105                 | 147                                       | -1.450                                               | 12.790                                    | 1.445                                   |
| 2017 | 2.201.193                                                                         | 19.824                           | 21.689                 | 162                                       | -1.865                                               | 12.994                                    | 1.725                                   |

**Napomena: Procjene broja stanovnika su urađene na bazi podataka Popisa stanovništva, domaćinstava i stanova u BiH 2013.**

*Note: Population estimates were made on the basis of the Census of Population, Households and Dwellings in BiH 2013*

5-10 STOPE PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA I BRAKOVA  
POPULATION NATURAL CHANGE AND MARRIAGES RATES

|      | Živorodeni<br><i>Live births</i>                  | Umrli<br><i>Deaths</i> | Prirodni<br>priraštaj<br><i>Natural increase</i> | Zaključeni<br>brakovi<br><i>Marriages</i> | Umrli dojenčad<br>na 1000<br>živorodenih<br><i>Infant deaths<br/>per 1000 live<br/>births</i> | Razvedeni<br>brakovi na 1000<br>zaključenih<br><i>Divorces per<br/>1000 marriages</i> |
|------|---------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|      | na 1000 stanovnika<br><i>per 1000 inhabitants</i> |                        |                                                  |                                           |                                                                                               |                                                                                       |
| 2008 | 10,3                                              | 8,7                    | 1,5                                              | 6,7                                       | 8,5                                                                                           | 62,9                                                                                  |
| 2009 | 10,3                                              | 9,0                    | 1,3                                              | 6,1                                       | 7,6                                                                                           | 58,9                                                                                  |
| 2010 | 10,0                                              | 9,2                    | 0,9                                              | 5,8                                       | 7,7                                                                                           | 76,5                                                                                  |
| 2011 | 9,5                                               | 9,1                    | 0,5                                              | 5,7                                       | 6,6                                                                                           | 97,0                                                                                  |
| 2012 | 9,7                                               | 9,4                    | 0,3                                              | 5,4                                       | 6,5                                                                                           | 97,5                                                                                  |
| 2013 | 9,1                                               | 9,2                    | -0,1                                             | 5,1                                       | 7,3                                                                                           | 119,8                                                                                 |
| 2014 | 9,0                                               | 9,2                    | -0,2                                             | 5,4                                       | 6,4                                                                                           | 110,2                                                                                 |
| 2015 | 8,8                                               | 9,8                    | -1,1                                             | 5,9                                       | 8,0                                                                                           | 115,8                                                                                 |
| 2016 | 8,9                                               | 9,6                    | -0,7                                             | 5,8                                       | 7,5                                                                                           | 113,0                                                                                 |
| 2017 | 9,0                                               | 9,9                    | -0,8                                             | 5,9                                       | 8,2                                                                                           | 132,8                                                                                 |

**5-11 ŽIVOROĐENI**  
*LIVE BIRTHS*

|                        | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |                                   |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| UKUPNO                 | 20.145 | 19.880 | 19.358 | 19.655 | 19.824 | <i>TOTAL</i>                      |
| Muški                  | 10.391 | 10.185 | 9.884  | 10.214 | 10.247 | <i>Men</i>                        |
| Ženski                 | 9.754  | 9.695  | 9.474  | 9.441  | 9.577  | <i>Women</i>                      |
| <b>Mjesto porođaja</b> |        |        |        |        |        | <i>Birth place</i>                |
| Zdravstvena ustanova   | 20.129 | 19.872 | 19.345 | 19.641 | 19.789 | <i>Medical facility</i>           |
| Drugo mjesto           | 16     | 8      | 13     | 14     | 35     | <i>Other place</i>                |
| <b>Stručna pomoć</b>   |        |        |        |        |        | <i>Medical assistance</i>         |
| Sa stručnom pomoći     | 20.142 | 19.878 | 19.352 | 19.650 | 19.816 | <i>Medically-assisted</i>         |
| Bez stručne pomoći     | 3      | 2      | 6      | 5      | 8      | <i>Without medical assistance</i> |
| <b>Živorodeni</b>      |        |        |        |        |        | <i>Live births</i>                |
| U braku                | 18.366 | 18.263 | 17.762 | 17.956 | 18.155 | <i>In wedlock</i>                 |
| Izvan braka            | 1.779  | 1.617  | 1.596  | 1.699  | 1.669  | <i>Out of wedlock</i>             |
| <b>Starost majke</b>   |        |        |        |        |        | <i>Age of mother</i>              |
| Do 15 godina           | 4      | 3      | 3      | 3      | 6      | <i>Under 15 years of age</i>      |
| 15 - 19                | 950    | 932    | 948    | 898    | 734    | <i>15 - 19</i>                    |
| 20 - 24                | 4.455  | 4.146  | 3.878  | 4.068  | 3.989  | <i>20 - 24</i>                    |
| 25 - 29                | 7.042  | 6.834  | 6.585  | 6.550  | 6.453  | <i>25 - 29</i>                    |
| 30 - 34                | 5.274  | 5.415  | 5.444  | 5.483  | 5.721  | <i>30 - 34</i>                    |
| 35 - 39                | 1.998  | 2.102  | 2.090  | 2.216  | 2.438  | <i>35 - 39</i>                    |
| 40 - 44                | 367    | 366    | 349    | 384    | 404    | <i>40 - 44</i>                    |
| 45 - 49                | 22     | 20     | 15     | 18     | 28     | <i>45 - 49</i>                    |
| 50 i više godina       | 1      | 2      | 1      | -      | -      | <i>50 and over</i>                |
| Nepoznato              | 32     | 60     | 45     | 35     | 51     | <i>Unknown</i>                    |
| <b>Red rođenja</b>     |        |        |        |        |        | <i>Birth order</i>                |
| Prvo                   | 9.616  | 9.602  | 9.573  | 9.793  | 9.680  | <i>First</i>                      |
| Drugo                  | 7.621  | 7.411  | 7.048  | 7.127  | 7.203  | <i>Second</i>                     |
| Treće                  | 2.048  | 2.091  | 2.049  | 2.019  | 2.161  | <i>Third</i>                      |
| Četvrto                | 549    | 501    | 393    | 429    | 507    | <i>Fourth</i>                     |
| Peto                   | 167    | 125    | 143    | 146    | 126    | <i>Fifth</i>                      |
| Šesto                  | 48     | 44     | 54     | 41     | 54     | <i>Sixth</i>                      |
| Sedmo                  | 34     | 17     | 26     | 25     | 23     | <i>Seventh</i>                    |
| Osmo                   | 12     | 12     | 5      | 11     | 12     | <i>Eighth</i>                     |
| Deveto i više          | 15     | 13     | 13     | 14     | 10     | <i>Ninth and over</i>             |
| Nepoznato              | 35     | 64     | 54     | 50     | 48     | <i>Unknown</i>                    |

5 -12 ŽIVOROĐENI PO MJESECU ROĐENJA  
LIVE BIRTHS BY BIRTH MONTH

|      | Svega<br><i>All</i> | I     | II    | III   | IV    | V     | VI    | VII   | VIII  | IX    | X     | XI    | XII   |
|------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2013 | 20.145              | 1.647 | 1.545 | 1.637 | 1.443 | 1.678 | 1.735 | 1.759 | 1.871 | 1.855 | 1.787 | 1.593 | 1.595 |
| 2014 | 19.880              | 1.721 | 1.435 | 1.578 | 1.463 | 1.664 | 1.629 | 1.880 | 1.799 | 1.900 | 1.701 | 1.606 | 1.504 |
| 2015 | 19.358              | 1.670 | 1.462 | 1.476 | 1.593 | 1.575 | 1.546 | 1.840 | 1.742 | 1.758 | 1.642 | 1.524 | 1.530 |
| 2016 | 19.655              | 1.570 | 1.501 | 1.556 | 1.528 | 1.570 | 1.582 | 1.798 | 1.811 | 1.828 | 1.780 | 1.579 | 1.552 |
| 2017 | 19.824              | 1.603 | 1.493 | 1.525 | 1.536 | 1.634 | 1.726 | 1.781 | 1.806 | 1.720 | 1.743 | 1.641 | 1.616 |

Dnevni prosjek  
*Daily average*

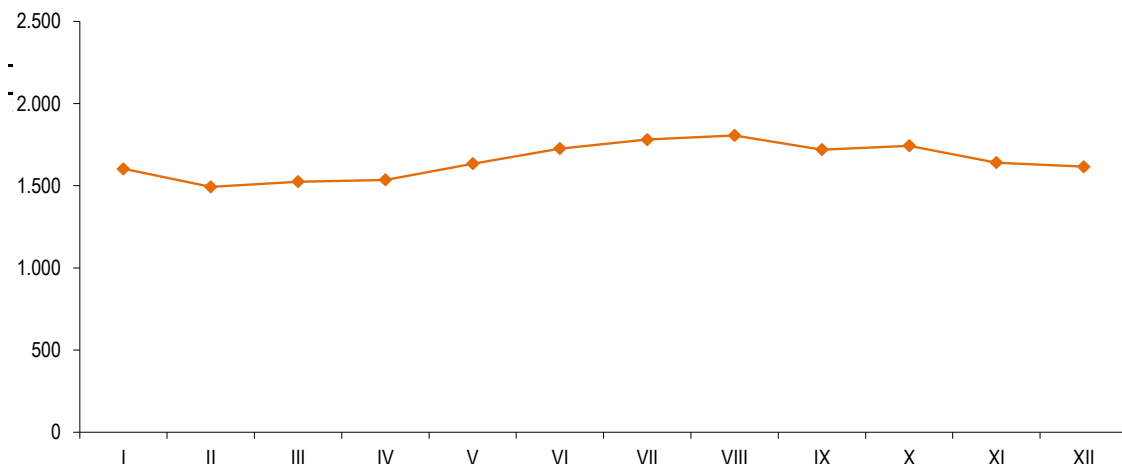
|      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2013 | 55 | 53 | 55 | 53 | 48 | 54 | 58 | 57 | 60 | 62 | 58 | 53 | 51 |
| 2014 | 54 | 56 | 51 | 51 | 49 | 54 | 54 | 61 | 58 | 63 | 55 | 54 | 49 |
| 2015 | 53 | 54 | 52 | 48 | 53 | 51 | 52 | 59 | 56 | 59 | 53 | 51 | 49 |
| 2016 | 54 | 51 | 52 | 50 | 51 | 51 | 53 | 58 | 58 | 61 | 57 | 53 | 50 |
| 2017 | 54 | 52 | 53 | 49 | 51 | 53 | 58 | 57 | 58 | 57 | 56 | 55 | 52 |

Indeks dnevnog prosjeka  
*Daily average index*  
(Baza 100 = dnevni godišnji prosjek)  
(Base 100 = daily year average)

|      |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 2013 | 100 | 96  | 100 | 96 | 87  | 98  | 105 | 104 | 109 | 113 | 105 | 96  | 93 |
| 2014 | 100 | 104 | 94  | 94 | 91  | 100 | 100 | 113 | 107 | 117 | 102 | 100 | 91 |
| 2015 | 100 | 102 | 98  | 91 | 100 | 96  | 98  | 111 | 106 | 111 | 100 | 96  | 92 |
| 2016 | 100 | 94  | 96  | 93 | 94  | 94  | 98  | 107 | 107 | 113 | 106 | 98  | 93 |
| 2017 | 100 | 96  | 98  | 91 | 94  | 98  | 107 | 106 | 107 | 106 | 104 | 102 | 96 |

5-12.1 Živorodeni po mjesecu rođenja, 2017

*Live births by birth month, 2017*





**5 -13 ŽIVOROĐENI PO STAROSTI MAJKE I SPOLU DJETETA**  
*LIVE BIRTHS BY AGE OF MOTHER AND SEX OF CHILD*

| Starost majke | Spol djeteta | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | Child's sex  | Mother's age        |
|---------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|---------------------|
| Ukupno        | ukupno       | 20.145 | 19.880 | 19.358 | 19.655 | 19.824 | <b>Total</b> | <b>Total</b>        |
|               | muški        | 10.391 | 10.185 | 9.884  | 10.214 | 10.247 | Men          |                     |
|               | ženski       | 9.754  | 9.695  | 9.474  | 9.441  | 9.577  | Women        |                     |
| do 15 god.    | ukupno       | 4      | 3      | 3      | 3      | 6      | <b>Total</b> | <b>Under 15</b>     |
|               | muški        | 3      | 2      | 3      | -      | 3      | Men          | <b>years of age</b> |
|               | ženski       | 1      | 1      | -      | 3      | 3      | Women        |                     |
| 15-19         | ukupno       | 950    | 932    | 948    | 898    | 734    | <b>Total</b> | <b>15-19</b>        |
|               | muški        | 498    | 462    | 489    | 476    | 390    | Men          |                     |
|               | ženski       | 452    | 470    | 459    | 422    | 344    | Women        |                     |
| 20-24         | ukupno       | 4.455  | 4.146  | 3.878  | 4.068  | 3.989  | <b>Total</b> | <b>20-24</b>        |
|               | muški        | 2.309  | 2.150  | 1.999  | 2.127  | 2.060  | Men          |                     |
|               | ženski       | 2.146  | 1.996  | 1.879  | 1.941  | 1.929  | Women        |                     |
| 25-29         | ukupno       | 7.042  | 6.834  | 6.585  | 6.550  | 6.453  | <b>Total</b> | <b>25-29</b>        |
|               | muški        | 3.660  | 3.486  | 3.364  | 3.400  | 3.335  | Men          |                     |
|               | ženski       | 3.382  | 3.348  | 3.221  | 3.150  | 3.118  | Women        |                     |
| 30-34         | ukupno       | 5.274  | 5.415  | 5.444  | 5.483  | 5.721  | <b>Total</b> | <b>30-34</b>        |
|               | muški        | 2.687  | 2.815  | 2.762  | 2.838  | 2.927  | Men          |                     |
|               | ženski       | 2.587  | 2.600  | 2.682  | 2.645  | 2.794  | Women        |                     |
| 35-39         | ukupno       | 1.998  | 2.102  | 2.090  | 2.216  | 2.438  | <b>Total</b> | <b>35-39</b>        |
|               | muški        | 1.031  | 1.038  | 1.046  | 1.163  | 1.306  | Men          |                     |
|               | ženski       | 967    | 1.064  | 1.044  | 1.053  | 1.132  | Women        |                     |
| 40-44         | ukupno       | 367    | 366    | 349    | 384    | 404    | <b>Total</b> | <b>40-44</b>        |
|               | muški        | 174    | 194    | 192    | 180    | 193    | Men          |                     |
|               | ženski       | 193    | 172    | 157    | 204    | 211    | Women        |                     |
| 45-49         | ukupno       | 22     | 20     | 15     | 18     | 28     | <b>Total</b> | <b>45-49</b>        |
|               | muški        | 14     | 8      | 9      | 12     | 13     | Men          |                     |
|               | ženski       | 8      | 12     | 6      | 6      | 15     | Women        |                     |
| 50 i više     | ukupno       | 1      | 2      | 1      | -      | -      | <b>Total</b> | <b>50 and</b>       |
|               | muški        | 1      | -      | 1      | -      | -      | Men          | <b>over</b>         |
|               | ženski       | -      | 2      | -      | -      | -      | Women        |                     |
| nepoznato     | ukupno       | 32     | 60     | 45     | 35     | 51     | <b>Total</b> | <b>Unknown</b>      |
|               | muški        | 14     | 30     | 19     | 18     | 20     | Men          |                     |
|               | ženski       | 18     | 30     | 26     | 17     | 31     | Women        |                     |

**5-14 PROSJEČNA STAROST MAJKE PREMA REDU ROĐENJA ŽIVOROĐENE DJECE**  
*AVERAGE AGE OF MOTHER BY BIRTH ORDER OF LIVE BIRTHS*

| Godina<br>Year | Prosječna<br>starost majke<br>Average<br>mother's age | Red rođenja živorođenog djeteta<br><i>Birth order of live births</i> |                        |                       |                          |                                      |
|----------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|                |                                                       | Prvo<br><i>First</i>                                                 | Drugo<br><i>Second</i> | Treće<br><i>Third</i> | Četvrto<br><i>Fourth</i> | Peto i više<br><i>Fifth and more</i> |
| 2008           | 27,1                                                  | 24,9                                                                 | 28,3                   | 31,0                  | 32,8                     | 34,4                                 |
| 2009           | 27,3                                                  | 25,1                                                                 | 28,4                   | 31,2                  | 32,9                     | 34,7                                 |
| 2010           | 27,5                                                  | 25,4                                                                 | 28,6                   | 31,4                  | 33,0                     | 34,3                                 |
| 2011           | 27,6                                                  | 25,6                                                                 | 28,6                   | 31,2                  | 32,8                     | 34,3                                 |
| 2012           | 27,9                                                  | 25,7                                                                 | 28,8                   | 31,4                  | 32,9                     | 34,8                                 |
| 2013           | 28,0                                                  | 26,1                                                                 | 28,9                   | 31,5                  | 33,2                     | 34,2                                 |
| 2014           | 28,2                                                  | 26,2                                                                 | 29,2                   | 31,8                  | 33,2                     | 34,6                                 |
| 2015           | 28,3                                                  | 26,4                                                                 | 29,3                   | 31,7                  | 33,0                     | 34,6                                 |
| 2016           | 28,3                                                  | 26,3                                                                 | 29,5                   | 32,0                  | 32,9                     | 34,7                                 |
| 2017           | 28,6                                                  | 26,7                                                                 | 29,6                   | 31,9                  | 33,3                     | 34,6                                 |

**5 -15 STOPE FERTILITETA**  
*FERTILITY RATES*

|                                 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |                                 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------|
| Opća stopa fertiliteta          | 36,5 | 36,4 | 35,8 | 36,8 | 37,5 | <i>General fertility rate</i>   |
| Stopa ukupnog<br>fertiliteta    | 1,29 | 1,29 | 1,26 | 1,28 | 1,29 | <i>Total fertility rate</i>     |
| Specifične stope<br>fertiliteta |      |      |      |      |      | <i>Specific fertility rates</i> |
| Starost majke                   |      |      |      |      |      | <i>Age of mother</i>            |
| do 15 godina                    | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | <i>Under 15</i>                 |
| 15-19                           | 12,1 | 11,9 | 12,7 | 12,9 | 11,4 | <i>15-19</i>                    |
| 20-24                           | 60,6 | 58,6 | 54,0 | 55,7 | 53,1 | <i>20-24</i>                    |
| 25-29                           | 88,3 | 87,1 | 84,5 | 84,4 | 84,2 | <i>25-29</i>                    |
| 30-34                           | 67,0 | 68,1 | 68,6 | 69,4 | 72,5 | <i>30-34</i>                    |
| 35-39                           | 25,5 | 26,9 | 26,7 | 28,5 | 31,3 | <i>35-39</i>                    |
| 40-44                           | 4,7  | 4,8  | 4,5  | 4,9  | 5,2  | <i>40-44</i>                    |
| 45-49                           | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,4  | <i>45-49</i>                    |
| 50 i više                       | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | <i>50 and over</i>              |

**5 -16 MRTVOROĐENI**  
*STILLBIRTHS*

|        | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |              |
|--------|------|------|------|------|------|--------------|
| Ukupno | 60   | 53   | 97   | 95   | 84   | <b>Total</b> |
| Muški  | 27   | 32   | 48   | 54   | 41   | <i>Men</i>   |
| Ženski | 33   | 21   | 49   | 41   | 43   | <i>Women</i> |

5 - 17 UMRILI PREMA STAROSTI I SPOLU  
DEATHS BY AGE AND SEX

| Starost     | Spol   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | Sex   | Age         |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------|
| Ukupno      | ukupno | 20.465 | 20.283 | 21.703 | 21.105 | 21.689 | Total | Total       |
|             | muški  | 10.357 | 10.328 | 10.855 | 10.538 | 10.979 | Men   |             |
|             | ženski | 10.108 | 9.955  | 10.848 | 10.567 | 10.710 | Women |             |
| do 1 godine | ukupno | 148    | 127    | 154    | 147    | 162    | Total | Under 1     |
|             | muški  | 88     | 63     | 84     | 87     | 87     | Men   | year of age |
|             | ženski | 60     | 64     | 70     | 60     | 75     | Women |             |
| 1 - 4       | ukupno | 21     | 19     | 21     | 19     | 18     | Total | 1 - 4       |
|             | muški  | 10     | 9      | 12     | 7      | 13     | Men   |             |
|             | ženski | 11     | 10     | 9      | 12     | 5      | Women |             |
| 1           | ukupno | 7      | 11     | 7      | 11     | 4      | Total | 1           |
|             | muški  | 3      | 5      | 2      | 5      | 3      | Men   |             |
|             | ženski | 4      | 6      | 5      | 6      | 1      | Women |             |
| 2           | ukupno | 4      | 4      | 2      | 6      | 7      | Total | 2           |
|             | muški  | -      | 1      | 1      | -      | 5      | Men   |             |
|             | ženski | 4      | 3      | 1      | 6      | 2      | Women |             |
| 3           | ukupno | 6      | 3      | 5      | -      | 5      | Total | 3           |
|             | muški  | 5      | 2      | 3      | -      | 4      | Men   |             |
|             | ženski | 1      | 1      | 2      | -      | 1      | Women |             |
| 4           | ukupno | 4      | 1      | 7      | 2      | 2      | Total | 4           |
|             | muški  | 2      | 1      | 6      | 2      | 1      | Men   |             |
|             | ženski | 2      | -      | 1      | -      | 1      | Women |             |
| 5 - 9       | ukupno | 14     | 7      | 16     | 17     | 16     | Total | 5 - 9       |
|             | muški  | 8      | 4      | 7      | 11     | 12     | Men   |             |
|             | ženski | 6      | 3      | 9      | 6      | 4      | Women |             |
| 5           | ukupno | 4      | 1      | 6      | 1      | 3      | Total | 5           |
|             | muški  | 3      | 1      | 1      | 1      | 2      | Men   |             |
|             | ženski | 1      | -      | 5      | -      | 1      | Women |             |
| 6           | ukupno | -      | 1      | 1      | 8      | 1      | Total | 6           |
|             | muški  | -      | 1      | 1      | 5      | -      | Men   |             |
|             | ženski | -      | -      | -      | 3      | 1      | Women |             |
| 7           | ukupno | 4      | 1      | 4      | 5      | 5      | Total | 7           |
|             | muški  | 2      | -      | 2      | 3      | 4      | Men   |             |
|             | ženski | 2      | 1      | 2      | 2      | 1      | Women |             |
| 8           | ukupno | -      | 2      | 1      | 2      | 4      | Total | 8           |
|             | muški  | -      | 1      | 1      | 2      | 3      | Men   |             |
|             | ženski | -      | 1      | -      | -      | 1      | Women |             |
| 9           | ukupno | 6      | 2      | 4      | 1      | 3      | Total | 9           |
|             | muški  | 3      | 1      | 2      | -      | 3      | Men   |             |
|             | ženski | 3      | 1      | 2      | 1      | -      | Women |             |
| 10 - 14     | ukupno | 19     | 18     | 18     | 20     | 18     | Total | 10 - 14     |
|             | muški  | 14     | 11     | 10     | 13     | 7      | Men   |             |
|             | ženski | 5      | 7      | 8      | 7      | 11     | Women |             |
| 15 - 19     | ukupno | 42     | 42     | 48     | 46     | 38     | Total | 15 - 19     |
|             | muški  | 29     | 34     | 35     | 33     | 29     | Men   |             |
|             | ženski | 13     | 8      | 13     | 13     | 9      | Women |             |
| 20 - 24     | ukupno | 62     | 59     | 67     | 80     | 72     | Total | 20 - 24     |
|             | muški  | 51     | 51     | 56     | 60     | 56     | Men   |             |
|             | ženski | 11     | 8      | 11     | 20     | 16     | Women |             |

5-17 UMRLI PREMA STAROSTI I SPOLU (nastavak)  
DEATHS BY AGE AND SEX (continued)

| Starost    | Spol   | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | Sex   | Age         |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 25 - 29    | ukupno | 81    | 75    | 77    | 72    | 56    | Total | 25 - 29     |
|            | muški  | 61    | 56    | 61    | 51    | 41    | Men   |             |
|            | ženski | 20    | 19    | 16    | 21    | 15    | Women |             |
| 30 - 34    | ukupno | 115   | 103   | 97    | 91    | 94    | Total | 30 - 34     |
|            | muški  | 76    | 66    | 60    | 61    | 64    | Men   |             |
|            | ženski | 39    | 37    | 37    | 30    | 30    | Women |             |
| 35 - 39    | ukupno | 145   | 145   | 143   | 124   | 136   | Total | 35 - 39     |
|            | muški  | 91    | 91    | 93    | 72    | 80    | Men   |             |
|            | ženski | 54    | 54    | 50    | 52    | 56    | Women |             |
| 40 - 44    | ukupno | 228   | 240   | 226   | 219   | 208   | Total | 40 - 44     |
|            | muški  | 146   | 143   | 147   | 137   | 118   | Men   |             |
|            | ženski | 82    | 97    | 79    | 82    | 90    | Women |             |
| 45 - 49    | ukupno | 462   | 429   | 416   | 404   | 419   | Total | 45 - 49     |
|            | muški  | 289   | 270   | 258   | 256   | 264   | Men   |             |
|            | ženski | 173   | 159   | 158   | 148   | 155   | Women |             |
| 50 - 54    | ukupno | 854   | 832   | 792   | 740   | 758   | Total | 50 - 54     |
|            | muški  | 543   | 538   | 497   | 461   | 479   | Men   |             |
|            | ženski | 311   | 294   | 295   | 279   | 279   | Women |             |
| 55 - 59    | ukupno | 1.253 | 1.238 | 1.317 | 1.353 | 1.253 | Total | 55 - 59     |
|            | muški  | 832   | 824   | 851   | 879   | 797   | Men   |             |
|            | ženski | 421   | 414   | 466   | 474   | 456   | Women |             |
| 60 - 64    | ukupno | 1.680 | 1.646 | 1.812 | 1.803 | 1.923 | Total | 60 - 64     |
|            | muški  | 1.026 | 1.071 | 1.162 | 1.156 | 1.215 | Men   |             |
|            | ženski | 654   | 575   | 650   | 647   | 708   | Women |             |
| 65 - 69    | ukupno | 1.841 | 1.780 | 2.123 | 2.073 | 2.282 | Total | 65 - 69     |
|            | muški  | 1.058 | 1.060 | 1.283 | 1.202 | 1.376 | Men   |             |
|            | ženski | 783   | 720   | 840   | 871   | 906   | Women |             |
| 70 - 74    | ukupno | 2.895 | 2.814 | 2.541 | 2.404 | 2.417 | Total | 70 - 74     |
|            | muški  | 1.567 | 1.508 | 1.339 | 1.284 | 1.348 | Men   |             |
|            | ženski | 1.328 | 1.306 | 1.202 | 1.120 | 1.069 | Women |             |
| 75 - 79    | ukupno | 4.048 | 3.872 | 4.212 | 3.980 | 3.858 | Total | 75 - 79     |
|            | muški  | 1.956 | 1.909 | 1.979 | 1.872 | 1.828 | Men   |             |
|            | ženski | 2.092 | 1.963 | 2.233 | 2.108 | 2.030 | Women |             |
| 80 - 84    | ukupno | 3.677 | 3.697 | 4.103 | 3.979 | 4.158 | Total | 80 - 84     |
|            | muški  | 1.588 | 1.572 | 1.728 | 1.651 | 1.775 | Men   |             |
|            | ženski | 2.089 | 2.125 | 2.375 | 2.328 | 2.383 | Women |             |
| 85 - 89    | ukupno | 2.087 | 2.237 | 2.580 | 2.557 | 2.711 | Total | 85 - 89     |
|            | muški  | 710   | 815   | 939   | 975   | 1.073 | Men   |             |
|            | ženski | 1.377 | 1.422 | 1.641 | 1.582 | 1.638 | Women |             |
| 90 - 94    | ukupno | 659   | 801   | 780   | 785   | 919   | Total | 90 - 94     |
|            | muški  | 173   | 207   | 222   | 226   | 278   | Men   |             |
|            | ženski | 486   | 594   | 558   | 559   | 641   | Women |             |
| 95 - 99    | ukupno | 109   | 87    | 129   | 175   | 161   | Total | 95 - 99     |
|            | muški  | 36    | 23    | 25    | 42    | 38    | Men   |             |
|            | ženski | 73    | 64    | 104   | 133   | 123   | Women |             |
| 100 i više | ukupno | 24    | 14    | 31    | 17    | 12    | Total | 100+        |
|            | muški  | 5     | 2     | 7     | 2     | 1     | Men   |             |
|            | ženski | 19    | 12    | 24    | 15    | 11    | Women |             |
| nepoznato  | ukupno | 1     | 1     | -     | -     | -     | Total | Unknown age |
|            | muški  | -     | 1     | -     | -     | -     | Men   |             |
|            | ženski | 1     | -     | -     | -     | -     | Women |             |

**5-18 UMRILI PREMA SPOLU, MJESTU SMRTI I LIJEČENJU**  
**DEATHS GROUPED ACCORDING TO SEX, WHERE DEATH OCCURRED AND WHETHER**  
**THE DECEASED RECEIVED MEDICAL TREATMENT**

|                                                                   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ukupno                                                            | 20.465 | 20.283 | 21.703 | 21.105 | 21.689 | <b>Total</b>                                                                       |
| Muški                                                             | 10.357 | 10.328 | 10.855 | 10.538 | 10.979 | Men                                                                                |
| Ženski                                                            | 10.108 | 9.955  | 10.848 | 10.567 | 10.710 | Women                                                                              |
| Mjesto smrti                                                      |        |        |        |        |        | <b>Place of death</b>                                                              |
| Zdravstvena ustanova                                              | 9.866  | 9.377  | 9.885  | 9.803  | 9.839  | Medical facility                                                                   |
| Drugo mjesto                                                      | 10.599 | 10.906 | 11.818 | 11.302 | 11.850 | Other place                                                                        |
| % umrlih u zdravstvenoj ustanovi                                  | 48,2   | 46,2   | 45,5   | 46,4   | 45,4   | Percentage of deaths in medical facility                                           |
| Liječenje                                                         |        |        |        |        |        | <b>Medical treatment</b>                                                           |
| Liječeni                                                          | 18.720 | 17.807 | 19.021 | 18.626 | 18.999 | Received treatment                                                                 |
| Nisu liječeni                                                     | 1.316  | 1.488  | 1.705  | 1.532  | 1.603  | Did not receive treatment                                                          |
| Nepoznato                                                         | 429    | 988    | 977    | 947    | 1.087  | Unknown                                                                            |
| % liječenih                                                       | 91,5   | 87,8   | 87,6   | 88,3   | 87,6   | % receiving treatment                                                              |
| Podatak o uzroku smrti dao:                                       |        |        |        |        |        | <b>Cause of death given by</b>                                                     |
| Ljekar i zdravstv. radnik                                         | 20.205 | 19.947 | 21.336 | 20.777 | 21.406 | Physician and medical person                                                       |
| Uzrok smrti neutvrđen                                             | 260    | 336    | 367    | 328    | 283    | Cause of death unverified                                                          |
| % umrlih za koje je uzrok smrti dao ljekar ili zdravstveni radnik | 98,7   | 98,3   | 98,3   | 98,4   | 98,7   | % of deaths for which a physician presented the cause of death or a medical person |
| Umrli dojenčad-ukupno                                             | 148    | 127    | 154    | 147    | 162    | <b>Infant deaths total</b>                                                         |
| Muški                                                             | 88     | 63     | 84     | 87     | 87     | Men                                                                                |
| Ženski                                                            | 60     | 64     | 70     | 60     | 75     | Women                                                                              |
| Umrli dojenčad prema starosti                                     |        |        |        |        |        | <b>Infant deaths by age group</b>                                                  |
| Do 30 dana                                                        | 120    | 91     | 127    | 119    | 131    | Under 30 days                                                                      |
| 0 - 6 dana                                                        | 103    | 68     | 98     | 94     | 92     | 0 - 6 days                                                                         |
| Do 24 sata                                                        | 35     | 19     | 32     | 41     | 33     | Under 24 hours                                                                     |
| 1 dan                                                             | 22     | 17     | 29     | 17     | 26     | 1 day                                                                              |
| 2 dana                                                            | 10     | 9      | 7      | 7      | 9      | 2 days                                                                             |
| 3 dana                                                            | 11     | 6      | 7      | 7      | 5      | 3 days                                                                             |
| 4 dana                                                            | 13     | 9      | 12     | 6      | 7      | 4 days                                                                             |
| 5 dana                                                            | 11     | 3      | 6      | 7      | 8      | 5 days                                                                             |
| 6 dana                                                            | 1      | 5      | 5      | 9      | 4      | 6 days                                                                             |
| 7 - 13 dana                                                       | 9      | 13     | 16     | 12     | 18     | 7 - 13 days                                                                        |
| 14 - 20 dana                                                      | 3      | 5      | 6      | 7      | 9      | 14 - 20 days                                                                       |
| 21 - 27 dana                                                      | 3      | 5      | 6      | 6      | 10     | 21 - 27 days                                                                       |
| 28 - 29 dana                                                      | 2      | -      | 1      | -      | 2      | 28 - 29 days                                                                       |
| 1 - 2 mjeseca                                                     | 8      | 14     | 11     | 11     | 14     | 1 - 2 months                                                                       |
| 3 - 5 mjeseci                                                     | 10     | 10     | 10     | 9      | 10     | 3 - 5 months                                                                       |
| 6 - 11 mjeseci                                                    | 10     | 12     | 6      | 8      | 7      | 6 - 11 months                                                                      |

5-19 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2017.  
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2017

| Uzrok smrti                                                                                | Spol   | Ukupno<br>Total<br>deaths | Struktura<br>prema<br>uzroku<br>smrti, %<br>Distributio<br>n by cause<br>of death,<br>% | Starost umrlih<br>Age of dead persons |                              |                                                                      |                                   |                               |                                 | Sex   | Cause of death                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            |        |                           |                                                                                         | 0-6<br>dana<br>0-6<br>days            | 7-27<br>dana<br>7-27<br>days | 28 dana -<br>manje od<br>2 mjeseca<br>28 days -<br>under 2<br>months | 2-11<br>mjeseci<br>2-11<br>months | 1-4<br>godine<br>1-4<br>years | 5-14<br>godina<br>5-14<br>years |       |                                                                                         |
| Ukupno                                                                                     | muški  | 10.979                    | 100,0                                                                                   | 49                                    | 20                           | 8                                                                    | 10                                | 13                            | 19                              | Men   | <b>Total</b>                                                                            |
|                                                                                            | ženski | 10.710                    | 100,0                                                                                   | 43                                    | 17                           | 2                                                                    | 13                                | 5                             | 15                              | Women |                                                                                         |
| Određene infektivne i parazitarne bolesti                                                  | muški  | 106                       | 0,97                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | 1                             | -                               | Men   | Infectious and parasitic diseases (A00-B99)                                             |
|                                                                                            | ženski | 108                       | 1,01                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | 2                                 | -                             | 2                               | Women |                                                                                         |
| Neoplazme                                                                                  | muški  | 2.722                     | 24,79                                                                                   | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | 1                             | 4                               | Men   | Neoplasms (C00-C97,D00-D48)                                                             |
|                                                                                            | ženski | 2.111                     | 19,71                                                                                   | 2                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | 1                             | 4                               | Women |                                                                                         |
| Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunog                             | muški  | 20                        | 0,18                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | 1                               | Men   | Blood and blood-forming organs, disorders involving the immune                          |
|                                                                                            | ženski | 25                        | 0,23                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Women |                                                                                         |
| Endokrina i metabolička oboljenja sa                                                       | muški  | 494                       | 4,50                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Men   | Endocrine, metabolic and nutritional diseases (E00-E90)                                 |
|                                                                                            | ženski | 803                       | 7,50                                                                                    | 1                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Women |                                                                                         |
| poremećajima u ishrani                                                                     | muški  | 50                        | 0,46                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | 1                             | -                               | Men   | Mental and behavioural disorders (F00-F99)                                              |
| Mentalni poremećaj i poremećaji ponašanja                                                  | ženski | 49                        | 0,46                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Women |                                                                                         |
| Oboljenja nervnog sistema                                                                  | muški  | 80                        | 0,73                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | 2                             | 2                               | Men   | Diseases of the nervous system (G00- G99)                                               |
|                                                                                            | ženski | 87                        | 0,81                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | 2                             | 1                               | Women |                                                                                         |
| Oboljenja cirkulatornog sistema                                                            | muški  | 5.245                     | 47,77                                                                                   | 5                                     | 1                            | 1                                                                    | -                                 | 1                             | 2                               | Men   | Circulatory system diseases (I00 -I99)                                                  |
|                                                                                            | ženski | 5.942                     | 55,48                                                                                   | 2                                     | 2                            | -                                                                    | 3                                 | 1                             | 3                               | Women |                                                                                         |
| Oboljenja respiratornog sistema                                                            | muški  | 542                       | 4,94                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | 1                                 | 2                             | 1                               | Men   | Respiratory system diseases (J00-J99)                                                   |
|                                                                                            | ženski | 364                       | 3,40                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | 1                                 | -                             | -                               | Women |                                                                                         |
| Oboljenja digestivnog trakta                                                               | muški  | 313                       | 2,85                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Men   | Diseases of the digestive system (K00-K93)                                              |
|                                                                                            | ženski | 227                       | 2,12                                                                                    | 1                                     | 1                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Women |                                                                                         |
| Oboljenja kože i potkožnog tkiva                                                           | muški  | 3                         | 0,03                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Men   | Skin and subcutaneous tissue (L00-L99)                                                  |
|                                                                                            | ženski | 4                         | 0,04                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Women |                                                                                         |
| Oboljenja koštano mišić. mišićnog sistema i vezivnog tkiva                                 | muški  | 7                         | 0,06                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Men   | Musculoskeletal system and connective tissue (M00-M99)                                  |
|                                                                                            | ženski | 15                        | 0,14                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Women |                                                                                         |
| Oboljenja genito-urinarnog urinarnog sistema                                               | muški  | 188                       | 1,71                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Men   | Genitourinary system (N00-N99)                                                          |
|                                                                                            | ženski | 173                       | 1,62                                                                                    | 1                                     | -                            | -                                                                    | 1                                 | -                             | -                               | Women |                                                                                         |
| Stanja porijeklom perinatalnog perioda                                                     | muški  | 63                        | 0,57                                                                                    | 39                                    | 16                           | 5                                                                    | 2                                 | 1                             | -                               | Men   | Conditions of the perinatal period (P00-P96)                                            |
|                                                                                            | ženski | 49                        | 0,46                                                                                    | 31                                    | 13                           | 2                                                                    | 3                                 | -                             | -                               | Women |                                                                                         |
| Urođene malformacije, deformacije, abnormalnosti                                           | muški  | 12                        | 0,11                                                                                    | 2                                     | 2                            | -                                                                    | 4                                 | 1                             | 1                               | Men   | Congenital malformations, deformations (Q00-Q99)                                        |
|                                                                                            | ženski | 8                         | 0,07                                                                                    | 1                                     | 1                            | -                                                                    | 3                                 | -                             | -                               | Women |                                                                                         |
| Simptomi, znaci i ne-normalni klinički nalazi i lab nalazi koji nisu drugdje klasificirani | muški  | 420                       | 3,83                                                                                    | 2                                     | -                            | -                                                                    | 2                                 | -                             | -                               | Men   | Symptoms, signs, abnormal clinical and lab findings, not elsewhere classified (R00-R99) |
|                                                                                            | ženski | 396                       | 3,70                                                                                    | 3                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Women |                                                                                         |
| Povrede, trovanja i druge posljedice spoljašnjih uzroka                                    | muški  | 388                       | 3,53                                                                                    | -                                     | -                            | 1                                                                    | -                                 | 3                             | 7                               | Men   | Injuries, poisonings, consequences of external causes (S00-T98)                         |
|                                                                                            | ženski | 133                       | 1,24                                                                                    | -                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | 1                             | 5                               | Women |                                                                                         |
| Nepoznato                                                                                  | muški  | 326                       | 2,97                                                                                    | 1                                     | 1                            | 1                                                                    | 1                                 | -                             | 1                               | Men   | Unknown                                                                                 |
|                                                                                            | ženski | 216                       | 2,02                                                                                    | 1                                     | -                            | -                                                                    | -                                 | -                             | -                               | Women |                                                                                         |

5-20 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2017.  
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2017

| Uzrok smrti                                                                                          | Spol   | Starost umrlih<br>Age of dead persons |       |       |       |       |       |       | Sex   | Cause of death                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      |        | 15-24                                 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75+   |       |                                                                                             |
| Ukupno                                                                                               | muški  | 85                                    | 105   | 198   | 743   | 2.012 | 2.724 | 4.993 | Men   | <b>Total</b>                                                                                |
|                                                                                                      | ženski | 25                                    | 45    | 146   | 434   | 1.164 | 1.975 | 6.826 | Women |                                                                                             |
| Određene infektivne i parazitarne bolesti                                                            | muški  | -                                     | 3     | 6     | 15    | 20    | 29    | 32    | Men   | Infectious and parasitic diseases (A00-B99)                                                 |
|                                                                                                      | ženski | 1                                     | 2     | 3     | 4     | 12    | 18    | 64    | Women |                                                                                             |
| Neoplazme                                                                                            | muški  | 8                                     | 21    | 34    | 189   | 699   | 852   | 914   | Men   | Neoplasms (C00-C97, D00-D48)                                                                |
|                                                                                                      | ženski | 3                                     | 16    | 71    | 214   | 489   | 541   | 770   | Women |                                                                                             |
| Bolesti krvi i krvotvornih organa i imunosustava                                                     | muški  | 1                                     | -     | -     | 1     | 2     | 1     | 14    | Men   | Diseases of the blood and blood-forming organs, involving the immune mechanism (D50-D89)    |
|                                                                                                      | ženski | -                                     | 2     | 1     | 2     | 6     | 2     | 12    | Women |                                                                                             |
| Endokrina i metabolička oboljenja sa poremećajima u ishrani                                          | muški  | 1                                     | 3     | 2     | 20    | 77    | 141   | 250   | Men   | Endocrine, metabolic and nutritional diseases (E00-E90)                                     |
|                                                                                                      | ženski | -                                     | 1     | 3     | 12    | 52    | 202   | 532   | Women |                                                                                             |
| Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja                                                           | muški  | -                                     | 1     | 1     | 4     | 12    | 12    | 19    | Men   | Mental and behavioural disorders (F00-F99)                                                  |
|                                                                                                      | ženski | -                                     | -     | 1     | -     | 4     | 9     | 35    | Women |                                                                                             |
| Oboljenja nervnog sistema                                                                            | muški  | 7                                     | 3     | 3     | 9     | 9     | 13    | 32    | Men   | Diseases of the nervous system (G00- G99)                                                   |
|                                                                                                      | ženski | 2                                     | 2     | 5     | 10    | 17    | 11    | 37    | Women |                                                                                             |
| Oboljenja cirkulatornog sistema                                                                      | muški  | 12                                    | 18    | 65    | 304   | 818   | 1.208 | 2.810 | Men   | Diseases of the circulatory system (I00 -I99)                                               |
|                                                                                                      | ženski | 6                                     | 6     | 28    | 121   | 385   | 928   | 4.457 | Women |                                                                                             |
| Oboljenja respiratornog sistema                                                                      | muški  | 2                                     | 1     | 9     | 18    | 58    | 110   | 340   | Men   | Diseases of the respiratory system (J00-J99)                                                |
|                                                                                                      | ženski | 1                                     | 2     | 7     | 13    | 33    | 53    | 254   | Women |                                                                                             |
| Oboljenja digestivnog trakta                                                                         | muški  | -                                     | 5     | 8     | 38    | 86    | 78    | 98    | Men   | Diseases of the digestive system (K00-K93)                                                  |
|                                                                                                      | ženski | 1                                     | 2     | 5     | 10    | 33    | 50    | 124   | Women |                                                                                             |
| Oboljenja kože i potkožnog tkiva                                                                     | muški  | -                                     | 1     | -     | 1     | -     | -     | 1     | Men   | Skin and subcutaneous tissue (L00-L99)                                                      |
|                                                                                                      | ženski | -                                     | -     | -     | 1     | -     | 1     | 2     | Women |                                                                                             |
| Oboljenja koštano - mišićnog sistema i vezivnog tkiva                                                | muški  | -                                     | -     | 1     | 2     | -     | 1     | 3     | Men   | Diseases of the system and connective tissue                                                |
|                                                                                                      | ženski | -                                     | 2     | 2     | 1     | 2     | 4     | 4     | Women |                                                                                             |
| Oboljenja genitourinarnog sistema                                                                    | muški  | 2                                     | 3     | 1     | 13    | 28    | 40    | 101   | Men   | Diseases of the genitourinary system (N00-N99)                                              |
|                                                                                                      | ženski | -                                     | 1     | -     | 4     | 22    | 33    | 111   | Women |                                                                                             |
| Kongenitalne malformacije, deformacije i hromozomske abnormalnosti                                   | muški  | -                                     | -     | 1     | -     | -     | 1     | -     | Men   | Congenital malformations, deformations (Q00-Q99)                                            |
|                                                                                                      | ženski | 2                                     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | Women |                                                                                             |
| Simptomi, znaci i nenormalni klinički nalazi i laboratorijski nalazi koji nisu drugdje klasificirani | muški  | 4                                     | 8     | 13    | 38    | 74    | 76    | 203   | Men   | Symptoms, signs, abnormal clinical, laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99) |
|                                                                                                      | ženski | 3                                     | 2     | 3     | 13    | 46    | 54    | 272   | Women |                                                                                             |
| Povrede, trovanja i druge posljedice spoljašnjih uzroka                                              | muški  | 41                                    | 30    | 40    | 64    | 73    | 66    | 63    | Men   | Injuries poisonings, certain other consequences of                                          |
|                                                                                                      | ženski | 5                                     | 6     | 12    | 16    | 26    | 21    | 41    | Women |                                                                                             |
| Nepoznato                                                                                            | muški  | 7                                     | 8     | 14    | 27    | 56    | 96    | 113   | Men   | Unknown                                                                                     |
|                                                                                                      | ženski | 1                                     | 1     | 5     | 12    | 37    | 48    | 111   | Women |                                                                                             |

5-21 OPĆE I SPECIFIČNE STOPE MORTALITETA  
GENERAL AND SPECIFIC MORTALITY RATES

| Starost | Spol   | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Sex   | Age   |
|---------|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| UKUPNO  | ukupno | 9,2  | 9,2  | 9,8  | 9,6  | 9,9  | total | TOTAL |
|         | muški  | 9,5  | 9,5  | 10,0 | 9,7  | 10,2 | men   |       |
|         | ženski | 8,9  | 8,8  | 9,6  | 9,4  | 9,6  | women |       |
| 0       | ukupno | 6,7  | 6,4  | 7,9  | 7,9  | 8,5  | total | 0     |
|         | muški  | 7,8  | 6,2  | 8,5  | 9,1  | 8,8  | men   |       |
|         | ženski | 5,6  | 6,7  | 7,3  | 6,6  | 8,2  | women |       |
| 1-4     | ukupno | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | total | 1-4   |
|         | muški  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,2  | 0,3  | men   |       |
|         | ženski | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,1  | women |       |
| 5-9     | ukupno | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | total | 5-9   |
|         | muški  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | men   |       |
|         | ženski | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,1  | 0,1  | women |       |
| 10-14   | ukupno | 0,2  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | total | 10-14 |
|         | muški  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,1  | men   |       |
|         | ženski | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | women |       |
| 15-19   | ukupno | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | total | 15-19 |
|         | muški  | 0,3  | 0,4  | 0,4  | 0,5  | 0,4  | men   |       |
|         | ženski | 0,2  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,1  | women |       |
| 20-24   | ukupno | 0,4  | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | total | 20-24 |
|         | muški  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,8  | 0,7  | men   |       |
|         | ženski | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,3  | 0,2  | women |       |
| 25-29   | ukupno | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,4  | total | 25-29 |
|         | muški  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,6  | 0,5  | men   |       |
|         | ženski | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,2  | women |       |
| 30-34   | ukupno | 0,7  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | total | 30-34 |
|         | muški  | 0,9  | 0,8  | 0,7  | 0,7  | 0,8  | men   |       |
|         | ženski | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | women |       |
| 35-39   | ukupno | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 0,9  | total | 35-39 |
|         | muški  | 1,2  | 1,1  | 1,2  | 0,9  | 1,0  | men   |       |
|         | ženski | 0,7  | 0,7  | 0,6  | 0,7  | 0,7  | women |       |
| 40-44   | ukupno | 1,5  | 1,6  | 1,5  | 1,4  | 1,3  | total | 40-44 |
|         | muški  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,8  | 1,5  | men   |       |
|         | ženski | 1,1  | 1,3  | 1,0  | 1,0  | 1,2  | women |       |
| 45-49   | ukupno | 2,8  | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,7  | total | 45-49 |
|         | muški  | 3,5  | 3,3  | 3,3  | 3,3  | 3,5  | men   |       |
|         | ženski | 2,1  | 1,9  | 2,0  | 1,9  | 2,0  | women |       |
| 50-54   | ukupno | 4,9  | 4,8  | 4,6  | 4,4  | 4,6  | total | 50-54 |
|         | muški  | 6,4  | 6,4  | 5,9  | 5,6  | 5,9  | men   |       |
|         | ženski | 3,5  | 3,3  | 3,4  | 3,2  | 3,3  | women |       |
| 55-59   | ukupno | 8,0  | 7,8  | 8,2  | 8,3  | 7,5  | total | 55-59 |
|         | muški  | 11,0 | 10,7 | 10,9 | 11,1 | 9,9  | men   |       |
|         | ženski | 5,2  | 5,0  | 5,6  | 5,6  | 5,3  | women |       |
| 60-64   | ukupno | 13,1 | 12,3 | 13,1 | 12,6 | 13,2 | total | 60-64 |
|         | muški  | 17,1 | 17,1 | 17,8 | 17,0 | 17,5 | men   |       |
|         | ženski | 9,5  | 8,1  | 8,9  | 8,6  | 9,3  | women |       |
| 65-69   | ukupno | 20,8 | 18,6 | 20,7 | 19,2 | 20,5 | total | 65-69 |
|         | muški  | 26,7 | 24,8 | 27,9 | 24,7 | 27,5 | men   |       |
|         | ženski | 16,0 | 13,7 | 14,9 | 14,6 | 14,8 | women |       |
| 70-74   | ukupno | 35,5 | 36,5 | 35,3 | 34,4 | 32,8 | total | 70-74 |
|         | muški  | 45,1 | 45,8 | 43,6 | 42,8 | 42,3 | men   |       |
|         | ženski | 28,4 | 29,5 | 29,1 | 28,1 | 25,5 | women |       |



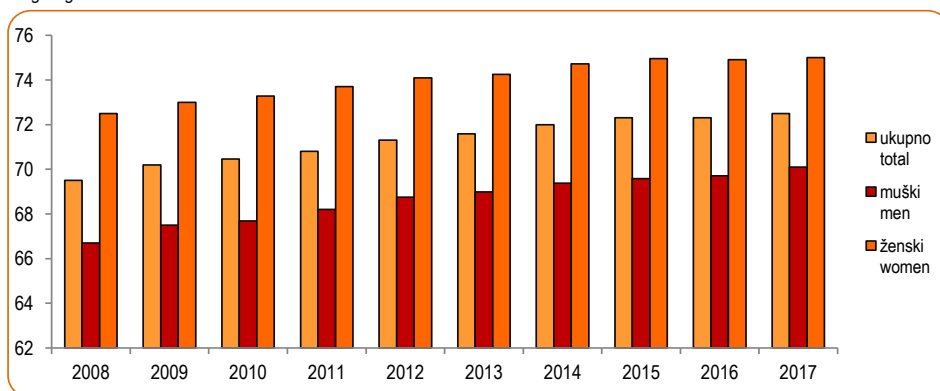
**5-21 OPĆE I SPECIFIČNE STOPE MORTALITETA (nastavak)**  
GENERAL AND SPECIFIC MORTALITY RATES (continued)

| Starost   | Spol   | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | Sex   | Age         |
|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 75-79     | ukupno | 60,9  | 57,4  | 61,1  | 58,2  | 57,7  | total | 75-79       |
|           | muški  | 72,1  | 69,4  | 70,3  | 67,2  | 67,4  | men   |             |
|           | ženski | 53,1  | 49,1  | 54,8  | 52,0  | 51,1  | women |             |
| 80-84     | ukupno | 102,0 | 96,4  | 102,6 | 94,1  | 95,6  | total | 80-84       |
|           | muški  | 114,6 | 106,3 | 111,8 | 100,5 | 104,3 | men   |             |
|           | ženski | 94,1  | 90,2  | 96,8  | 90,0  | 90,1  | women |             |
| 85 i više | ukupno | 176,6 | 171,4 | 172,6 | 157,1 | 151,2 | total | 85 and over |
|           | muški  | 181,3 | 173,7 | 172,5 | 158,5 | 154,8 | men   |             |
|           | ženski | 174,5 | 170,4 | 172,7 | 156,4 | 149,3 | women |             |

**5-22 PROSJEČNA STAROST UMRLIH OSOBA**  
AVERAGE AGE OF DEATHS

|      | Ukupno<br>Total | Muški<br>Men | Ženski<br>Women |
|------|-----------------|--------------|-----------------|
| 2008 | 69,5            | 66,7         | 72,5            |
| 2009 | 70,2            | 67,5         | 73,0            |
| 2010 | 70,5            | 67,7         | 73,3            |
| 2011 | 70,8            | 68,2         | 73,7            |
| 2012 | 71,3            | 68,8         | 74,1            |
| 2013 | 71,6            | 69,0         | 74,3            |
| 2014 | 72,0            | 69,4         | 74,7            |
| 2015 | 72,3            | 69,6         | 75,0            |
| 2016 | 72,3            | 69,7         | 74,9            |
| 2017 | 72,5            | 70,1         | 75,0            |

**5-22.1 Prosječna starost umrlih osoba**  
Average age of deaths



**5-23 ZAKLJUČENI BRAKOVİ**  
*MARRIAGES*

|                           | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |                              |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|
| Ukupno                    | 11.381 | 11.982 | 12.972 | 12.790 | 12.994 | <i>Total</i>                 |
| <b>Starost mladoženje</b> |        |        |        |        |        | <i>Age of groom</i>          |
| Do 15 godina              | -      | -      | -      | -      | -      | <i>Under 15 years of age</i> |
| 15 - 19                   | 112    | 146    | 168    | 190    | 158    | 15 - 19                      |
| 20 - 24                   | 2.309  | 2.378  | 2.617  | 2.594  | 2.801  | 20 - 24                      |
| 25 - 29                   | 4.445  | 4.673  | 5.059  | 4.876  | 4.860  | 25 - 29                      |
| 30 - 34                   | 2.372  | 2.576  | 2.775  | 2.815  | 2.793  | 30 - 34                      |
| 35 - 39                   | 967    | 964    | 1.114  | 1.041  | 1.059  | 35 - 39                      |
| 40 - 49                   | 683    | 719    | 670    | 717    | 801    | 40 - 49                      |
| 50 - 59                   | 259    | 313    | 343    | 299    | 318    | 50 - 59                      |
| 60 i više godina          | 232    | 213    | 226    | 258    | 204    | 60 and over                  |
| Nepoznato                 | 2      | -      | -      | -      | -      | <i>Unknown</i>               |
| <b>Starost mlade</b>      |        |        |        |        |        | <i>Bride age</i>             |
| Do 15 godina              | -      | -      | -      | -      | -      | <i>Under 15 years of age</i> |
| 15 - 19                   | 1.237  | 1.456  | 1.550  | 1.441  | 1.179  | 15 - 19                      |
| 20 - 24                   | 3.856  | 3.970  | 4.319  | 4.300  | 4.448  | 20 - 24                      |
| 25 - 29                   | 3.646  | 3.775  | 4.075  | 3.940  | 4.193  | 25 - 29                      |
| 30 - 34                   | 1.375  | 1.436  | 1.607  | 1.638  | 1.651  | 30 - 34                      |
| 35 - 39                   | 536    | 563    | 582    | 625    | 624    | 35 - 39                      |
| 40 - 49                   | 461    | 500    | 518    | 526    | 600    | 40 - 49                      |
| 50 - 59                   | 197    | 206    | 238    | 246    | 231    | 50 - 59                      |
| 60 i više godina          | 70     | 76     | 75     | 73     | 68     | 60 and over                  |
| Nepoznato                 | 3      | -      | 8      | 1      | -      | <i>Unknown</i>               |

**5-24 PROSJEČNA STAROST NEVJESTE - MLADOŽENJE PRI ZAKLJUČENJU BRAKA**  
*AVERAGE AGE OF BRIDE - GROOM AT THE TIME OF MARRYING*

|      | Ukupno<br><i>Total</i>                  |                                           | Prvi brak<br><i>First marriage</i>      |                                           |
|------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|      | Starost nevjeste<br><i>Age of bride</i> | Starost mladoženja<br><i>Age of groom</i> | Starost nevjeste<br><i>Age of bride</i> | Starost mladoženja<br><i>Age of groom</i> |
| 2008 | 25,9                                    | 29,5                                      | 24,6                                    | 27,8                                      |
| 2009 | 26,0                                    | 29,6                                      | 24,8                                    | 27,9                                      |
| 2010 | 26,0                                    | 29,6                                      | 24,9                                    | 27,9                                      |
| 2011 | 26,0                                    | 29,7                                      | 25,0                                    | 28,1                                      |
| 2012 | 26,4                                    | 29,9                                      | 25,2                                    | 28,1                                      |
| 2013 | 26,7                                    | 30,3                                      | 25,5                                    | 28,6                                      |
| 2014 | 26,7                                    | 30,2                                      | 25,2                                    | 28,1                                      |
| 2015 | 26,7                                    | 30,1                                      | 25,5                                    | 28,4                                      |
| 2016 | 25,6                                    | 30,1                                      | 25,4                                    | 28,3                                      |
| 2017 | 26,9                                    | 29,9                                      | 25,5                                    | 28,3                                      |

5-25 RAZVEDENI BRAKOVI  
DIVORCES

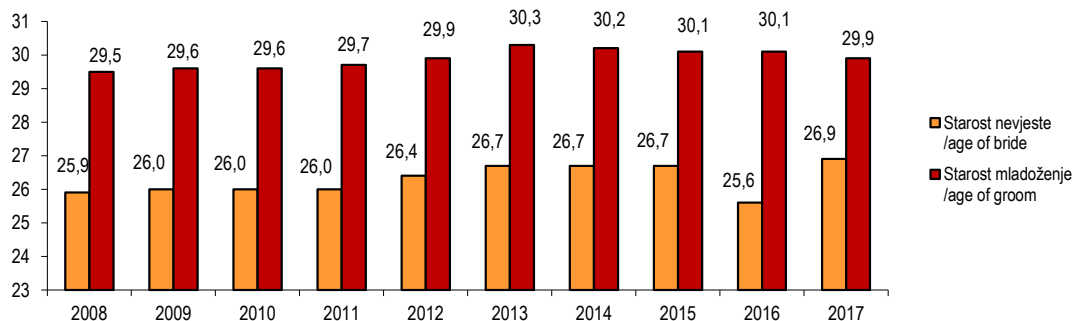
|                              | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                              |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|
| Ukupno                       | 1.364 | 1.321 | 1.502 | 1.445 | 1.725 | <i>Total</i>                 |
| <b>Starost muža</b>          |       |       |       |       |       | <i>Age of husband</i>        |
| Do 15 godina                 | -     | -     | -     | -     | -     | <i>Under 15 years of age</i> |
| 15 - 19                      | 1     | 1     | -     | 4     | 1     | 15 - 19                      |
| 20 - 24                      | 74    | 62    | 67    | 64    | 72    | 20 - 24                      |
| 25 - 29                      | 229   | 193   | 228   | 196   | 223   | 25 - 29                      |
| 30 - 34                      | 247   | 243   | 272   | 250   | 298   | 30 - 34                      |
| 35 - 39                      | 234   | 219   | 283   | 253   | 323   | 35 - 39                      |
| 40 - 49                      | 342   | 342   | 343   | 386   | 433   | 40 - 49                      |
| 50 - 59                      | 161   | 174   | 206   | 184   | 237   | 50 - 59                      |
| 60 +                         | 75    | 85    | 100   | 106   | 138   | 60 +                         |
| Nepoznato                    | 1     | 2     | 3     | 2     | -     | <i>Unknown</i>               |
| <b>Starost žene</b>          |       |       |       |       |       | <i>Age of wife</i>           |
| Do 15 godina                 | -     | -     | -     | -     | -     | <i>Under years of 15 age</i> |
| 15 - 19                      | 14    | 15    | 16    | 23    | 14    | 15 - 19                      |
| 20 - 24                      | 190   | 152   | 167   | 166   | 174   | 20 - 24                      |
| 25 - 29                      | 273   | 253   | 288   | 250   | 315   | 25 - 29                      |
| 30 - 34                      | 260   | 261   | 298   | 261   | 319   | 30 - 34                      |
| 35 - 39                      | 216   | 191   | 232   | 224   | 288   | 35 - 39                      |
| 40 - 49                      | 247   | 272   | 285   | 338   | 362   | 40 - 49                      |
| 50 - 59                      | 121   | 127   | 153   | 121   | 193   | 50 - 59                      |
| 60 +                         | 40    | 41    | 46    | 56    | 60    | 60 +                         |
| Nepoznato                    | 3     | 9     | 17    | 6     | -     | <i>Unknown</i>               |
| <b>Trajanje braka</b>        |       |       |       |       |       | <i>Marriage duration</i>     |
| Do 1 godine                  | 69    | 72    | 79    | 85    | 80    | <i>Less than 1 year</i>      |
| 1 - 2                        | 201   | 188   | 203   | 220   | 262   | 1 - 2                        |
| 3 - 4                        | 181   | 174   | 204   | 156   | 188   | 3 - 4                        |
| 5 +                          | 913   | 887   | 1.016 | 984   | 1.195 | 5 +                          |
| <b>Broj izdržavane djece</b> |       |       |       |       |       | <i>Dependent children</i>    |
| Bez djece                    | 651   | 644   | 704   | 713   | 870   | <i>Without children</i>      |
| Jedno                        | 427   | 428   | 510   | 450   | 526   | <i>One</i>                   |
| Dvoje i više                 | 286   | 249   | 288   | 282   | 329   | <i>Two and more</i>          |
| Nepoznato                    | -     | -     | -     | -     | -     | <i>Unknown</i>               |

5-26 RAZVEDENI BRAKOVI PREMA TRAJANJU BRAKA  
DIVORCES BY DURATION OF MARRIAGE

| Godina<br>Year | Ukupno<br>Total | Do 1 god.<br>Less than 1 y. | 1 - 4 | 5 - 9 | 10 - 14 | 15 - 19 | 20 - 24 | 25 + |
|----------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|------|
| 2008           | 938             | 60                          | 321   | 207   | 138     | 78      | 53      | 81   |
| 2009           | 805             | 46                          | 252   | 170   | 108     | 60      | 70      | 99   |
| 2010           | 994             | 66                          | 330   | 210   | 130     | 73      | 80      | 105  |
| 2011           | 1.221           | 53                          | 432   | 251   | 165     | 106     | 91      | 123  |
| 2012           | 1.176           | 53                          | 362   | 257   | 164     | 132     | 93      | 115  |
| 2013           | 1.364           | 69                          | 382   | 333   | 192     | 161     | 89      | 138  |
| 2014           | 1.321           | 72                          | 362   | 306   | 189     | 158     | 102     | 132  |
| 2015           | 1.502           | 79                          | 407   | 360   | 201     | 171     | 124     | 160  |
| 2016           | 1.445           | 85                          | 376   | 306   | 214     | 176     | 130     | 158  |
| 2017           | 1.725           | 80                          | 450   | 391   | 259     | 202     | 150     | 193  |

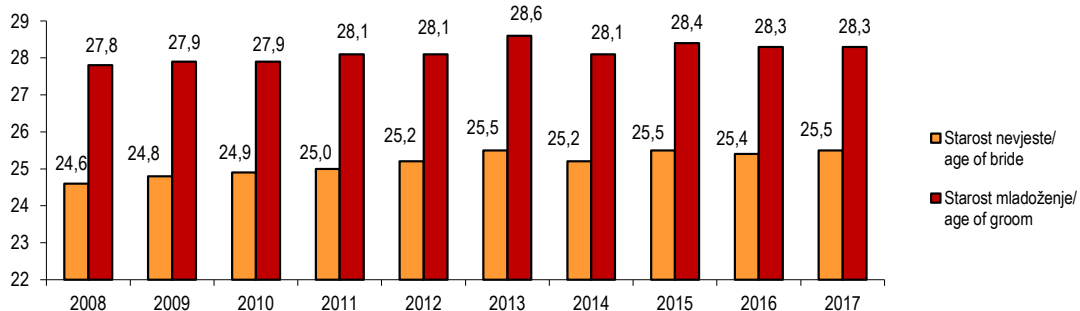
#### 5-24.1 Prosječna starost nevjeste-mladoženje pri zaključenju braka- ukupno

Average age of bride-groom at the time of marrying - total



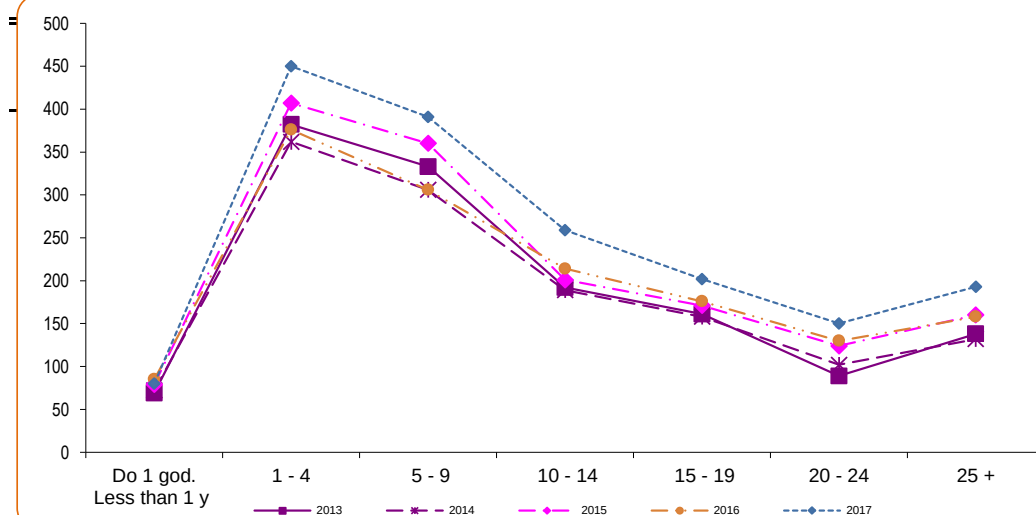
#### 5-24.2 Prosječna starost nevjeste- prvi brak

Average age of bride - first marriage



#### 5-26.1 Razvedeni brakovi prema trajanju braka

Divorces by duration of marriage







## 6 - 0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka Zaposlenost

Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH, u 2017. godini, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). Podaci o broju zaposlenih u pravnim osobama do 2017. godine su rezultat obrade podataka Mjesečnih statističkih istraživanja o zaposlenima i plaći (RAD-1). Broj zaposlenih u obrtu i srodnim djelatnostima se preuzimao od Porezne uprave FBiH.

Podaci o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja, starosnim grupama i zaposlenima prema visini neto plaće, dobiveni su na osnovu Godišnjeg statističkog istraživanja o zaposlenima i plaći (Rad-1G), sa stanjem 31. marta/ožujak. U broj zaposlenih prema strukturama uključeni su zaposleni u pravnim osobama. Nisu uključeni zaposleni u obrtu i srodnim djelatnostima kao ni zaposleni u odbrani.

Godišnji prosjek broja zaposlenih izračunat je kao aritmetička sredina mjesečnih stanja.

### Nezaposlenost

Podaci o nezaposlenima preuzimaju se od Federalnog Zavoda za zapošljavanje.

## NOTES ON METHODOLOGY

### *Sources and methods of data collection* **Employment**

*Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH in 2017. were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). Data on employees in legal entities, until 2017, were obtained on the basis of the data collected with the regular Monthly statistical survey on employment and wages (RAD-1). The number of employees in craft and related activities was taken over by the Tax Administration of FBiH.*

*Data on persons in employment according to qualification, age groups and employees by the net salary are collected by Annual survey on employees and wages (Rad-1G), with the situation 31. March. The number of employees according the structures includes employees in legal entities. Employees in crafts and related activities, as well as employees in the defense, are not included.*

*Annual average of persons in paid employment is calculated as an arithmetic means of monthly data.*

### **Unemployment**

*Data on unemployment are obtained from the Employment Service of the Federation of BiH.*

### **Neto i bruto plaća**

Podaci o prosječnoj mjesečnoj isplaćenoj neto i bruto plaći dobiveni su na osnovu podataka prikupljenih mjesečnim statističkim istraživanjem o zaposlenima i plaćama. Istraživanjem su obuhvaćene pravne osobe svih oblika vlasništva, tijela državne vlasti svih nivoa, ustanove i druge organizacije.

Istraživanje o plaćama obuhvaća isplaćene neto i bruto plaće zaposlenih koji imaju zasnovan radni odnos, bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena.

U obračun nisu uključene plaće pripadnika odbrane, kao ni plaće zaposlenih u obrtu i srodnim djelatnostima.

#### **Definicije**

Zaposleni obuhvaćaju zaposlenike u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima i vlasnike obrta i srodne djelatnosti.

Zaposlenici su osobe koje su zasnovala radni odnos sa poslodavcem (pravnom ili fizičkom osobom), bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena.

Vlasnik obrta ili srodne djelatnosti je osoba koja je vlastitim sredstvima osnovala obrt ili srodnu djelatnost, u kojoj u svoje ime i za svoj račun sama ili uz pomoć zaposlenika obavlja djelatnost.

Nezaposlene osobe su osobe bez zaposlenja, sposobne za rad, starosne dobi od 15 do 65 godina, evidentirane u biroima za zapošljavanje.

**Neto plaća obuhvaća** isplaćenu plaću za obavljeni rad, kao i naknade plaća po osnovu radnog odnosa za: godišnji odmor, plaćeni dopust, državne praznike i neradne dane utvrđene zakonom, bolovanja koja idu na teret poslovnog subjekta, plaćeno odsustvo sa posla, zastoje u poslu bez krivnje zaposlenog.

**Neto plaća ne obuhvaća** ostala lična primanja kao što su: topli obrok, prevoz, regres, solidarna pomoć, jednokratna novčana pomoć i slično. Ne uključuju se ni primanja po ugovoru o povremenim i privremenim poslovima, naknade za autorska djela, otpremnine i jubilarne nagrade, ostale beneficije zaposlenih, te naknade za bolovanja koja ne idu na teret poslodavca.

U neto plaću ne ulazi akontacija poreza na dohodak.

### **Net and gross wage**

Data on average monthly paid net and gross wage were obtained on the basis of the data collected with the regular monthly statistical survey on employment and wages. The survey includes legal entities of all types of ownership, government bodies, institutions and other organisations.

The statistical survey on wages covers paid net and gross wages of persons in paid employment, irrespective of the type of employment and number of working hours.

It does not include wages of persons employed in the defence and persons employed in crafts and related activities.

#### **Definitions**

**Employed** include employees in legal entities and employees in crafts and related activities and owners of crafts and related activities.

**Employees** are those who are employed with the employer (legal or natural person) regardless of the type of employment and length of working time.

**Owners of a craft or related activities** are persons who established, with their own means, a craft or related activities where they, in their own name and on their account, perform an activity, alone or with employees.

**Unemployed persons** are persons without employment, capable of working, aged 15 to 65, registered at the Municipal Employment Services as seekers of employment.

**Net wage includes** income of a person in employment for the work done during regular working hours as well as for annual leave, paid leave, public holidays and days off defined by law and sickness which are paid by employer, paid absence from work, lay-offs and cessations of employment caused against the person's will and that are not his/her own fault.

**Net wage does not include** other personal income, such as money for the worker's meal, worker's transport, recourse, solidarity aid and one-off financial aid, etc. Payments based on contracts for temporary and occasional jobs, author compensations, severance pays, jubilee benefits, and other benefits to employees are not covered and neither are payments for sick leave that are not paid by the employer.

The net wage does not include advance income tax.

Prosječna mjesečna isplaćena neto i bruto plaća po zaposlenome izračunava se dijeljenjem ukupnih isplata brojem zaposlenih koji su primili isplate.

Bruto **plaća** obuhvaća neto plaću plus zakonom propisana obavezna izdvajanja iz bruto plaće (doprinosi iz bruto plaće i akontacija poreza na dohodak).

Nominalni indeksi neto i bruto **plaća** izračunavaju se iz podataka o prosječnim mjesečnim iznosima neto i bruto plaća za odgovarajuće godine.

Realni indeksi neto i bruto **plaća** izračunavaju se dijeljenjem nominalnih indeksa neto i bruto plaća sa indeksom potrošačkih cijena .

*Average monthly paid net and gross wage per person in employment are calculated by dividing the total of payoffs with the number of persons in employment.*

**Gross wage includes** net wage plus contributions from gross wage and advance income tax.

**Indices of nominal net and gross wages** are calculated from the data on average monthly net and gross wages for the respective year.

**Real indices of net and gross wages** are calculated by dividing nominal indices of net and gross wages with the consumer price index .



**6-1 ZAPOSLENI PO SPOLU, godišnji prosjek**  
*PERSONS IN EMPLOYMENT BY SEX, annual average*

|                                 | Ukupno<br><i>Total</i> |                        |                      | Zaposleni u pravnim osobama<br><i>Persons in employment in legal entities</i> |                        |                      | Vlasnici i zaposleni u obrtu i<br>srodnim djelatnostima<br><i>The owners and employees in crafts and<br/>trades and freelances</i> |                        |                      |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
|                                 | ukupno<br><i>Total</i> | muškarci<br><i>Men</i> | žene<br><i>Women</i> | ukupno<br><i>Total</i>                                                        | muškarci<br><i>Men</i> | žene<br><i>Women</i> | ukupno<br><i>Total</i>                                                                                                             | muškarci<br><i>Men</i> | žene<br><i>Women</i> |
| 2007                            | 413.676                | 249.317                | 153.776              | 351.473                                                                       | 218.304                | 133.169              | 51.620                                                                                                                             | 31.013                 | 20.607               |
| 2008                            | 430.745                | 259.700                | 163.045              | 367.851                                                                       | 226.565                | 141.286              | 54.894                                                                                                                             | 33.135                 | 21.759               |
| 2009                            | 437.501                | 260.278                | 169.223              | 374.182                                                                       | 226.775                | 147.407              | 55.319                                                                                                                             | 33.503                 | 21.816               |
| 2010                            | 438.949                | 258.731                | 172.218              | 377.551                                                                       | 227.521                | 150.030              | 53.398                                                                                                                             | 31.210                 | 22.188               |
| 2011                            | 440.747                | 258.983                | 173.764              | 381.451                                                                       | 229.251                | 152.200              | 51.296                                                                                                                             | 29.732                 | 21.564               |
| 2012                            | 437.331                | 255.882                | 173.449              | 381.172                                                                       | 228.508                | 152.664              | 48.159                                                                                                                             | 27.374                 | 20.785               |
| 2013                            | 435.113                | 254.008                | 173.105              | 380.260                                                                       | 227.142                | 153.118              | 46.853                                                                                                                             | 26.866                 | 19.987               |
| 2014                            | 443.587                | 257.965                | 177.622              | 386.285                                                                       | 229.741                | 156.544              | 49.302                                                                                                                             | 28.224                 | 21.078               |
| 2015                            | 450.121                | 262.086                | 180.035              | 391.565                                                                       | 232.969                | 158.596              | 50.556                                                                                                                             | 29.117                 | 21.439               |
| 2016                            | 457.974                | 267.727                | 182.247              | 395.975                                                                       | 236.489                | 159.486              | 53.999                                                                                                                             | 31.238                 | 22.761               |
| 2017 <sup>1)</sup>              | 505.201                | 298.629                | 206.572              | 449.667                                                                       | 266.143                | 183.524              | 55.534                                                                                                                             | 32.486                 | 23.048               |
| Indeksi / Indices<br>(2016=100) |                        |                        |                      |                                                                               |                        |                      |                                                                                                                                    |                        |                      |
| 2007                            | 90,3                   | 93,1                   | 84,4                 | 88,8                                                                          | 92,3                   | 83,5                 | 95,6                                                                                                                               | 99,3                   | 90,5                 |
| 2008                            | 94,1                   | 97,0                   | 89,5                 | 92,9                                                                          | 95,8                   | 88,6                 | 101,7                                                                                                                              | 106,1                  | 95,6                 |
| 2009                            | 95,5                   | 97,2                   | 92,9                 | 94,5                                                                          | 95,9                   | 92,4                 | 102,4                                                                                                                              | 107,3                  | 95,8                 |
| 2010                            | 95,8                   | 96,6                   | 94,5                 | 95,3                                                                          | 96,2                   | 94,1                 | 98,9                                                                                                                               | 99,9                   | 97,5                 |
| 2011                            | 96,2                   | 96,7                   | 95,3                 | 96,3                                                                          | 96,9                   | 95,4                 | 95,0                                                                                                                               | 95,2                   | 94,7                 |
| 2012                            | 95,5                   | 95,6                   | 95,2                 | 96,3                                                                          | 96,6                   | 95,7                 | 89,2                                                                                                                               | 87,6                   | 91,3                 |
| 2013                            | 95,0                   | 94,9                   | 95,0                 | 96,0                                                                          | 96,0                   | 96,0                 | 86,8                                                                                                                               | 86,0                   | 87,8                 |
| 2014                            | 96,9                   | 96,4                   | 97,5                 | 97,6                                                                          | 97,1                   | 98,2                 | 91,3                                                                                                                               | 90,4                   | 92,6                 |
| 2015                            | 98,3                   | 97,9                   | 98,8                 | 98,9                                                                          | 98,5                   | 99,4                 | 93,6                                                                                                                               | 93,2                   | 94,2                 |
| 2016                            | 100,0                  | 100,0                  | 100,0                | 100,0                                                                         | 100,0                  | 100,0                | 100,0                                                                                                                              | 100,0                  | 100,0                |
| 2017                            | 110,3                  | 111,5                  | 113,3                | 113,6                                                                         | 112,5                  | 115,1                | 102,8                                                                                                                              | 104,0                  | 101,3                |

<sup>1)</sup> Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). U podatke o ukupnom broju zaposlenih u Federaciji BiH **uključen** je broj zaposlenih u odbrani, ali nije razvrstan po kantonima.

<sup>1)</sup> Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). In data on the total number of persons in paid employment in the Federation BiH is included number of employed in defence, but this number is not classified per cantons.

**6-2 ZAPOSLENI PO PODRUČJIMA KD BiH 2010 - godišnji prosjek 2017.**  
PERSONS IN EMPLOYMENT BY SECTIONS OF KD BIH 2010 - annual average 2017

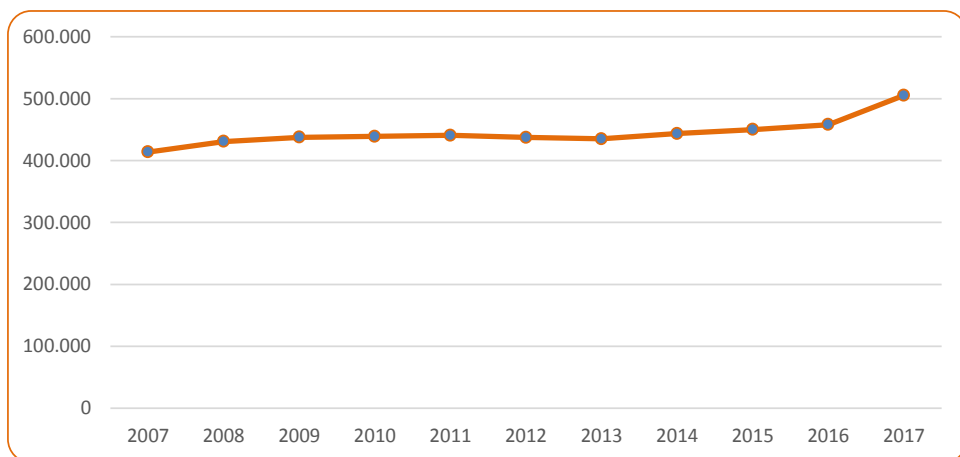
| Područja i oblasti                                                                                   | Zaposleni<br>Persons in employment |                 |               | Sections and divisions                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      | ukupno<br>Total                    | muškarci<br>Men | žene<br>Women |                                                                             |
| Ukupno                                                                                               | 505.201                            | 298.629         | 206.572       | <b>Total</b>                                                                |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                 | 10.389                             | 8.415           | 1.974         | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                    |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                              | 13.267                             | 12.261          | 1.006         | <i>Mining and quarrying</i>                                                 |
| C Prerađivačka industrija                                                                            | 100.052                            | 66.911          | 33.141        | <i>Manufacturing</i>                                                        |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                   | 8.788                              | 6.892           | 1.896         | <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>                  |
| E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša | 8.267                              | 7.062           | 1.205         | <i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>  |
| F Građevinarstvo                                                                                     | 24.302                             | 22.028          | 2.274         | <i>Construction</i>                                                         |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                | 94.058                             | 49.219          | 44.839        | <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i> |
| H Prijevoz i skladištenje                                                                            | 23.416                             | 19.585          | 3.831         | <i>Transportation and storage</i>                                           |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane(hotelijerstvo i ugostiteljstvo)     | 24.754                             | 13.459          | 11.295        | <i>Accommodation and food service activities</i>                            |
| J Informacije i komunikacije                                                                         | 14.035                             | 8.985           | 5.050         | <i>Information and communication</i>                                        |
| K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                                   | 11.628                             | 4.441           | 7.187         | <i>Financial and insurance activities</i>                                   |
| L Poslovanje nekretninama                                                                            | 2.830                              | 1.819           | 1.011         | <i>Real estate activities</i>                                               |
| M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                             | 16.354                             | 9.141           | 7.213         | <i>Professional, scientific and technical activities</i>                    |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                      | 10.633                             | 7.571           | 3.062         | <i>Administrative and support service activities</i>                        |
| O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje                                              | 47.288                             | 29.633          | 17.655        | <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>        |
| P Obrazovanje                                                                                        | 41.915                             | 13.676          | 28.239        | <i>Education</i>                                                            |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite                                                        | 33.677                             | 10.247          | 23.430        | <i>Human health and social work activities</i>                              |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                     | 9.838                              | 2.970           | 6.868         | <i>Arts, entertainment and recreation</i>                                   |
| S Ostale uslužne djelatnosti                                                                         | 9.710                              | 4.314           | 5.396         | <i>Other service activities</i>                                             |

## ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE

### EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

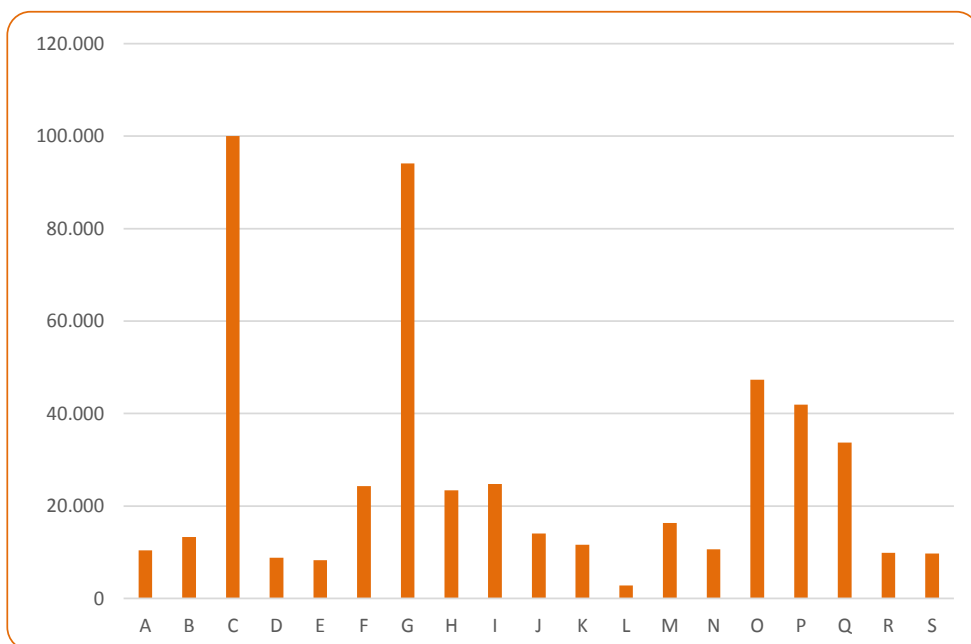
#### 6-1.1 Zaposleni od 2007. do 2017., godišnji prosjek

*Persons in employment from 2007 to 2017, annual average*



#### 6-2.1 Zaposleni po područjima KD BiH 2010, godišnji prosjek 2017.

*Persons in employment by sections KD BiH 2010, annual average in 2017*



**6-3 ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA PREMA STEPENU STRUČNOG OBRAZOVANJA I SPOLU, mart/ožujak**  
PERSONS IN EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES BY LEVEL OF PROFESSIONAL EDUCATION AND SEX, March

|      | Spol<br>Sex  | Ukupno<br>Total | VSS<br>University |                    |                     | VŠS<br>Two-year<br>college | SSS<br>Secondary | NSS<br>Primary | VKV<br>Highly<br>skilled | KV<br>Skilled | PKV<br>Semi-<br>skilled | NKV<br>Un-<br>skilled |
|------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|------------------|----------------|--------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
|      |              |                 | svega<br>All      | doktori<br>Doctors | magistri<br>Masters |                            |                  |                |                          |               |                         |                       |
| 2009 | svega/All    | 363.380         | 57.667            | 2.555              | 1.809               | 25.817                     | 149.366          | 12.758         | 16.486                   | 68.550        | 10.104                  | 22.632                |
|      | muški/Men    | 220.289         | 28.494            | 1.542              | 995                 | 11.066                     | 83.637           | 6.575          | 15.421                   | 54.796        | 7.049                   | 13.251                |
|      | ženski/Women | 143.091         | 29.173            | 1.013              | 814                 | 14.751                     | 65.729           | 6.183          | 1.065                    | 13.754        | 3.055                   | 9.381                 |
| 2010 | svega/All    | 362.407         | 61.693            | 2.555              | 2.193               | 25.455                     | 153.068          | 11.853         | 16.145                   | 64.313        | 8.294                   | 21.586                |
|      | muški/Men    | 217.539         | 29.982            | 1.510              | 1.168               | 10.867                     | 85.621           | 5.924          | 14.948                   | 51.664        | 5.774                   | 12.759                |
|      | ženski/Women | 144.868         | 31.711            | 1.045              | 1.025               | 14.588                     | 67.447           | 5.929          | 1.197                    | 12.649        | 2.520                   | 8.827                 |
| 2011 | svega/All    | 379.688         | 69.584            | 1.924              | 2.426               | 25.552                     | 162.823          | 12.158         | 15.696                   | 65.129        | 8.449                   | 20.297                |
|      | muški/Men    | 227.835         | 33.860            | 1.231              | 1.288               | 11.196                     | 92.659           | 6.187          | 14.812                   | 51.687        | 5.807                   | 11.627                |
|      | ženski/Women | 151.853         | 35.724            | 693                | 1.138               | 14.356                     | 70.164           | 5.971          | 884                      | 13.442        | 2.642                   | 8.670                 |
| 2012 | svega/All    | 380.399         | 73.310            | 2.119              | 2.769               | 24.674                     | 167.778          | 11.369         | 14.492                   | 62.114        | 8.236                   | 18.426                |
|      | muški/Men    | 227.538         | 35.143            | 1.300              | 1.492               | 10.806                     | 96.704           | 5.748          | 13.654                   | 49.671        | 5.641                   | 10.171                |
|      | ženski/Women | 152.861         | 38.167            | 819                | 1.277               | 13.868                     | 71.074           | 5.621          | 838                      | 12.443        | 2.595                   | 8.255                 |
| 2013 | svega/All    | 379.599         | 76.788            | 2.428              | 3.384               | 24.138                     | 170.360          | 10.475         | 14.610                   | 57.652        | 7.360                   | 18.216                |
|      | muški/Men    | 226.345         | 36.208            | 1.500              | 1.754               | 10.424                     | 99.380           | 5.239          | 13.759                   | 46.105        | 5.112                   | 10.118                |
|      | ženski/Women | 153.254         | 40.580            | 928                | 1.630               | 13.714                     | 70.980           | 5.236          | 851                      | 11.547        | 2.248                   | 8.098                 |
| 2014 | svega/All    | 384.965         | 81.654            | 2.603              | 4.038               | 22.876                     | 174.973          | 9.588          | 14.100                   | 56.859        | 6.998                   | 17.917                |
|      | muški/Men    | 228.462         | 38.253            | 1.559              | 2.017               | 9.932                      | 102.951          | 4.690          | 13.291                   | 44.838        | 4.667                   | 9.840                 |
|      | ženski/Women | 156.503         | 43.401            | 1.044              | 2.021               | 12.944                     | 72.022           | 4.898          | 809                      | 12.021        | 2.331                   | 8.077                 |
| 2015 | svega/All    | 390.047         | 85.655            | 2.796              | 4.436               | 22.236                     | 178.199          | 11.781         | 13.541                   | 55.233        | 6.809                   | 16.593                |
|      | muški/Men    | 231.279         | 40.104            | 1.619              | 2.256               | 9.951                      | 105.912          | 6.063          | 12.644                   | 43.183        | 4.617                   | 8.805                 |
|      | ženski/Women | 158.768         | 45.551            | 1.177              | 2.180               | 12.285                     | 72.287           | 5.718          | 897                      | 12.050        | 2.192                   | 7.788                 |
| 2016 | svega/All    | 393.359         | 88.966            | 3.315              | 4.950               | 20.859                     | 185.127          | 10.204         | 12.017                   | 53.992        | 6.483                   | 15.711                |
|      | muški/Men    | 234.191         | 41.209            | 1.887              | 2.511               | 9.185                      | 111.944          | 5.244          | 11.324                   | 42.572        | 4.226                   | 8.487                 |
|      | ženski/Women | 159.168         | 47.757            | 1.428              | 2.439               | 11.674                     | 73.183           | 4.960          | 693                      | 11.420        | 2.257                   | 7.224                 |
| 2017 | svega/All    | 400.090         | 92.145            | 3.014              | 5.272               | 21.043                     | 190.478          | 9.564          | 11.252                   | 53.194        | 6.074                   | 16.340                |
|      | muški/Men    | 236.004         | 42.073            | 1.733              | 2.674               | 9.407                      | 114.947          | 4.924          | 10.488                   | 41.439        | 4.104                   | 8.622                 |
|      | ženski/Women | 164.086         | 50.072            | 1.281              | 2.598               | 11.636                     | 75.531           | 4.640          | 764                      | 11.755        | 1.970                   | 7.718                 |

**ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE**  
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

**6-4 ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA PREMA INTERVALIMA STAROSTI I SPOLU , mart/ožujak**  
PERSONS IN EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES BY AGE GROUPS AND SEX , March

| Godina<br>Year | Spol<br>Sex  | Ukupno<br>Total | do 18<br>18 and<br>under | 19-24  | 25-29  | 30-34  | 35-39  | 40-44  | 45-49  | 50-54  | 55-59  | 60-64  | 65 +  |
|----------------|--------------|-----------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 2009           | svega/All    | 363.380         | 249                      | 19.972 | 44.201 | 49.752 | 49.940 | 54.379 | 58.434 | 46.287 | 28.418 | 10.667 | 1.081 |
|                | muški/Men    | 220.289         | 133                      | 12.272 | 25.560 | 29.270 | 29.702 | 33.179 | 35.739 | 28.484 | 18.179 | 6.979  | 792   |
|                | ženski/Women | 143.091         | 116                      | 7.700  | 18.641 | 20.482 | 20.238 | 21.200 | 22.695 | 17.803 | 10.239 | 3.688  | 289   |
| 2010           | svega/All    | 362.407         | 485                      | 17.687 | 44.261 | 50.715 | 49.618 | 53.558 | 56.775 | 48.060 | 28.805 | 11.350 | 1.093 |
|                | muški/Men    | 217.539         | 264                      | 10.966 | 25.036 | 29.822 | 29.414 | 32.912 | 34.254 | 29.144 | 17.869 | 7.090  | 768   |
|                | ženski/Women | 144.868         | 221                      | 6.721  | 19.225 | 20.893 | 20.204 | 20.646 | 22.521 | 18.916 | 10.936 | 4.260  | 325   |
| 2011           | svega/All    | 379.688         | 125                      | 19.388 | 47.342 | 57.078 | 52.559 | 52.459 | 56.576 | 50.797 | 29.892 | 12.161 | 1.311 |
|                | muški/Men    | 227.835         | 75                       | 11.918 | 27.413 | 33.310 | 31.125 | 32.329 | 33.951 | 30.964 | 18.418 | 7.436  | 896   |
|                | ženski/Women | 151.853         | 50                       | 7.470  | 19.929 | 23.768 | 21.434 | 20.130 | 22.625 | 19.833 | 11.474 | 4.725  | 415   |
| 2012           | svega/All    | 380.399         | 63                       | 17.351 | 46.188 | 59.260 | 53.353 | 50.617 | 55.133 | 52.611 | 31.636 | 12.817 | 1.370 |
|                | muški/Men    | 227.538         | 37                       | 10.694 | 26.804 | 34.671 | 31.902 | 30.906 | 33.191 | 31.376 | 19.321 | 7.740  | 896   |
|                | ženski/Women | 152.861         | 26                       | 6.657  | 19.384 | 24.589 | 21.451 | 19.711 | 21.942 | 21.235 | 12.315 | 5.077  | 474   |
| 2013           | svega/All    | 379.599         | 262                      | 15.353 | 45.136 | 57.793 | 54.588 | 51.177 | 54.092 | 53.318 | 33.328 | 13.134 | 1.418 |
|                | muški/Men    | 226.345         | 140                      | 9.320  | 26.266 | 33.527 | 32.462 | 30.891 | 33.026 | 31.656 | 20.247 | 7.886  | 924   |
|                | ženski/Women | 153.254         | 122                      | 6.033  | 18.870 | 24.266 | 22.126 | 20.286 | 21.066 | 21.662 | 13.081 | 5.248  | 494   |
| 2014           | svega/All    | 384.965         | 338                      | 16.127 | 45.293 | 59.475 | 57.408 | 51.179 | 51.716 | 52.342 | 35.375 | 14.053 | 1.659 |
|                | muški/Men    | 228.462         | 288                      | 9.918  | 26.525 | 34.661 | 34.195 | 30.285 | 31.242 | 30.759 | 21.252 | 8.251  | 1.086 |
|                | ženski/Women | 156.503         | 50                       | 6.209  | 18.768 | 24.814 | 23.213 | 20.894 | 20.474 | 21.583 | 14.123 | 5.802  | 573   |
| 2015           | svega/All    | 390.047         | 197                      | 17.513 | 46.859 | 59.825 | 58.240 | 52.488 | 49.936 | 51.458 | 36.692 | 15.119 | 1.720 |
|                | muški/Men    | 231.279         | 107                      | 10.481 | 26.931 | 34.863 | 34.557 | 31.564 | 30.364 | 30.464 | 21.931 | 8.851  | 1.166 |
|                | ženski/Women | 158.768         | 90                       | 7.032  | 19.928 | 24.962 | 23.683 | 20.924 | 19.572 | 20.994 | 14.761 | 6.268  | 554   |
| 2016           | svega/All    | 393.359         | 451                      | 19.270 | 45.321 | 60.532 | 60.620 | 53.511 | 49.449 | 50.396 | 37.537 | 14.750 | 1.522 |
|                | muški/Men    | 234.191         | 232                      | 11.605 | 26.517 | 35.332 | 35.717 | 31.834 | 30.356 | 30.146 | 22.741 | 8.681  | 1.030 |
|                | ženski/Women | 159.168         | 219                      | 7.665  | 18.804 | 25.200 | 24.903 | 21.677 | 19.093 | 20.250 | 14.796 | 6.069  | 492   |
| 2017           | svega/All    | 400.090         | 362                      | 22.908 | 46.511 | 60.253 | 62.104 | 54.978 | 48.481 | 48.345 | 38.586 | 15.599 | 1.963 |
|                | muški/Men    | 236.004         | 210                      | 14.066 | 27.583 | 35.092 | 35.862 | 31.669 | 29.468 | 28.570 | 22.964 | 9.279  | 1.241 |
|                | ženski/Women | 164.086         | 152                      | 8.842  | 18.928 | 25.161 | 26.242 | 23.309 | 19.013 | 19.775 | 15.622 | 6.320  | 722   |

**6-5 ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA PREMA VISINI NETO PLAĆE - Struktura u %, mart/ožujak**  
PERSONS IN EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES ACCORDING TO AMOUNT OF NET WAGES - Structure in %, March

| Godina<br>Year | do 350 KM<br>350 and less KM | 351 - 500<br>KM | 501 - 650<br>KM | 651 - 800<br>KM | 801 - 950<br>KM | 951 - 1100<br>KM | 1101 - 1400<br>KM | 1401 - 1700<br>KM | 1701 - 2000<br>KM | 2001 - 2500<br>KM | 2501+<br>KM |
|----------------|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 2013           | 3,8                          | 25,3            | 12,2            | 12,5            | 13,8            | 10,6             | 10,4              | 4,9               | 2,8               | 2,5               | 1,2         |
| 2014           | 4,1                          | 27,8            | 11,6            | 11,1            | 12,3            | 10,4             | 11,3              | 5,2               | 2,9               | 2,2               | 1,1         |
| 2015           | 2,5                          | 29,5            | 11,0            | 10,4            | 11,6            | 10,1             | 12,1              | 5,3               | 3,0               | 2,3               | 2,2         |
| 2016           | 2,8                          | 29,4            | 11,2            | 10              | 11,1            | 9,9              | 12,1              | 5,6               | 3                 | 2,4               | 2,5         |
| 2017           | 1,2                          | 29,4            | 12,4            | 10,0            | 12,2            | 10,1             | 11,0              | 5,3               | 3,0               | 2,7               | 2,7         |

**6-6 NEZAPOSLENE OSOBE PREMA STEPENU STRUČNOG OBRAZOVANJA, 31. decembar/prosinac**  
UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF PROFESSIONAL EDUCATION, 31 December

| Godina<br>Year | Ukupno<br>Total | Muškarci<br>Men | Žene<br>Women | Stepen stručnog obrazovanja<br>Level of professional education |                         |                  |                                       |                                         |                  |
|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
|                |                 |                 |               | VSS<br>University                                              | VŠS<br>Two-year college | SSS<br>Secondary | VKV, KV<br>Highly skilled and skilled | PKV, NSS<br>Semi-skilled and elementary | NKV<br>Unskilled |
| 2009           | 354.577         | 172.585         | 181.992       | 12.007                                                         | 4.420                   | 82.382           | 125.875                               | 12.059                                  | 117.834          |
| 2010           | 364.929         | 177.979         | 186.950       | 14.963                                                         | 4.610                   | 86.739           | 129.186                               | 11.887                                  | 117.544          |
| 2011           | 371.090         | 180.309         | 190.781       | 18.410                                                         | 4.934                   | 89.947           | 129.699                               | 9.302                                   | 118.798          |
| 2012           | 384.852         | 187.210         | 197.642       | 22.634                                                         | 5.201                   | 95.486           | 133.380                               | 9.248                                   | 118.903          |
| 2013           | 391.942         | 190.684         | 201.258       | 25.297                                                         | 5.508                   | 99.049           | 135.463                               | 8.994                                   | 117.631          |
| 2014           | 392.265         | 189.256         | 203.009       | 25.883                                                         | 5.463                   | 101.807          | 136.089                               | 8.565                                   | 114.458          |
| 2015           | 389.865         | 184.226         | 205.639       | 27.999                                                         | 5.698                   | 105.124          | 132.102                               | 8.031                                   | 110.911          |
| 2016           | 372.207         | 171.481         | 200.726       | 26.734                                                         | 5.492                   | 101.610          | 123.411                               | 7.490                                   | 107.470          |
| 2017           | 349.699         | 155.587         | 194.112       | 25.407                                                         | 5.391                   | 94.988           | 114.563                               | 6.900                                   | 102.450          |

Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje  
Source: Federal Employment Institute

**6-7 NEZAPOSLENE OSOBE PREMA PREMA INTERVALIMA STAROSTI, 31. decembar/prosinac**  
UNEMPLOYED PERSONS BY AGE GROUPS, 31 December

| Godina<br>Year | Ukupno<br>Total | Starosne grupe<br>Age groups |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------|-----------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                |                 | 15-19                        | 20-24  | 25-29  | 30-34  | 35-39  | 40-44  | 45-49  | 50-54  | 55-59  | 60 +   |
| 2013           | 391.942         | 18.662                       | 52.228 | 60.900 | 49.147 | 45.252 | 43.205 | 43.681 | 38.603 | 27.955 | 12.309 |
| 2014           | 392.265         | 21.039                       | 49.502 | 59.436 | 49.737 | 44.949 | 42.458 | 43.039 | 39.475 | 28.741 | 13.889 |
| 2015           | 389.865         | 18.613                       | 53.115 | 53.744 | 45.710 | 44.456 | 42.036 | 41.281 | 40.459 | 31.699 | 18.752 |
| 2016           | 372.207         | 14.739                       | 49.364 | 49.414 | 42.604 | 42.100 | 40.154 | 39.820 | 40.028 | 33.401 | 20.583 |
| 2017           | 349.699         | 11.608                       | 44.235 | 42.917 | 39.288 | 39.607 | 37.476 | 38.370 | 38.972 | 34.510 | 22.716 |

Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje  
Source: Federal Employment Institute

**ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE**  
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

**6-8 ZAPOSLENE I NEZAPOSLENE OSOBE, godišnji prosjek**  
EMPLOYED AND UNEMPLOYED PERSONS, annual average

(prethodna godina=100)  
(previous year=100)

| Godina<br>Year     | Zaposlene osobe<br>Employed persons |               | Nezaposlene osobe <sup>2)</sup><br>Unemployed persons <sup>2)</sup> |               | Indeksi<br>Indices    |                           |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|
|                    | ukupno<br>Total                     | žene<br>Women | ukupno<br>Total                                                     | žene<br>Women | zaposleni<br>Employed | nezaposleni<br>Unemployed |
| 2009               | 437.501                             | 169.223       | 347.146                                                             | 179.168       | 101,6                 | 100,5                     |
| 2010               | 438.949                             | 172.218       | 360.512                                                             | 184.940       | 100,3                 | 103,9                     |
| 2011               | 440.747                             | 173.764       | 367.515                                                             | 188.791       | 100,4                 | 101,9                     |
| 2012               | 437.331                             | 173.449       | 377.957                                                             | 194.502       | 99,2                  | 102,8                     |
| 2013               | 435.113                             | 173.105       | 388.704                                                             | 199.786       | 99,5                  | 102,8                     |
| 2014               | 443.587                             | 177.622       | 391.427                                                             | 202.446       | 101,9                 | 100,7                     |
| 2015               | 450.121                             | 180.035       | 390.204                                                             | 204.353       | 101,5                 | 99,7                      |
| 2016               | 457.974                             | 182.247       | 377.854                                                             | 202.075       | 101,7                 | 96,8                      |
| 2017 <sup>1)</sup> | 505.201                             | 206.572       | 357.971                                                             | 196.581       | 110,3                 | 94,7                      |

<sup>1)</sup> Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). U podatke o ukupnom broju zaposlenih u Federaciji BiH uključen je broj zaposlenih u odbrani, ali nije razvrstan po kantonima.

<sup>1)</sup> Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). In data on the total number of persons in paid employment in the Federation BiH is included number of employed in defence, but this number is not classified per cantons.

2) Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje

2) Source: Federal Employment Institute

**6-9 NETO I BRUTO PLAĆA u KM, godišnji prosjek**  
NET AND GROSS WAGE in KM, annual average

(prethodna godina=100)  
(previous year=100)

| Godina<br>Year | Neto plaća<br>Net wage | Bruto plaća<br>Gross wage | Indeksi<br>Indices   |                |                      |                |
|----------------|------------------------|---------------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
|                |                        |                           | neto<br>Net          |                | bruto<br>Gross       |                |
|                |                        |                           | nominalni<br>Nominal | realni<br>Real | nominalni<br>Nominal | realni<br>Real |
| 2009           | 792                    | 1.204                     | 105,5                | 105,8          | 109,0                | 109,3          |
| 2010           | 804                    | 1.223                     | 101,5                | 99,8           | 101,6                | 99,9           |
| 2011           | 819                    | 1.248                     | 101,9                | 98,5           | 102,0                | 98,6           |
| 2012           | 830                    | 1.266                     | 101,3                | 99,3           | 101,4                | 99,4           |
| 2013           | 835                    | 1.275                     | 100,6                | 100,8          | 100,7                | 100,9          |
| 2014           | 833                    | 1.272                     | 99,8                 | 100,5          | 99,8                 | 100,5          |
| 2015           | 830                    | 1.269                     | 99,6                 | 100,3          | 99,8                 | 100,5          |
| 2016           | 839                    | 1.283                     | 101,1                | 102,2          | 101,1                | 102,2          |
| 2017           | 860                    | 1.318                     | 102,5                | 100,8          | 102,7                | 101,0          |

**6-10 NETO PLAĆA PO PODRUČJIMA KD BiH 2010, u KM- godišnji prosjek**  
NET WAGE BY SECTIONS OF KD BiH 2010, in KM - annual average

| Područje<br>Section                                                                                                                                                       | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ukupno<br>TOTAL                                                                                                                                                           | 792   | 804   | 819   | 830   | 835   | 833   | 830   | 839   | 860   |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                                                 | 693   | 711   | 743   | 774   | 791   | 802   | 795   | 809   | 838   |
| B Vađenje ruda i kamena<br>Mining and quarrying                                                                                                                           | 773   | 782   | 863   | 911   | 929   | 934   | 932   | 943   | 974   |
| C Prerađivačka industrija<br>Manufacturing                                                                                                                                | 550   | 565   | 576   | 581   | 586   | 577   | 572   | 595   | 626   |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija<br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                 | 1.426 | 1.461 | 1.479 | 1.500 | 1.521 | 1.540 | 1.557 | 1.573 | 1.609 |
| E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša<br>Water supply, sewage, waste management and remediation activities | 762   | 779   | 788   | 800   | 805   | 800   | 812   | 833   | 876   |
| F Građevinarstvo<br>Construction                                                                                                                                          | 511   | 516   | 519   | 528   | 532   | 544   | 530   | 537   | 566   |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala<br>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles                             | 543   | 566   | 567   | 579   | 575   | 581   | 583   | 596   | 627   |
| H Prijevoz i skladištenje<br>Transportation and storage                                                                                                                   | 786   | 809   | 796   | 815   | 812   | 818   | 834   | 837   | 850   |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)<br>Accommodation and food service activities                            | 525   | 522   | 528   | 541   | 539   | 524   | 507   | 509   | 530   |
| J Informacije i komunikacije<br>Information and communication                                                                                                             | 1.249 | 1.180 | 1.175 | 1.207 | 1.219 | 1.236 | 1.247 | 1.264 | 1.281 |
| K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja<br>Financial and insurance activities                                                                                  | 1.261 | 1.295 | 1.341 | 1.336 | 1.358 | 1.378 | 1.402 | 1.436 | 1.473 |
| L Poslovanje nekretninama<br>Real estate activities                                                                                                                       | 647   | 781   | 750   | 791   | 822   | 825   | 775   | 809   | 851   |
| M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti<br>Professional, scientific and technical activities                                                                             | 887   | 876   | 867   | 894   | 892   | 894   | 922   | 939   | 1.059 |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti<br>Administrative and support service activities                                                                          | 595   | 585   | 584   | 562   | 578   | 550   | 540   | 534   | 577   |
| O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje<br>Public administration and defence; compulsory social security                                                  | 1.124 | 1.124 | 1.173 | 1.168 | 1.190 | 1.204 | 1.213 | 1.232 | 1.247 |
| P Obrazovanje<br>Education                                                                                                                                                | 827   | 833   | 835   | 830   | 831   | 841   | 844   | 845   | 850   |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite<br>Human health and social work activities                                                                                  | 978   | 981   | 978   | 1.006 | 1.015 | 1.029 | 1.042 | 1.048 | 1.080 |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija<br>Arts, entertainment and recreation                                                                                                    | 666   | 690   | 682   | 692   | 692   | 630   | 614   | 648   | 650   |
| S Ostale uslužne djelatnosti<br>Other service activities                                                                                                                  | 1.052 | 1.066 | 1.054 | 1.076 | 1.054 | 1.045 | 1.070 | 1.048 | 987   |

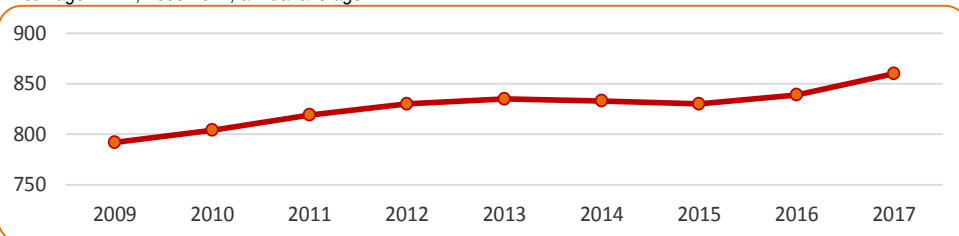


**6-11 BRUTO PLAĆA PO PODRUČJIMA KD BiH 2010, u KM - godišnji prosjek**  
GROSS WAGE BY SECTIONS OF KD BiH 2010, in KM - annual average

| Područje<br>Section                                                                                                                                                              | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ukupno<br><i>Total</i>                                                                                                                                                           | 1.204 | 1.223 | 1.248 | 1.266 | 1.275 | 1.272 | 1.269 | 1.283 | 1.318 |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov<br><i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                                                                                 | 1.032 | 1.062 | 1.112 | 1.162 | 1.190 | 1.207 | 1.198 | 1.220 | 1.270 |
| B Vađenje ruda i kamena<br><i>Mining and quarrying</i>                                                                                                                           | 1.154 | 1.167 | 1.296 | 1.373 | 1.402 | 1.410 | 1.406 | 1.428 | 1.485 |
| C Prerađivačka industrija<br><i>Manufacturing</i>                                                                                                                                | 817   | 841   | 858   | 869   | 877   | 861   | 855   | 889   | 940   |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija<br><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>                                 | 2.203 | 2.262 | 2.293 | 2.326 | 2.360 | 2.391 | 2.420 | 2.446 | 2.506 |
| E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša<br><i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i> | 1.146 | 1.175 | 1.189 | 1.209 | 1.217 | 1.211 | 1.230 | 1.262 | 1.332 |
| F Građevinarstvo<br><i>Construction</i>                                                                                                                                          | 759   | 767   | 772   | 786   | 793   | 813   | 792   | 803   | 850   |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala<br><i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>                             | 815   | 851   | 854   | 872   | 867   | 876   | 880   | 901   | 952   |
| H Prijevoz i skladištenje<br><i>Transportation and storage</i>                                                                                                                   | 1.188 | 1.226 | 1.206 | 1.236 | 1.231 | 1.243 | 1.270 | 1.277 | 1.297 |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)<br><i>Accommodation and food service activities</i>                            | 783   | 780   | 789   | 813   | 810   | 787   | 762   | 765   | 798   |
| J Informacije i komunikacije<br><i>Information and communication</i>                                                                                                             | 1.935 | 1.825 | 1.819 | 1.871 | 1.892 | 1.920 | 1.939 | 1.967 | 1.999 |
| K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja<br><i>Financial and insurance activities</i>                                                                                  | 1.970 | 2.012 | 2.090 | 2.084 | 2.120 | 2.153 | 2.192 | 2.246 | 2.306 |
| L Poslovanje nekretninama<br><i>Real estate activities</i>                                                                                                                       | 977   | 1.187 | 1.137 | 1.210 | 1.260 | 1.267 | 1.185 | 1.242 | 1.310 |
| M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti<br><i>Professional, scientific and technical activities</i>                                                                             | 1.357 | 1.348 | 1.336 | 1.381 | 1.378 | 1.382 | 1.426 | 1.453 | 1.648 |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti<br><i>Administrative and support service activities</i>                                                                          | 898   | 883   | 883   | 851   | 875   | 832   | 818   | 810   | 879   |
| O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje<br><i>Public administration and defence; compulsory social security</i>                                                  | 1.726 | 1.729 | 1.810 | 1.801 | 1.838 | 1.859 | 1.875 | 1.907 | 1.932 |
| P Obrazovanje<br><i>Education</i>                                                                                                                                                | 1.264 | 1.275 | 1.278 | 1.271 | 1.273 | 1.289 | 1.295 | 1.297 | 1.306 |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite<br><i>Human health and social work activities</i>                                                                                  | 1.500 | 1.506 | 1.502 | 1.548 | 1.563 | 1.587 | 1.607 | 1.616 | 1.670 |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija<br><i>Arts, entertainment and recreation</i>                                                                                                    | 1.011 | 1.048 | 1.037 | 1.053 | 1.053 | 956   | 932   | 986   | 992   |
| S Ostale uslužne djelatnosti<br><i>Other service activities</i>                                                                                                                  | 1.619 | 1.642 | 1.624 | 1.658 | 1.621 | 1.609 | 1.650 | 1.616 | 1.515 |

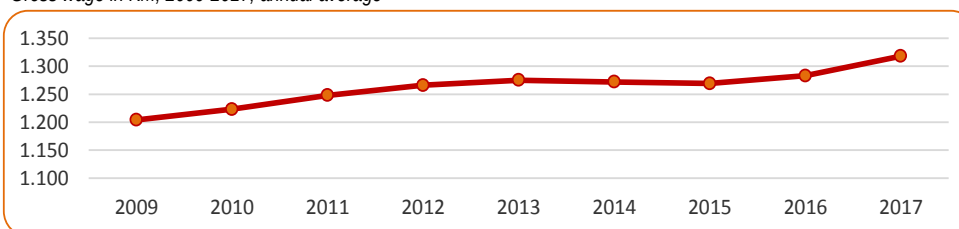
**6-10.1 Neto plaća u KM od 2009. do 2017., godišnji prosjek**

*Net wage in KM, 2009-2017, annual average*



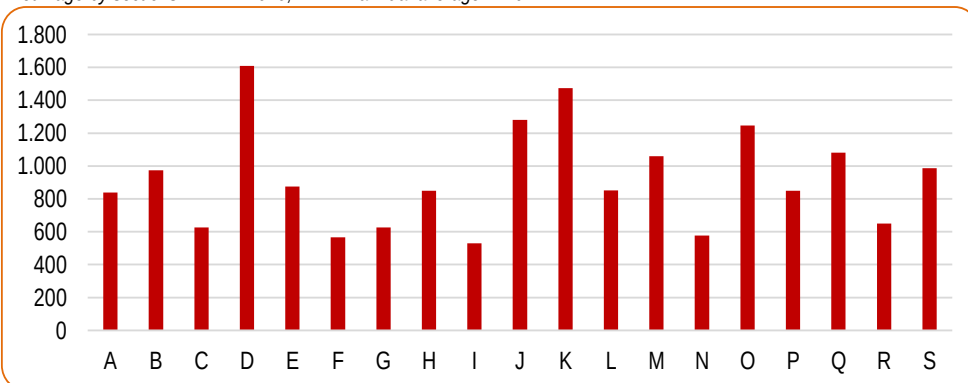
**6-11.1 Bruto plaća u KM od 2009. do 2017., godišnji prosjek**

*Gross wage in KM, 2009-2017, annual average*



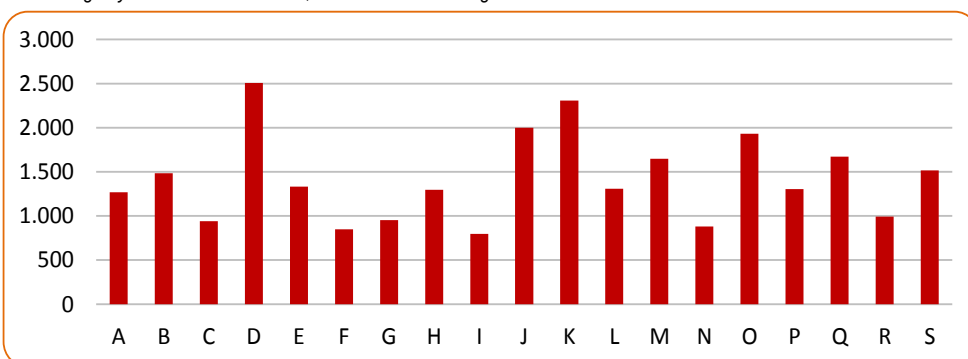
**6-10.2 Neto plaća po područjima KD BiH 2010, u KM - godišnji prosjek 2017.**

*Net wage by sections KD BiH 2010, in KM - annual average in 2017*



**6-11.2 Bruto plaća po područjima KD BiH 2010, u KM - godišnji prosjek 2017.**

*Gross wage by KD BiH 2010 sections, in KM - annual average 2017*



**6-12 NOMINALNI INDEKSI NETO I BRUTO PLAĆA <sup>1)</sup>**  
NOMINAL INDICES OF NET AND GROSS WAGES <sup>1)</sup>

| 2009                          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Neto plaća/Net wage</b>    |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 100,0                         | 101,5 | 103,4 | 104,8 | 105,4 | 105,2 | 104,8 | 105,9 | 108,6 |
| 98,5                          | 100,0 | 101,9 | 103,2 | 103,9 | 103,6 | 103,2 | 104,4 | 107,0 |
| 96,7                          | 98,2  | 100,0 | 101,3 | 102,0 | 101,7 | 101,3 | 102,4 | 105,0 |
| 95,4                          | 96,9  | 98,7  | 100,0 | 100,6 | 100,4 | 100,0 | 101,1 | 103,6 |
| 94,9                          | 96,3  | 98,1  | 99,4  | 100,0 | 99,8  | 99,4  | 100,5 | 103,0 |
| 95,1                          | 96,5  | 98,3  | 99,6  | 100,2 | 100,0 | 99,6  | 100,7 | 103,2 |
| 95,4                          | 96,9  | 98,7  | 100,0 | 100,6 | 100,4 | 100,0 | 101,1 | 103,6 |
| 94,4                          | 95,8  | 97,6  | 98,9  | 99,5  | 99,3  | 98,9  | 100,0 | 102,5 |
| 92,1                          | 93,5  | 95,2  | 96,5  | 97,1  | 96,9  | 96,5  | 97,6  | 100,0 |
| <b>Bruto plaća/Gross wage</b> |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 100,0                         | 101,6 | 103,7 | 105,1 | 105,9 | 105,6 | 105,4 | 106,6 | 109,5 |
| 98,4                          | 100,0 | 102,0 | 103,5 | 104,3 | 104,0 | 103,8 | 104,9 | 107,8 |
| 96,5                          | 98,0  | 100,0 | 101,4 | 102,2 | 101,9 | 101,7 | 102,8 | 105,6 |
| 95,1                          | 96,6  | 98,6  | 100,0 | 100,7 | 100,5 | 100,2 | 101,3 | 104,1 |
| 94,4                          | 95,9  | 97,9  | 99,3  | 100,0 | 99,8  | 99,5  | 100,6 | 103,4 |
| 94,7                          | 96,1  | 98,1  | 99,5  | 100,2 | 100,0 | 99,8  | 100,9 | 103,6 |
| 94,9                          | 96,4  | 98,3  | 99,8  | 100,5 | 100,2 | 100,0 | 101,1 | 103,9 |
| 93,8                          | 95,3  | 97,3  | 98,7  | 99,4  | 99,1  | 98,9  | 100,0 | 102,7 |
| 91,4                          | 92,8  | 94,7  | 96,1  | 96,7  | 96,5  | 96,3  | 97,3  | 100,0 |

**6-13 REALNI INDEKSI NETO I BRUTO PLAĆA <sup>2)</sup>**  
REAL INDICES OF NET AND GROSS WAGES <sup>2)</sup>

| 2009                          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Neto plaća/Net wage</b>    |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 100,0                         | 99,8  | 98,2  | 97,5  | 98,3  | 98,7  | 99,0  | 101,3 | 102,1 |
| 100,2                         | 100,0 | 98,4  | 97,7  | 98,5  | 98,9  | 99,2  | 101,5 | 102,3 |
| 101,9                         | 101,7 | 100,0 | 99,3  | 100,1 | 100,6 | 100,9 | 103,2 | 104,0 |
| 102,6                         | 102,4 | 100,7 | 100,0 | 100,8 | 101,3 | 101,6 | 103,9 | 104,7 |
| 101,8                         | 101,5 | 99,9  | 99,2  | 100,0 | 100,4 | 100,8 | 103,0 | 103,9 |
| 101,3                         | 101,1 | 99,4  | 98,8  | 99,6  | 100,0 | 100,3 | 102,6 | 103,4 |
| 101,0                         | 100,8 | 99,1  | 98,4  | 99,2  | 99,7  | 100,0 | 102,3 | 103,1 |
| 98,8                          | 98,5  | 96,9  | 96,3  | 97,1  | 97,5  | 97,8  | 100,0 | 100,8 |
| 98,0                          | 97,8  | 96,2  | 95,5  | 96,3  | 96,7  | 97,0  | 99,2  | 100,0 |
| <b>Bruto plaća/Gross wage</b> |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 100,0                         | 99,8  | 98,4  | 97,8  | 98,7  | 99,1  | 99,6  | 101,9 | 102,9 |
| 100,2                         | 100,0 | 98,5  | 98,0  | 98,9  | 99,3  | 99,8  | 102,0 | 103,1 |
| 101,6                         | 101,5 | 100,0 | 99,4  | 100,3 | 100,8 | 101,2 | 103,5 | 104,6 |
| 102,2                         | 102,1 | 100,6 | 100,0 | 100,9 | 101,4 | 101,8 | 104,1 | 105,2 |
| 101,3                         | 101,1 | 99,7  | 99,1  | 100,0 | 100,4 | 100,9 | 103,2 | 104,2 |
| 100,9                         | 100,7 | 99,2  | 98,6  | 99,6  | 100,0 | 100,4 | 102,7 | 103,8 |
| 100,4                         | 100,2 | 98,8  | 98,2  | 99,1  | 99,6  | 100,0 | 102,3 | 103,3 |
| 98,2                          | 98,0  | 96,6  | 96,0  | 96,9  | 97,3  | 97,8  | 100,0 | 101,0 |
| 97,2                          | 97,0  | 95,6  | 95,1  | 95,9  | 96,4  | 96,8  | 99,0  | 100,0 |

1) 2) Indeksi se čitaju samo vodoravno/1) 2) Indices are to be read horizontally only



## 7- 0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Anketa o radnoj snazi je istraživanje kojim se prikupljaju podaci o osnovnim karakteristikama radno sposobnog stanovništva, na osnovu kojih se vrši procjena ukupne radne snage u zemlji, kao i podaci o demografskim, obrazovnim, socio-ekonomskim i drugim karakteristikama stanovništva. Glavni cilj ovog istraživanja je dobivanje podataka o tri osnovna, međusobno isključiva kontigenta stanovništva: zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

Metodološke postavke Ankete zasnovane su na preporukama i definicijama Međunarodne organizacije rada (MOR) i zahtjevima Statističkog ureda EU (Eurostat), čime je osigurana međunarodna uporedivost podataka u ovoj oblasti statistike. Anketom se mjeri ekonomska aktivnost stanovništva u kratkom razdoblju posmatranja od sedmicu/tjedan dana koja se naziva "referentna sedmica".

### Obuhvat

Anketa o radnoj snazi je istraživanje bazirano na uzorkom izabranim privatnim domaćinstvima/ kućanstvima kao jedinicama posmatranja. Uzorkom nisu obuhvaćena kolektivna domaćinstva/ kućanstva (studentski i đački domovi, domovi za djecu i omladinu ometenu u razvoju, domovi za socijalno ugroženu djecu, domovi za penzionere, stare i iznemogle osobe, manastiri, samostani i sl.).

## NOTES ON METHODOLOGY

### Sources and methods of data collection

*The Labour Force Survey represents a research conducted to gather data on the basic characteristics of the working age population, based on which the total labor force in the country is reviewed, together with the data on demographics, education, socio-economic standing and other characteristics of the population. The main goal of the research is to gather data on the three main, mutually exclusive contingents of population: the employed, the unemployed and the inactive persons.*

*Methodological principles behind the Survey are based on the recommendations and definitions of the International Labour Organization - ILO and requirements of the European Statistical Office - Eurostat, which set the standards for the international comparability of data in area of labour statistics. The survey measures the economic activity of population in short period of one week, called the "reference week".*

### Coverage

*Labour Force Survey is based on random sampling of private households as units of observations. The sample does not include collective households (students' and pupils' homes, homes for physically and mentally disabled children and youth, homes for socially disadvantaged children, retired persons' homes, senior citizens' homes, monasteries, convents, etc.).*

Uzorak je dizajniran kao stratifikovani dvoetafni slučajni uzorak.

Veličina uzorka za nivo BiH je oko 10.000 domaćinstava/kućanstava godišnje. Za Federaciju BiH veličina uzorka je oko 6.000 domaćinstava/kućanstava godišnje.

#### Definicije

**Domaćinstvom/kućanstvom** se smatra svaka porodična ili druga zajednica osoba koje se izjasne da zajedno stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirivanje osnovnih životnih potreba, bez obzira jesu li svi članovi stalno u mjestu gdje je nastanjeno domaćinstvo/kućanstvo ili neki od njih borave određeno vrijeme u drugom naselju, odnosno stranoj državi zbog rada, školovanja ili iz drugih razloga.

Radno sposobno **stanovništvo** obuhvata sve osobe koje imaju 15 i više godina, podijeljene u dvije osnovne kategorije: radnu snagu (ekonomski aktivno) i ekonomski neaktivno stanovništvo.

Radnu snagu ili ekonomski aktivno stanovništvo čine zaposlene i nezaposlene osobe.

Zaposleni su osobe koje imaju 15 i više godina i koje su u referentnoj sedmici/tjednu:

- a) radile najmanje jedan sat za plaću ili naknadu, bez obzira na njihov formalni status, ili
- b) nisu radile, a imale su posao na koji će se vratiti.

#### **Kontingent zaposlenih osoba čine:**

- a) zaposlenici (osobe u zaposlenju koje za svoj rad primaju plaću ili naknadu);
- b) samozaposleni (poslodavci koji upravljaju poslovnim subjektom i zapošljavaju jednog ili više zaposlenika, te osobe koje rade za vlastiti račun i ne zapošljavaju zaposlenike) i
- c) neplaćeni pomažući članovi domaćinstva (članovi domaćinstva koji rade u poslovnom subjektu koji je u vlasništvu člana porodice i za svoj rad ne primaju plaću).

Nezaposleni su osobe koje imaju 15 i više godina i koje:

- a) nisu u referentnoj sedmici/tjednu obavljale nikakvu aktivnost za plaću ili naknadu (niti jedan sat),
- b) aktivno su tražile posao u toku/tijeku četiri prethodne sedmice/tjedna (referentna i tri prethodne), ili nisu tražile posao jer su našle posao koji će početi raditi u periodu ne dužem od 3 mjeseca i
- c) raspoložive su za rad tj. mogle bi početi raditi u toku naredne dvije sedmice/tjedna ukoliko im se ponudi posao.

*The sample was designed as a stratified two-stage random sample.*

*The sample size for the level of BiH is around 10,000 households per year. For the Federation of BiH the sample size is around 6,000 households per year.*

#### *Definitions*

*A household is considered to be every family or other union of persons who state that they live together and spend their income together to pay for the basic living expenses, notwithstanding whether all members are constantly present at the residence of the household, for example if some of them are temporarily living elsewhere, in a different town or country, for the purposes of employment, education, or other reasons.*

*Working age population includes all persons of 15 years of age or older, divided into two basic categories: labour force (economically active) and economically inactive population.*

*The labour force or the active population is composed of the employed and the unemployed.*

*The employed are persons of 15 years of age or older who during the reference week:*

- a) Work for at least one hour for a salary or fee, notwithstanding their formal status or*
- b) Did not work, but have a job to return to.*

#### *Employed persons contingents covers:*

- a) Employees (employed persons who receive salary or fees for their work)*
- b) The self-employed (employers who manage a business subject and employ one or more employees, and persons who work for their own account and do not have employees);*
- c) Unpaid family workers (household members who are not in paid employment or self-employed, but work in an enterprise owned by a family member, and do not receive any payment for their work).*

*The unemployed are persons of 15 years of age or older who:*

- a) In the reference week, did not work in any paid activity (even for one hour),*
- b) Have actively looked for employment during the previous four weeks (the reference and three preceeding weeks) or found a job and are about to start working in up to 3 months,*
- c) Are available for work within two weeks following the reference week, if they are offered employment.*

Neaktivne osobe čine sve osobe 15 i više godina starosti koje prema anketnim definicijama nisu svrstane niti u zaposlene niti u nezaposlene osobe. To su osobe koje u referentnoj sedmici/tjednu nisu radile-obavljale aktivnost, nisu tražile zaposlenje u prethodne četiri sedmice/tjedna (referentna i tri prethodne) ili nisu spremne da počnu raditi u naredne dvije sedmice/dva tjedna ako bi im posao bio ponuđen.

Osnovni indikatori koji se izvode iz Ankete o radnoj snazi su:

Stopa aktivnosti je procentualno učešće aktivnog stanovništva (radne snage) u radno sposobnom stanovništvu.

Stopa zaposlenosti je procentualno učešće zaposlenih u radno sposobnom stanovništvu.

Stopa nezaposlenosti je procentualno učešće nezaposlenih osoba u radnoj snazi.

Uporedivost anketnih i administrativnih podataka

Podaci dobijeni iz Ankete o radnoj snazi nisu metodološki uporedivi sa podacima koji se dobijaju iz drugih statističkih ili administrativnih izvora.

Uporedivost podataka je ograničena iz sljedećih razloga:

Izvor podataka: administrativni podaci se temelje na kadrovskoj evidenciji poslovnih subjekata i na evidencijama nezaposlenih koji su prijavljeni Zavodima za zapošljavanje, dok se anketni podaci temelje na podacima dobijenim direktnim intervjuom u okviru domaćinstava/kućanstva izabranih slučajnim uzorkom.

Izvjestajna jedinica: jedinica izvještavanja za prikupljanje administrativnih podataka je poslovni subjekt, dok je anketna jedinica izvještavanja svaki član slučajno izabranog domaćinstva/kućanstva.

Period posmatranja: administrativni podaci se odnose na zadnji dan u mjesecu, dok se anketni podaci odnose na aktivnost ispitanika u referentnoj sedmici/tjednu.

Metod prikupljanja: podaci iz administrativnih izvora dobijaju se putem izvještaja koje dostavljaju poslovni subjekti, dok se anketni podaci prikupljaju direktnim intervjuom od osoba u domaćinstvima/kućanstvima koja su izabrana u uzorak.

Periodika prikupljanja: administrativni podaci se prikupljaju mjesečno, dok se anketa provodi jedanput godišnje.

*The inactive are all persons of 15 years of age or older who are not classified as employed or as unemployed persons according to the ILO definitions. They were not employed during the reference week, they did not look for employment in previous four weeks (the reference and three previous weeks), as well as they were not ready to start working in two subsequent weeks if they were offered employment.*

*The basic indicators that are derived from the data gathered in the Survey are the following:*

*Activity rate represents the labour force as a percentage of the working age population.*

*Employment/population ratio represents persons in employment as a percentage of the working age population.*

*Unemployment rate represents unemployment persons as a percentage of the labour force.*

*Comparability of survey and administrative data*

*Data obtained by LFS are not methodologically comparable with data from other statistical or administrative sources.*

*Comparability of the data is limited due to the following reasons:*

*Source of data : administrative data are based on the staff records from legal entities, and on the records of unemployed registered at the Employment Services, while survey data are based on the data collected in direct interviews within the households selected randomly.*

*Reporting unit: the reporting unit for collection of administrative data is a business entity, whereas the survey reporting unit is each member of a randomly selected household.*

*Observation period : administrative data are extracted on the last day of the month while survey data refer to the activity of the respondent in the reference week (from Monday to Sunday).*

*Data collection methods: data from the administrative sources are collected through reports delivered by business entities, whereas the Survey data are collected in direct interviews, from persons, members of households randomly selected for the sample.*

*Data collection cycles : administrative data are collected monthly, while the Labour Force Survey is carried out once a year.*

Definicije zaposlenosti i nezaposlenosti: administrativni podaci obuhvataju samo osobe u formalnoj zaposlenosti, odnosno osobe koje su kao nezaposlene prijavljene Zavodima za zapošljavanje, dok anketni podaci uključuju i vlasnike poljoprivrednih imanja i neplaćene pomažuće članove porodice/obitelji i osobe koje su u sedmici/tjednu posmatranja obavljale bilo kakav posao za zaradu (u novcu ili naturi), profit itd., bez obzira na njihov formalni status.

Koeficijent varijacije (CV) je relativna mjera pouzdanosti procjene i govori o širini intervala pouzdanosti.

*Definitions of employment and unemployment: administrative data only encompass persons formally employed and persons registered as unemployed at the Employment Services with employment contracts, while the Labour Force Survey also covers owners of farms, unpaid family workers and persons working under contracts for work or for direct payment, i.e. persons who in the reference week (from Monday to Sunday) performed any work for payment (in money or in kind), profit or family gain, regardless of their formal status.*

*Coefficient of variation (CV) is a relative measure of reliability estimate, and indicates the width of the confidence interval.*

7-1 OSNOVNE KARAKTERISTIKE STANOVNIŠTVA PREMA AKTIVNOSTI I SPOLU  
PRINCIPAL POPULATION CHARACTERISTICS BY ACTIVITY AND SEXu hilj./tis.  
in 000

|                                                                             | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. Ukupno stanovništvo (2+7)<br><i>Total population (2+7)</i>               | 2.043 | 1.974 | 1.999 | 1.943 | 1.955 | 1.958 | 1.922 | 1.905 | 1.811 | 1.728 |
| 2. Radno sposobno stanovništvo (3+6)<br><i>Working age population (3+6)</i> | 1.661 | 1.619 | 1.643 | 1.611 | 1.633 | 1.656 | 1.642 | 1.645 | 1.573 | 1.514 |
| 3. Radna snaga (4+5)<br><i>Labour force (4+5)</i>                           | 703   | 674   | 705   | 678   | 693   | 692   | 691   | 700   | 645   | 609   |
| 4. Zaposleni<br><i>Employed</i>                                             | 528   | 501   | 500   | 480   | 490   | 501   | 495   | 496   | 480   | 487   |
| 5. Nezaposleni<br><i>Unemployed</i>                                         | 176   | 173   | 205   | 198   | 203   | 191   | 196   | 204   | 165   | 122   |
| 6. Neaktivni<br><i>Inactive</i>                                             | 957   | 945   | 937   | 933   | 940   | 964   | 950   | 944   | 928   | 905   |
| 7. Osobe mlađe od 15 godina<br><i>Persons under the age of 15</i>           | 382   | 355   | 356   | 332   | 323   | 302   | 281   | 260   | 238   | 214   |
| 8. Osobe od 15–64 godina<br><i>Persons from 15 to 64 years of age</i>       | 1.366 | 1.339 | 1.361 | 1.332 | 1.336 | 1.358 | 1.327 | 1.329 | 1.257 | 1.178 |
| 1. Muški (2+7)<br><i>Men (2+7)</i>                                          | 992   | 955   | 983   | 955   | 956   | 963   | 933   | 932   | 881   | 850   |
| 2. Radno sposobno stanovništvo (3+6)<br><i>Working age population (3+6)</i> | 796   | 777   | 797   | 783   | 788   | 809   | 792   | 802   | 760   | 742   |
| 3. Radna snaga (4+5)<br><i>Labour force (4+5)</i>                           | 449   | 433   | 448   | 431   | 440   | 440   | 428   | 433   | 405   | 383   |
| 4. Zaposleni<br><i>Employed</i>                                             | 345   | 327   | 326   | 312   | 318   | 321   | 317   | 316   | 313   | 309   |
| 5. Nezaposleni<br><i>Unemployed</i>                                         | 104   | 106   | 122   | 119   | 122   | 119   | 110   | 117   | 93    | 73    |
| 6. Neaktivni<br><i>Inactive</i>                                             | 347   | 344   | 349   | 352   | 348   | 369   | 364   | 369   | 354   | 359   |
| 7. Osobe mlađe od 15 godina<br><i>Persons under the age of 15</i>           | 195   | 178   | 185   | 172   | 168   | 153   | 142   | 130   | 121   | 108   |
| 8. Osobe od 15–64 godina<br><i>Persons from 15 to 64 years of age</i>       | 668   | 655   | 672   | 663   | 661   | 681   | 658   | 668   | 629   | 595   |
| 1. <b>Ženski (2+7)</b><br><i>Women (2+7)</i>                                | 1.085 | 1.051 | 1.019 | 1.016 | 988   | 1.000 | 995   | 989   | 930   | 878   |
| 2. Radno sposobno stanovništvo (3+6)<br><i>Working age population (3+6)</i> | 864   | 842   | 845   | 828   | 844   | 846   | 850   | 843   | 813   | 772   |
| 3. Radna snaga (4+5)<br><i>Labour force (4+5)</i>                           | 254   | 241   | 257   | 247   | 252   | 252   | 264   | 267   | 240   | 227   |
| 4. Zaposleni<br><i>Employed</i>                                             | 182   | 174   | 174   | 168   | 171   | 180   | 178   | 181   | 167   | 178   |
| 5. Nezaposleni<br><i>Unemployed</i>                                         | 72    | 67    | 83    | 79    | 81    | 72    | 86    | 87    | 72    | 49    |
| 6. Neaktivni<br><i>Inactive</i>                                             | 610   | 600   | 588   | 581   | 592   | 594   | 586   | 576   | 574   | 545   |
| 7. Osobe mlađe od 15 godina<br><i>Persons under the age of 15</i>           | 187   | 177   | 171   | 160   | 155   | 149   | 139   | 130   | 117   | 106   |
| 8. Osobe od 15–64 godina<br><i>Persons from 15 to 64 years of age</i>       | 698   | 685   | 689   | 670   | 675   | 677   | 669   | 660   | 628   | 583   |



**7-2 STOPE AKTIVNOSTI, ZAPOSLENOSTI I NEZAPOSLENOSTI STANOVNIŠTVA PREMA SPOLU**  
ACTIVITY RATES, EMPLOYMENT/POPULATION RATIO AND UNEMPLOYMENT RATES BY SEX

|                                                                                       | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Stope / Rates (%)                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ukupno / Total                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Stopa aktivnosti<br>Activity rate                                                     | 42,4 | 41,6 | 42,9 | 42,1 | 42,4 | 41,8 | 42,1 | 42,6 | 41,0 | 40,2 |
| Stopa zaposlenosti (15+)<br>Employment rate (15+)                                     | 31,8 | 30,9 | 30,4 | 29,8 | 30,0 | 30,3 | 30,2 | 30,2 | 30,5 | 32,2 |
| Stopa nezaposlenosti (15+)<br>Unemployment rate (15+)                                 | 25,0 | 25,7 | 29,1 | 29,2 | 29,4 | 27,6 | 28,4 | 29,1 | 25,6 | 20,0 |
| <b>Učešće stanovništva ispod 15 godina</b><br>Share of population under the age of 15 | 18,7 | 18,0 | 17,8 | 17,1 | 16,5 | 15,4 | 14,6 | 13,7 | 13,1 | 12,4 |
| <b>Učešće stanovništva 15-64 godina</b><br>Share of population 15-64 years of age     | 66,8 | 67,9 | 68,1 | 68,6 | 68,3 | 69,4 | 69,0 | 69,8 | 69,4 | 68,2 |
| Muški / Men                                                                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Stopa aktivnosti<br>Activity rate                                                     | 56,4 | 55,7 | 56,2 | 55,0 | 55,9 | 54,4 | 54,0 | 54,0 | 53,4 | 51,6 |
| Stopa zaposlenosti (15+)<br>Employment rate (15+)                                     | 43,3 | 42,1 | 40,9 | 39,9 | 40,4 | 39,7 | 40,1 | 39,4 | 41,1 | 41,7 |
| Stopa nezaposlenosti (15+)<br>Unemployment rate (15+)                                 | 23,1 | 24,4 | 27,3 | 27,6 | 27,7 | 27,1 | 25,7 | 27,1 | 22,9 | 19,2 |
| <b>Učešće stanovništva ispod 15 godina</b><br>Share of population under the age of 15 | 19,7 | 18,7 | 18,9 | 18,0 | 17,5 | 15,9 | 15,2 | 14,0 | 13,8 | 12,7 |
| <b>Učešće stanovništva 15-64 godina</b><br>Share of population 15-64 years of age     | 67,3 | 68,5 | 68,4 | 69,4 | 69,2 | 70,7 | 70,5 | 71,7 | 71,4 | 70,0 |
| Ženski / Women                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Stopa aktivnosti<br>Activity rate                                                     | 29,4 | 28,7 | 30,4 | 29,8 | 29,9 | 29,8 | 31,0 | 31,7 | 29,5 | 29,3 |
| Stopa zaposlenosti (15+)<br>Employment rate (15+)                                     | 21,1 | 20,7 | 20,6 | 20,3 | 20,3 | 21,3 | 20,9 | 21,4 | 20,6 | 23,1 |
| Stopa nezaposlenosti (15+)<br>Unemployment rate (15+)                                 | 28,3 | 27,9 | 32,3 | 32,1 | 32,2 | 28,4 | 32,7 | 32,4 | 30,1 | 21,5 |
| <b>Učešće stanovništva ispod 15 godina</b><br>Share of population under the age of 15 | 17,8 | 17,3 | 16,8 | 16,2 | 15,5 | 14,9 | 14,1 | 13,3 | 12,5 | 12,1 |
| <b>Učešće stanovništva 15-64 godina</b><br>Share of population 15-64 years of age     | 66,4 | 67,2 | 67,8 | 67,8 | 67,5 | 68,1 | 67,6 | 67,9 | 67,5 | 66,4 |

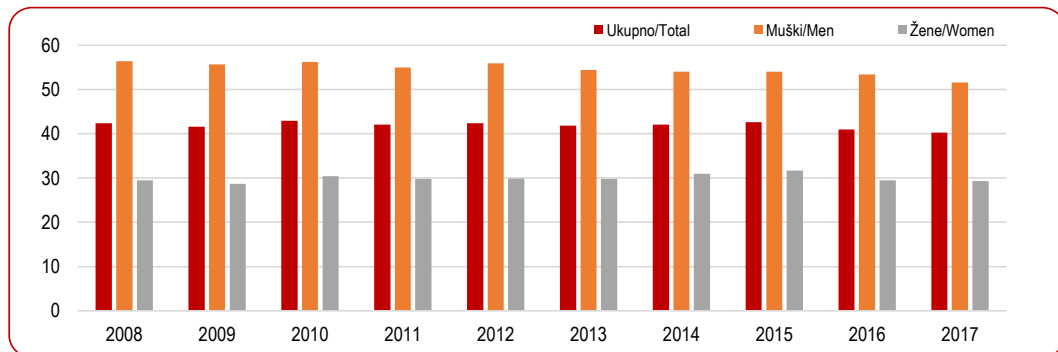
7-3 RADNO SPOSOBNO STANOVNIŠTVO PREMA AKTIVNOSTI, STAROSNIM GRUPAMA I SPOLU  
WORKING AGE POPULATION BY ACTIVITY, AGE GROUPS AND SEX

|                                      | Radno sposobno stanovništvo<br><i>Working age population</i> |       |       | Radna snaga<br><i>Labour force</i> |         |         |                                            |         |         |                                                |        |        | Neaktivne osobe<br><i>Inactive persons</i> |       |       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------|-------|-------|
|                                      |                                                              |       |       | ukupno<br><i>Total</i>             |         |         | zaposlene osobe<br><i>Employed persons</i> |         |         | nezaposlene osobe<br><i>Unemployed persons</i> |        |        |                                            |       |       |
|                                      | 2015                                                         | 2016  | 2017  | 2015                               | 2016    | 2017    | 2015                                       | 2016    | 2017    | 2015                                           | 2016   | 2017   | 2015                                       | 2016  | 2017  |
| Ukupno, u hilj./tis./Total in 000    |                                                              |       |       |                                    |         |         |                                            |         |         |                                                |        |        |                                            |       |       |
| Ukupno / Total                       | 1.645                                                        | 1.573 | 1.514 | 700                                | 645     | 609     | 496                                        | 480     | 487     | 204                                            | 165    | 122    | 944                                        | 928   | 905   |
| 15 - 24                              | 262                                                          | 246   | 222   | 85                                 | 73      | 72      | 30                                         | 33      | 39      | 55                                             | 40     | 32     | 177                                        | 173   | 150   |
| 25 - 49                              | 627                                                          | 561   | 508   | 447                                | 389     | 355     | 325                                        | 291     | 285     | 122                                            | 98     | 70     | 180                                        | 171   | 153   |
| 50 - 64                              | 440                                                          | 450   | 448   | 164                                | 177     | 175     | 138                                        | 151     | 155     | 26                                             | -26    | -19    | 276                                        | 273   | 273   |
| 65+                                  | 316                                                          | 316   | 337   | ((4))                              | -5      | -8      | ((4))                                      | ((5))   | -8      | .                                              | .      | .      | 312                                        | 311   | 328   |
| 15-64                                | 1.329                                                        | 1.257 | 1.178 | 696                                | 639     | 601     | 492                                        | 475     | 479     | 203                                            | 164    | 122    | 633                                        | 618   | 577   |
| Muški, u hilj./tis. / Men, in 000    |                                                              |       |       |                                    |         |         |                                            |         |         |                                                |        |        |                                            |       |       |
| Ukupno / Total                       | 802                                                          | 760   | 742   | 433                                | 405     | 383     | 316                                        | 313     | 309     | 117                                            | 93     | 73     | 369                                        | 354   | 359   |
| 15 - 24                              | 140                                                          | 130   | 123   | 54                                 | 49      | 47      | 20                                         | 23      | 27      | 34                                             | 26     | 20     | 86                                         | 81    | 76    |
| 25 - 49                              | 315                                                          | 281   | 253   | 271                                | 237     | 216     | 203                                        | 187     | 175     | 68                                             | 50     | 41     | 44                                         | 44    | 37    |
| 50 - 64                              | 213                                                          | 218   | 219   | 105                                | 116     | 115     | 90                                         | 100     | 103     | -15                                            | -16    | -12    | 108                                        | 102   | 104   |
| 65+                                  | 134                                                          | 131   | 147   | ((3))                              | ((3))   | -5      | ((3))                                      | ((3))   | -5      | .                                              | .      | .      | 131                                        | 127   | 142   |
| 15-64                                | 668                                                          | 629   | 595   | 430                                | 402     | 378     | 313                                        | 309     | 305     | 117                                            | 93     | 73     | 238                                        | 227   | 217   |
| Ženski, u hilj./tis. / Women, in 000 |                                                              |       |       |                                    |         |         |                                            |         |         |                                                |        |        |                                            |       |       |
| Ukupno / Total                       | 843                                                          | 813   | 772   | 267                                | 240     | 227     | 181                                        | 167     | 178     | 87                                             | 72     | 49     | 576                                        | 574   | 545   |
| 15 - 24                              | 122                                                          | 117   | 99    | 31                                 | 24      | 24      | -10                                        | -10     | -12     | 21                                             | -14    | -12    | 91                                         | 93    | 75    |
| 25 - 49                              | 312                                                          | 280   | 255   | 176                                | 152     | 139     | 122                                        | 104     | 110     | 54                                             | 48     | 29     | 135                                        | 127   | 116   |
| 50 - 64                              | 227                                                          | 232   | 229   | 58                                 | 61      | 60      | 48                                         | 51      | 53      | -11                                            | -10    | -7     | 169                                        | 171   | 169   |
| 65+                                  | 182                                                          | 185   | 189   | .                                  | ((2))   | ((4))   | .                                          | ((2))   | ((3))   | .                                              | .      | .      | 181                                        | 183   | 186   |
| 15-64                                | 660                                                          | 628   | 583   | 266                                | 237     | 223     | 179                                        | 166     | 175     | 86                                             | 72     | 48     | 395                                        | 391   | 360   |
| Struktura/Structure, %               |                                                              |       |       |                                    |         |         |                                            |         |         |                                                |        |        |                                            |       |       |
| Ukupno / Total                       |                                                              |       |       |                                    |         |         |                                            |         |         |                                                |        |        |                                            |       |       |
| Ukupno / Total                       | 100,0                                                        | 100,0 | 100,0 | 100,0                              | 100,0   | 100,0   | 100,0                                      | 100,0   | 100,0   | 100,0                                          | 100,0  | 100,0  | 100,0                                      | 100,0 | 100,0 |
| 15 - 24                              | 16,0                                                         | 15,6  | 14,6  | 12,2                               | 11,3    | 11,7    | 6,0                                        | 6,8     | 8,0     | 27,2                                           | 24,3   | 26,5   | 18,7                                       | 18,7  | 16,6  |
| 25 - 49                              | 38,1                                                         | 35,7  | 33,5  | 63,8                               | 60,4    | 58,2    | 65,4                                       | 60,6    | 58,4    | 59,9                                           | 59,6   | 57,2   | 19,0                                       | 18,5  | 16,9  |
| 50 - 64                              | 26,7                                                         | 28,6  | 29,6  | 23,4                               | 27,5    | 28,7    | 27,8                                       | 31,5    | 31,9    | 12,7                                           | 15,8   | 15,9   | 29,2                                       | 29,4  | 30,2  |
| 65+                                  | 19,2                                                         | 20,1  | 22,2  | ((0,6))                            | (0,8)   | (1,4)   | ((0,8))                                    | ((1,0)) | (1,7)   | .                                              | .      | .      | 33,0                                       | 33,5  | 36,3  |
| 15-64                                | 80,8                                                         | 79,9  | 77,8  | 99,4                               | 99,2    | 98,6    | 99,2                                       | 99,0    | 98,3    | 99,8                                           | 99,7   | 99,7   | 67,0                                       | 66,5  | 63,7  |
| Muški / Men                          |                                                              |       |       |                                    |         |         |                                            |         |         |                                                |        |        |                                            |       |       |
| Ukupno / Total                       | 100,0                                                        | 100,0 | 100,0 | 100,0                              | 100,0   | 100,0   | 100,0                                      | 100,0   | 100,0   | 100,0                                          | 100,0  | 100,0  | 100,0                                      | 100,0 | 100,0 |
| 15 - 24                              | 17,5                                                         | 17,1  | 16,5  | 12,5                               | 12,1    | 12,3    | 6,3                                        | 7,2     | 8,7     | 29,1                                           | 28,5   | 27,8   | 23,4                                       | 22,8  | 21,0  |
| 25 - 49                              | 39,3                                                         | 37,0  | 34,1  | 62,5                               | 58,5    | 56,4    | 64,3                                       | 59,8    | 56,6    | 57,7                                           | 53,9   | 55,4   | 12,0                                       | 12,5  | 10,3  |
| 50 - 64                              | 26,6                                                         | 28,7  | 29,5  | 24,3                               | 28,6    | 30,0    | 28,6                                       | 31,9    | 33,2    | 13,0                                           | 17,5   | (16,6) | 29,2                                       | 28,8  | 29,0  |
| 65+                                  | 16,7                                                         | 17,2  | 19,9  | ((0,7))                            | ((0,8)) | (1,3)   | ((0,8))                                    | ((1,0)) | (1,5)   | .                                              | .      | .      | 35,4                                       | 36,0  | 39,6  |
| 15-64                                | 83,3                                                         | 82,8  | 80,1  | 99,3                               | 99,2    | 98,7    | 99,2                                       | 99,0    | 98,5    | 99,8                                           | 99,9   | 99,8   | 64,6                                       | 64,0  | 60,4  |
| Ženski / Women                       |                                                              |       |       |                                    |         |         |                                            |         |         |                                                |        |        |                                            |       |       |
| Ukupno / Total                       | 100,0                                                        | 100,0 | 100,0 | 100,0                              | 100,0   | 100,0   | 100,0                                      | 100,0   | 100,0   | 100,0                                          | 100,0  | 100,0  | 100,0                                      | 100,0 | 100,0 |
| 15 - 24                              | 14,5                                                         | 14,3  | 12,8  | 11,7                               | 9,9     | 10,8    | (5,5)                                      | (6,1)   | (7,0)   | 24,7                                           | 18,9   | 24,5   | 15,7                                       | 16,2  | 13,7  |
| 25 - 49                              | 37,0                                                         | 34,4  | 33,0  | 66,0                               | 63,6    | 61,3    | 67,5                                       | 62,2    | 61,6    | 62,9                                           | 67,0   | 60,0   | 23,5                                       | 22,2  | 21,3  |
| 50 - 64                              | 26,9                                                         | 28,5  | 29,7  | 21,8                               | 25,6    | 26,4    | 26,4                                       | 30,7    | 29,5    | (12,3)                                         | (13,6) | (14,9) | 29,3                                       | 29,8  | 31,0  |
| 65+                                  | 21,6                                                         | 22,8  | 24,5  | .                                  | ((0,9)) | ((1,6)) | .                                          | ((1,0)) | ((1,9)) | .                                              | .      | .      | 31,4                                       | 31,9  | 34,0  |
| 15-64                                | 78,4                                                         | 77,2  | 75,5  | 99,5                               | 99,1    | 98,4    | 99,3                                       | 99,0    | 98,1    | 99,9                                           | 99,6   | 99,4   | 68,6                                       | 68,1  | 66,0  |

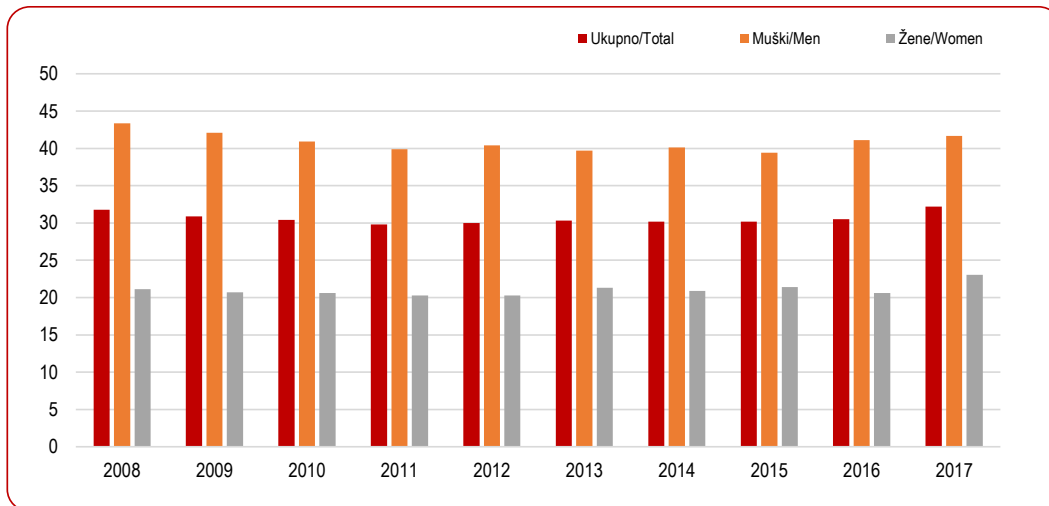
7-4 MJERE AKTIVNOSTI STANOVNIŠTVA PREMA STAROSNIM GRUPAMA I SPOLU  
MEASURES OF THE ACTIVITY OF THE POPULATION BY AGE GROUPS AND SEX

|                | Stopa aktivnosti<br>Activity rate |         |         | Stopa zaposlenosti<br>Employment rate |         |         | Stopa nezaposlenosti<br>Unemployment rate |        |        |
|----------------|-----------------------------------|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------|--------|--------|
|                | 2015                              | 2016    | 2017    | 2015                                  | 2016    | 2017    | 2015                                      | 2016   | 2017   |
| Ukupno / Total |                                   |         |         |                                       |         |         |                                           |        |        |
| Ukupno / Total | 42,6                              | 41,0    | 40,2    | 30,2                                  | 30,5    | 32,2    | 29,1                                      | 25,6   | 20,0   |
| 15 - 24        | 32,6                              | 29,6    | 32,3    | 11,4                                  | 13,3    | 17,7    | 64,9                                      | 55,1   | 45,2   |
| 25 - 49        | 71,3                              | 69,4    | 69,8    | 51,8                                  | 51,9    | 56,1    | 27,3                                      | 25,2   | 19,7   |
| 50 - 64        | 37,2                              | 39,4    | 39,0    | 31,3                                  | 33,6    | 34,6    | 15,8                                      | 14,7   | (11,1) |
| 65+            | ((1,4))                           | (1,7)   | (2,5)   | ((1,2))                               | ((1,6)) | (2,4)   | .                                         | .      | .      |
| 15 - 64        | 52,4                              | 50,9    | 51,0    | 37,1                                  | 37,8    | 40,7    | 29,2                                      | 25,7   | 20,2   |
| 20 - 64        | 56,7                              | 55,3    | 54,6    | 41,0                                  | 41,8    | 44,1    | 27,7                                      | 24,5   | 19,4   |
| Muški / Men    |                                   |         |         |                                       |         |         |                                           |        |        |
| Ukupno / Total | 54,0                              | 53,4    | 51,6    | 39,4                                  | 41,1    | 41,7    | 27,1                                      | 22,9   | 19,2   |
| 15 - 24        | 38,5                              | 37,8    | 38,4    | 14,2                                  | 17,4    | 21,8    | 63,1                                      | 54,0   | 43,3   |
| 25 - 49        | 85,9                              | 84,3    | 85,4    | 64,4                                  | 66,5    | 69,3    | 25,0                                      | 21,1   | 18,8   |
| 50 - 64        | 49,5                              | 53,2    | 52,4    | 42,3                                  | 45,8    | 46,9    | 14,4                                      | (14,0) | (10,6) |
| 65+            | ((2,2))                           | ((2,6)) | (3,3)   | ((2,0))                               | ((2,5)) | (3,3)   | .                                         | .      | .      |
| 15 - 64        | 64,4                              | 63,9    | 63,5    | 46,8                                  | 49,2    | 51,2    | 27,2                                      | 23,0   | 19,4   |
| 20 - 64        | 70,1                              | 69,6    | 68,6    | 52,1                                  | 54,4    | 55,9    | 25,7                                      | 21,8   | 18,6   |
| Ženski / Women |                                   |         |         |                                       |         |         |                                           |        |        |
| Ukupno / Total | 31,7                              | 29,5    | 29,3    | 21,4                                  | 20,6    | 23,1    | 32,4                                      | 30,1   | 21,5   |
| 15 - 24        | 25,7                              | 20,4    | 24,6    | (8,2)                                 | (8,7)   | (12,6)  | 68,1                                      | 57,3   | 48,9   |
| 25 - 49        | 56,5                              | 54,5    | 54,5    | 39,1                                  | 37,2    | 43,0    | 30,9                                      | 31,7   | 21,0   |
| 50 - 64        | 25,7                              | 26,4    | 26,1    | 21,0                                  | 22,2    | 22,9    | (18,3)                                    | (16,0) | (12,1) |
| 65+            | .                                 | ((1,1)) | ((1,9)) | .                                     | ((0,9)) | ((1,7)) | .                                         | .      | .      |
| 15 - 64        | 40,2                              | 37,8    | 38,3    | 27,2                                  | 26,4    | 30,0    | 32,5                                      | 30,2   | 21,7   |
| 20 - 64        | 43,4                              | 41,0    | 40,7    | 30,0                                  | 29,1    | 32,3    | 30,9                                      | 29,0   | 20,8   |

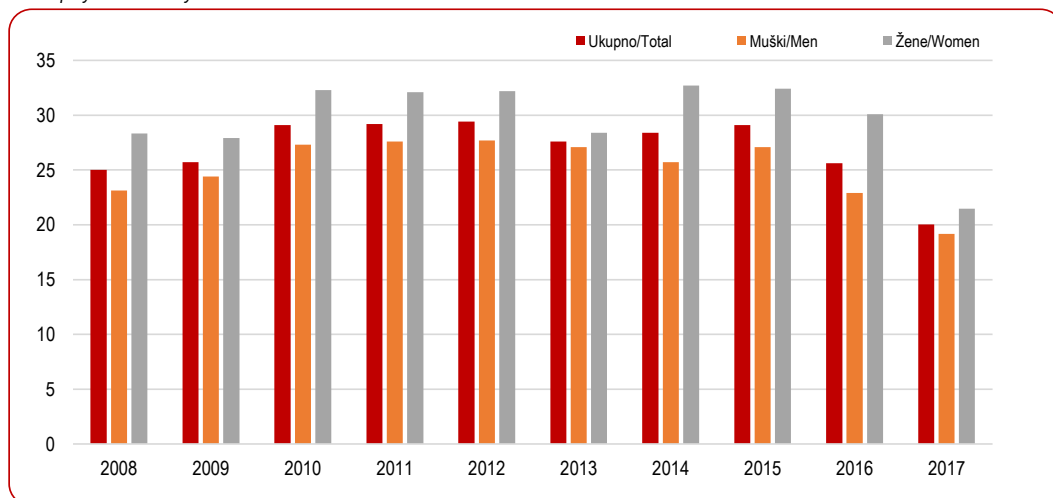
7-4.1 Stope aktivnosti stanovništva prema spolu  
Activity rates by sex



7-4.2 Stope zaposlenosti stanovništva prema spolu  
*Employment ratio by sex*



7-4.3 Stope nezaposlenosti stanovništva prema spolu  
*Unemployment rates by sex*



7-5 ZAPOSLENE OSOBE PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLI I SPOLU  
PERSONS IN EMPLOYMENT BY THE HIGHEST LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SEX

|                                                                                             | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------|
| <b>Zaposlene osobe prema najvišoj završenoj školi i spolu, u hilj./tis.</b>                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                                |
| <i>Persons in employment by the highest level of educational attainment and sex, in 000</i> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                                |
| <b>Ukupno</b>                                                                               | 528   | 501   | 500   | 480   | 490   | 501   | 495   | 496   | 480   | 487   | <b>Total</b>                                   |
| Osnovna škola i manje                                                                       | 107   | 90    | 82    | 78    | 87    | 85    | 69    | 69    | 60    | 68    | Primary school and less                        |
| Srednja škola                                                                               | 346   | 330   | 332   | 306   | 312   | 317   | 325   | 328   | 324   | 331   | Secondary school                               |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat                                                    | 74    | 80    | 85    | 96    | 91    | 99    | 102   | 100   | 96    | 89    | College, university, masters, doctoral degrees |
| <b>Muški</b>                                                                                | 345   | 327   | 326   | 312   | 318   | 321   | 317   | 316   | 313   | 309   | <b>Men</b>                                     |
| Osnovna škola i manje                                                                       | 61    | 54    | 49    | 48    | 50    | 50    | 41    | 40    | 35    | 36    | Primary school and less                        |
| Srednja škola                                                                               | 245   | 231   | 231   | 213   | 219   | 219   | 225   | 226   | 228   | 226   | Secondary school                               |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat                                                    | 39    | 42    | 46    | 51    | 49    | 52    | 52    | 49    | 50    | 47    | College, university, masters, doctoral degrees |
| <b>Ženski</b>                                                                               | 182   | 174   | 174   | 168   | 171   | 180   | 178   | 181   | 167   | 178   | <b>Women</b>                                   |
| Osnovna škola i manje                                                                       | 46    | 37    | 33    | 30    | 36    | 36    | 28    | 29    | 25    | 31    | Primary school and less                        |
| Srednja škola                                                                               | 101   | 100   | 101   | 93    | 93    | 98    | 100   | 101   | 97    | 105   | Secondary school                               |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat                                                    | 36    | 38    | 40    | 45    | 42    | 47    | 49    | 50    | 46    | 41    | College, university, masters, doctoral degrees |
| <b>Struktura / Structure (%)</b>                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                                |
| <b>Ukupno</b>                                                                               | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | <b>Total</b>                                   |
| Osnovna škola i manje                                                                       | 20,2  | 18,1  | 16,4  | 16,2  | 17,7  | 17,0  | 13,9  | 13,9  | 12,5  | 13,9  | Primary school and less                        |
| Srednja škola                                                                               | 65,7  | 66,0  | 66,5  | 63,8  | 63,6  | 63,3  | 65,6  | 66,0  | 67,5  | 67,9  | Secondary school                               |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat                                                    | 14,1  | 16,0  | 17,1  | 20,1  | 18,6  | 19,7  | 20,5  | 20,1  | 20,0  | 18,2  | College, university, masters, doctoral degrees |
| <b>Muški</b>                                                                                | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | <b>Men</b>                                     |
| Osnovna škola i manje                                                                       | 17,7  | 16,5  | 15,1  | 15,4  | 15,8  | 15,4  | 12,8  | 12,7  | 11,3  | 11,7  | Primary school and less                        |
| Srednja škola                                                                               | 71,0  | 70,6  | 70,9  | 68,2  | 68,7  | 68,4  | 70,7  | 71,7  | 72,9  | 73,0  | Secondary school                               |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat                                                    | 11,2  | 12,9  | 14,0  | 16,5  | 15,5  | 16,2  | 16,5  | 15,6  | 15,9  | 15,3  | College, university, masters, doctoral degrees |
| <b>Ženski</b>                                                                               | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | <b>Women</b>                                   |
| Osnovna škola i manje                                                                       | 25,0  | 21,0  | 18,9  | 17,6  | 21,3  | 19,7  | 15,8  | 16,2  | 14,7  | 17,6  | Primary school and less                        |
| Srednja škola                                                                               | 55,5  | 57,3  | 58,3  | 55,6  | 54,2  | 54,3  | 56,4  | 56,0  | 57,6  | 59,2  | Secondary school                               |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat                                                    | 19,5  | 21,7  | 22,8  | 26,8  | 24,5  | 26,0  | 27,8  | 27,9  | 27,6  | 23,3  | College, university, masters, doctoral degrees |

7-6 ZAPOSLENE OSOBE PREMA STATUSU U ZAPOSLENOSTI I SPOLU  
PERSONS IN EMPLOYEMENT BY EMPLOYMENT STATUS AND SEX

|                                                                                                                                         | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013  | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|
| Zaposlene osobe prema statusu u zaposlenosti i spolu, u hilj./tis.<br><i>Persons in employment by employment status and sex, in 000</i> |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |                              |
| Ukupno                                                                                                                                  | 528     | 501     | 500     | 480     | 490     | 501   | 495     | 496     | 480     | 487     | <b>Total</b>                 |
| Zaposlenici                                                                                                                             | 411     | 395     | 399     | 395     | 387     | 399   | 413     | 409     | 394     | 396     | <i>Employees</i>             |
| Samozaposleni                                                                                                                           | 102     | 92      | 82      | 73      | 90      | 87    | 74      | 77      | 77      | 81      | <i>Self-employed</i>         |
| Neplaćeni pomažući članovi                                                                                                              | (14)    | (14)    | (19)    | (12)    | (12)    | (15)  | ((8))   | (10)    | ((8))   | ((10))  | <i>Unpaid family workers</i> |
| Muški                                                                                                                                   | 345     | 327     | 326     | 312     | 318     | 321   | 317     | 316     | 313     | 309     | <b>Men</b>                   |
| Zaposlenici                                                                                                                             | 267     | 257     | 260     | 251     | 250     | 251   | 261     | 255     | 250     | 248     | <i>Employees</i>             |
| Samozaposleni                                                                                                                           | 73      | 65      | 60      | 57      | 64      | 64    | 54      | 57      | 59      | 57      | <i>Self-employed</i>         |
| Neplaćeni pomažući članovi                                                                                                              | ((6))   | ((5))   | ((6))   | ((3))   | ((4))   | ((6)) | .       | ((4))   | ((3))   | ((4))   | <i>Unpaid family workers</i> |
| Ženski                                                                                                                                  | 182     | 174     | 174     | 168     | 171     | 180   | 178     | 181     | 167     | 178     | <b>Women</b>                 |
| Zaposlenici                                                                                                                             | 144     | 138     | 139     | 143     | 137     | 148   | 152     | 155     | 144     | 147     | <i>Employees</i>             |
| Samozaposleni                                                                                                                           | 29      | (26)    | 22      | (16)    | (26)    | 23    | 20      | (20)    | (18)    | 24      | <i>Self-employed</i>         |
| Neplaćeni pomažući članovi                                                                                                              | (9)     | (9)     | (13)    | (8)     | (9)     | (9)   | ((5))   | ((6))   | ((5))   | ((7))   | <i>Unpaid family workers</i> |
| Struktura / Structure (%)                                                                                                               |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |                              |
| Ukupno                                                                                                                                  | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0 | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | <b>Total</b>                 |
| Zaposlenici                                                                                                                             | 77,9    | 78,8    | 79,8    | 82,3    | 79,1    | 79,6  | 83,4    | 82,5    | 82,2    | 81,2    | <i>Employees</i>             |
| Samozaposleni                                                                                                                           | 19,3    | 18,3    | 16,3    | 15,3    | 18,4    | 17,4  | 15,0    | 15,5    | 16,1    | 16,7    | <i>Self-employed</i>         |
| Neplaćeni pomažući članovi                                                                                                              | (2,7)   | (2,9)   | (3,9)   | (2,5)   | (2,6)   | (3,0) | ((1,6)) | (2,0)   | ((1,7)) | (2,2)   | <i>Unpaid family workers</i> |
| Muški                                                                                                                                   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0 | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | <b>Men</b>                   |
| Zaposlenici                                                                                                                             | 77,3    | 78,5    | 79,8    | 80,5    | 78,6    | 78,2  | 82,1    | 80,7    | 80,1    | 80,2    | <i>Employees</i>             |
| Samozaposleni                                                                                                                           | 21,0    | 19,9    | 18,4    | 18,3    | 20,2    | 20,0  | 17,1    | 18,0    | 18,9    | 18,5    | <i>Self-employed</i>         |
| Neplaćeni pomažući članovi                                                                                                              | ((1,7)) | ((1,5)) | ((1,9)) | ((1,1)) | ((1,2)) | (1,9) | .       | ((1,3)) | ((1,0)) | ((1,3)) | <i>Unpaid family workers</i> |
| Ženski                                                                                                                                  | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0 | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | <b>Women</b>                 |
| Zaposlenici                                                                                                                             | 79,2    | 79,4    | 79,8    | 85,5    | 80,0    | 82,0  | 85,8    | 85,7    | 86,1    | 82,8    | <i>Employees</i>             |
| Samozaposleni                                                                                                                           | 16,1    | 15,2    | 12,5    | 9,6     | 15,0    | 13,0  | 11,3    | 11,2    | 10,8    | 13,5    | <i>Self-employed</i>         |
| Neplaćeni pomažući članovi                                                                                                              | (4,7)   | (5,4)   | (7,7)   | (4,9)   | (5,0)   | (5,0) | ((3,0)) | ((3,2)) | ((3,1)) | ((3,7)) | <i>Unpaid family workers</i> |

**7-7 ZAPOSLENE OSOBE PREMA GRUPAMA PODRUČJA DJELATNOSTI<sup>1)</sup> I SPOLU**  
*PERSONS IN EMPLOYMENT BY GROUPS OF SECTIONS OF ACTIVITIES CLASSIFICATION AND SEX*

|                                                                                                 | 2008   | 2009   | 2010   | 2011  | 2012  | 2013   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------------------|
| <b>Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti<sup>1)</sup> i spolu, u hilj./tis.</b>    |        |        |        |       |       |        |       |       |       |        |                    |
| <i>Persons in employment by groups of sections of activities classification and sex, in 000</i> |        |        |        |       |       |        |       |       |       |        |                    |
| <b>Ukupno</b>                                                                                   | 528    | 501    | 500    | 480   | 490   | 501    | 495   | 496   | 480   | 487    | <b>Total</b>       |
| Poljoprivredne djelatnosti                                                                      | 72     | 68     | (61)   | 53    | 66    | 64     | (44)  | 53    | 51    | 58     | <i>Agriculture</i> |
| Nepoljoprivredne djelatnosti                                                                    | 189    | 175    | 178    | 161   | 168   | 165    | 169   | 162   | 164   | 159    | <i>Industry</i>    |
| Uslužne djelatnosti                                                                             | 266    | 258    | 261    | 266   | 256   | 273    | 282   | 282   | 265   | 270    | <i>Services</i>    |
| <b>Muški</b>                                                                                    | 345    | 327    | 326    | 312   | 318   | 321    | 317   | 316   | 313   | 309    | <b>Men</b>         |
| Poljoprivredne djelatnosti                                                                      | 44     | 39     | (35)   | 37    | 39    | 41     | (30)  | 36    | 37    | 37     | <i>Agriculture</i> |
| Nepoljoprivredne djelatnosti                                                                    | 154    | 144    | 146    | 128   | 136   | 133    | 136   | 127   | 131   | 125    | <i>Industry</i>    |
| Uslužne djelatnosti                                                                             | 147    | 144    | 144    | 148   | 143   | 147    | 152   | 152   | 145   | 147    | <i>Services</i>    |
| <b>Ženski</b>                                                                                   | 182    | 174    | 174    | 168   | 171   | 180    | 178   | 181   | 167   | 178    | <b>Women</b>       |
| Poljoprivredne djelatnosti                                                                      | (28)   | (28)   | (26)   | 16    | 27    | (22)   | (15)  | (16)  | (14)  | (20)   | <i>Agriculture</i> |
| Nepoljoprivredne djelatnosti                                                                    | 35     | 32     | 31     | 33    | 31    | 32     | 32    | 35    | 33    | 35     | <i>Industry</i>    |
| Uslužne djelatnosti                                                                             | 119    | 114    | 117    | 118   | 113   | 126    | 131   | 130   | 120   | 123    | <i>Services</i>    |
| <b>Struktura / Structure (%)</b>                                                                |        |        |        |       |       |        |       |       |       |        |                    |
| <b>Ukupno</b>                                                                                   | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0  | <b>Total</b>       |
| Poljoprivredne djelatnosti                                                                      | 13,7   | 13,5   | 12,2   | 11,0  | 13,5  | 12,7   | 9,0   | 10,6  | 10,6  | 11,8   | <i>Agriculture</i> |
| Nepoljoprivredne djelatnosti                                                                    | 35,9   | 35,0   | 35,5   | 33,5  | 34,2  | 32,9   | 34,0  | 32,6  | 34,2  | 32,7   | <i>Industry</i>    |
| Uslužne djelatnosti                                                                             | 50,4   | 51,5   | 52,3   | 55,4  | 52,2  | 54,5   | 57,0  | 56,8  | 55,2  | 55,5   | <i>Services</i>    |
| <b>Muški</b>                                                                                    | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0  | <b>Men</b>         |
| Poljoprivredne djelatnosti                                                                      | 12,9   | 12,0   | 10,8   | 11,8  | 12,4  | 12,8   | (9,3) | 11,5  | 11,8  | 12,1   | <i>Agriculture</i> |
| Nepoljoprivredne djelatnosti                                                                    | 44,6   | 44,0   | 44,9   | 40,9  | 42,8  | 41,4   | 43,0  | 40,3  | 42,0  | 40,3   | <i>Industry</i>    |
| Uslužne djelatnosti                                                                             | 42,5   | 44,0   | 44,3   | 47,3  | 44,8  | 45,8   | 47,7  | 48,2  | 46,2  | 47,7   | <i>Services</i>    |
| <b>Ženski</b>                                                                                   | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0  | <b>Women</b>       |
| Poljoprivredne djelatnosti                                                                      | (15,3) | (16,4) | (14,8) | 9,6   | 15,7  | (12,4) | (8,3) | (9,1) | (8,5) | (11,5) | <i>Agriculture</i> |
| Nepoljoprivredne djelatnosti                                                                    | 19,3   | 18,2   | 18,1   | 19,8  | 18,2  | 17,7   | 18,1  | 19,2  | 19,6  | 19,5   | <i>Industry</i>    |
| Uslužne djelatnosti                                                                             | 65,4   | 65,4   | 67,2   | 70,6  | 66,1  | 69,9   | 73,6  | 71,8  | 71,9  | 69,0   | <i>Services</i>    |

<sup>1)</sup> **Grupe područja Klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010: poljoprivredne (A), nepoljoprivredne (B,C,D,E,F), uslužne (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)**

*Groups of sections of activities, KD BiH 2010 (NACE Rev.2) Classification of Economic Activities: Agriculture (A), Industry (B,C,D,E,F), Services (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)*

7-8 NEZAPOSLENE OSOBE PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLI I SPOLU  
UNEMPLOYED PERSONS BY THE HIGHEST LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SEX

|  | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |  |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|

**Nezaposlene osobe prema najvišoj završenoj školi i spolu, u hilj./tis.**

*Unemployed persons by the highest level of educational attainment and sex, in 000*

|                                          |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                |
|------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------------------|
| Ukupno                                   | 176   | 173  | 205  | 198  | 203  | 191  | 196  | 204  | 165  | 122  | <b>Total</b>                                   |
| Osnovna škola i manje                    | 43    | 41   | 43   | 44   | 38   | 39   | 41   | 36   | 26   | (18) | Primary school and less                        |
| Srednja škola                            | 125   | 125  | 148  | 139  | 148  | 134  | 134  | 148  | 117  | 89   | Secondary school                               |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat | (8)   | (8)  | (14) | (15) | (17) | 17   | 21   | 20   | 22   | (15) | College, university, masters, doctoral degrees |
| <b>Muški</b>                             | 104   | 106  | 122  | 119  | 122  | 119  | 110  | 117  | 93   | 73   | <b>Men</b>                                     |
| Osnovna škola i manje                    | 25    | 25   | 25   | 26   | 23   | 26   | (21) | (21) | (13) | (9)  | Primary school and less                        |
| Srednja škola                            | 77    | 77   | 92   | 86   | 93   | 86   | 81   | 88   | 72   | 59   | Secondary school                               |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat | ((2)) | (4)  | (5)  | (7)  | (6)  | (7)  | (8)  | (8)  | (8)  | (6)  | College, university, masters, doctoral degrees |
| <b>Ženski</b>                            | 72    | 67   | 83   | 79   | 81   | 72   | 86   | 87   | 72   | 49   | <b>Women</b>                                   |
| Osnovna škola i manje                    | 17    | (16) | (17) | (18) | (15) | (13) | (21) | (15) | (13) | (9)  | Primary school and less                        |
| Srednja škola                            | 48    | 48   | 57   | 53   | 56   | 48   | 53   | 59   | 45   | 30   | Secondary school                               |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat | (6)   | (4)  | (9)  | (8)  | (11) | (10) | (13) | (12) | (14) | (9)  | College, university, masters, doctoral degrees |

**Struktura / Structure (%)**

|                                          |         |       |        |        |        |        |        |        |        |        |                                                |
|------------------------------------------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------------------|
| Ukupno                                   | 100,0   | 100,0 | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | <b>Total</b>                                   |
| Osnovna škola i manje                    | 24,2    | 23,7  | 20,9   | 22,3   | 18,7   | 20,6   | 21,1   | 17,4   | 15,6   | (15,0) | Primary school and less                        |
| Srednja škola                            | 71,2    | 71,9  | 72,3   | 70,1   | 72,9   | 70,3   | 68,3   | 72,5   | 70,8   | 72,9   | Secondary school                               |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat | (4,6)   | (4,4) | (6,8)  | (7,6)  | (8,3)  | 9,0    | 10,6   | 10,0   | 13,6   | 12,1   | College, university, masters, doctoral degrees |
| <b>Muški</b>                             | 100,0   | 100,0 | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | <b>Men</b>                                     |
| Osnovna škola i manje                    | 24,1    | 24,0  | 20,8   | 22,0   | 18,8   | 21,8   | 18,8   | 17,5   | (13,8) | (12,1) | Primary school and less                        |
| Srednja škola                            | 74,0    | 72,6  | 75,0   | 71,9   | 76,1   | 72,4   | 74,0   | 75,4   | 77,7   | 79,7   | Secondary school                               |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat | ((1,9)) | (3,4) | (4,2)  | (6,0)  | (5,1)  | (5,8)  | (7,2)  | (7,0)  | (8,6)  | (8,2)  | College, university, masters, doctoral degrees |
| <b>Ženski</b>                            | 100,0   | 100,0 | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | <b>Women</b>                                   |
| Osnovna škola i manje                    | 24,3    | 23,1  | 21,1   | 22,6   | 18,6   | 18,6   | 23,9   | (17,3) | 18,0   | (19,4) | Primary school and less                        |
| Srednja škola                            | 67,1    | 70,9  | 68,3   | 67,5   | 68,3   | 66,9   | 61,2   | 68,6   | 62,0   | 62,7   | Secondary school                               |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat | (8,6)   | (6,0) | (10,7) | (10,0) | (13,2) | (14,5) | (14,9) | 14,1   | (20,1) | (17,9) | College, university, masters, doctoral degrees |



7-9 STOPE NEZAPOSLENOSTI PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLSKOJ SPREMI I SPOLU  
UNEMPLOYMENT RATES BY HIGHEST LEVEL OF EDUCATION ATTAINED AND SEX

(%)

|                                                                                            | Ukupno<br>Total |      |        | Muški<br>Men |        |        | Ženski<br>Women |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|--------|--------------|--------|--------|-----------------|------|--------|
|                                                                                            | 2015            | 2016 | 2017   | 2015         | 2016   | 2017   | 2015            | 2016 | 2017   |
| Ukupno<br>Total                                                                            | 29,1            | 25,6 | 20,0   | 27,1         | 22,9   | 19,2   | 32,4            | 30,1 | 21,5   |
| Osnovna škola i manje<br>Primary school and less                                           | 33,9            | 30,1 | (21,3) | 33,9         | 26,6   | (19,6) | 33,9            | 34,5 | (23,2) |
| Srednja škola<br>Secondary school                                                          | 31,1            | 26,5 | 21,2   | 28,1         | 24,0   | 20,6   | 37,0            | 31,6 | 22,4   |
| Viša, visoka škola, magisterij, doktorat<br>College, university, masters, doctoral degrees | 17,1            | 18,9 | 14,2   | (14,4)       | (13,8) | (11,3) | (19,5)          | 23,8 | (17,4) |

7-10 NEZAPOSLENE OSOBE PREMA TRAJANJU NEZAPOSLENOSTI I SPOLU  
UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND SEX

|  | Ukupno<br>Total |      |      | Muški<br>Men |      |      | Ženski<br>Women |      |      |
|--|-----------------|------|------|--------------|------|------|-----------------|------|------|
|  | 2015            | 2016 | 2017 | 2015         | 2016 | 2017 | 2015            | 2016 | 2017 |

Nezaposlene osobe prema trajanju nezaposlenosti i spolu, u hilj./tis.  
Unemployed persons by duration of unemployment and sex, in 000

|                                           |     |     |     |     |      |    |      |      |      |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|----|------|------|------|
| Ukupno / Total                            | 204 | 165 | 122 | 117 | 93   | 73 | 87   | 72   | 49   |
| manje od 12 mjeseci / less than 12 months | 37  | 27  | 22  | 21  | (16) | 14 | (16) | (12) | (8)  |
| od 12 do 59 mjeseci / 12-59 months        | 91  | 72  | 57  | 53  | 42   | 33 | 38   | 30   | 24   |
| 60 i više mjeseci / 60 months and more    | 75  | 64  | 41  | 43  | 35   | 26 | 32   | 30   | (15) |

Struktura / Structure (%)

|                                           |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Ukupno / Total                            | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0  | 100,0  |
| manje od 12 mjeseci / less than 12 months | 17,9  | 16,5  | 18,4  | 17,6  | 16,7  | 19,0  | 18,4  | (16,3) | (17,3) |
| od 12 do 59 mjeseci / 12-59 months        | 44,4  | 43,9  | 47,1  | 45,1  | 45,6  | 45,2  | 43,4  | 41,8   | 50,0   |
| 60 i više mjeseci / 60 months and more    | 36,9  | 38,9  | 33,8  | 36,7  | 37,2  | 35,3  | 37,2  | 41,0   | 31,6   |



## 8-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Za indeks **potrošačkih** cijena, maloprodajne cijene se prikupljaju na pet lokacija (gradova) u Federaciji Bosne i Hercegovine (Bihać, Mostar, Sarajevo, Tuzla i Zenica) odabranih prema kriteriju broja stanovnika i njihovoj ulozi u geografskom području kojem pripadaju.

Sve cijene prikupljaju uposlenici Federalnog zavoda za statistiku prema utvrđenom vremenskom rasporedu i unaprijed odabranom uzorku prodavnica/prodavaonica, tržnica i ustanova koje pružaju različite usluge stanovništvu. Snimatelji cijena dobivaju jasne specifikacije naziva proizvoda, njegove COICOP šifre i jedinice mjere i na osnovu/temelju tih informacija samostalno biraju konkretan proizvod čiju će cijenu snimati na određenom prodajnom mjestu, u skladu/sukladno sa kriterijem najprodavanijeg proizvoda na datom prodajnom mjestu. Kako bi se osiguralo da snimatelji iz mjeseca u mjesec snimaju cijene istih proizvoda, te kako bi se moglo pratiti koje proizvode snimatelji posmatraju na terenu, u upitnik se unose karakteristike proizvoda, kao što su marka, vrsta i količina proizvoda koji se snima, te informacije o eventualnim zamjenama ovih karakteristika i koliko ih bude.

Takav način snimanja omogućuje praćenje promjene kretanja cijena između dva perioda, tj. praćenje dinamike kretanja

## NOTES ON METHODOLOGY

### CONSUMER PRICE INDEX

Sources and methods of data collection

For the consumer price index, the retail prices are being collected in five geographic locations (towns) of Federation of Bosnia and Herzegovina (Bihac, Mostar, Sarajevo, Tuzla and Zenica) chosen to the criterion of their weight in terms of population and their role with respect to the geographical areas they belong to.

All the prices are being collected by the personnel of the Federal Office of statistics of FBiH by the pre-defined schedule and panel of outlets, markets and institutions providing different kinds of services to citizens. The price collectors receive a clear specifications of the item name, it's COICOP code, and unit of measurement that allows them to choose a concrete item for price collecting in specific outlet, in accordance with the criterion of the most sold products in that outlet. In order to be sure that the collector is collecting prices for exactly the same items each month the form for price collecting also includes the informations on detailed product description in terms of brands, variety and quantity, as well as the informations on possible replacements of items.

All of this allows us to monitor the exact price change in different periods.

Za potrebe indeksa potrošačkih cijena snimanje cijena se vrši sljedećih dana u mjesecu:

- za poljoprivredne proizvode koji se prodaju na tržnicama cijene se prikupljaju dva puta mjesečno, i to u prvoj i trećoj sedmici/tjednu u mjesecu;
- za pogonska goriva cijene se snimaju onoliko puta koliko se njihove cijene mijenjaju u toku mjeseca;
- za sve ostale proizvode cijene se, u skladu/sukladno sa važećim Evropskim/Europskim regulativama, prikupljaju jedanput mjesečno (između 1. i 21. u mjesecu), s tim da se nužno održava isti interval između prikupljanja.

#### Obuhvat

Indeks potrošačkih cijena u Federaciji Bosne i Hercegovine izračunava se na osnovu reprezentativne liste proizvoda koju čini oko 600 proizvoda. Svakog mjeseca se prikuplja preko 10.000 cijena u preko 1.000 prodajnih mjesta .

Cijene se prikupljaju u više prodajnih mjesta u pet gradova u Federaciji Bosne i Hercegovine: Bihać, Mostar, Sarajevo, Tuzla i Zenica Kriterij za izborovih gradova je broj stanovnika i njihova uloga u geografskom području kojem pripadaju.

Obuhvaćeni su najvažniji proizvodi i usluge koje kupuje stanovništvo radi finalne potrošnje. Obuhvat dobara i usluga redovno se revidira kako bi se očuvala reprezentativnost liste proizvoda s obzirom na ukuse potrošača i njihove navike u pogledu kupovine.

#### Definicije

Indeks **potrošačkih** cijena predstavlja mjeru promjena cijena proizvoda i usluga koje rezidentna domaćinstva/kućanstva kupuju radi zadovoljenja svojih vlastitih potreba.

Proizvod - bilo koji proizvod ili usluga za ličnu/osobnu potrošnju koji se mogu kupiti, grupni naziv za proizvode i usluge.

Reprezentativna stavka - proizvod na najnižem nivou agregacije, odnosno proizvod u prodajnom mjestu na jednoj geografskoj lokaciji za koji se može snimiti cijena .

*For the purposes of CPI calculations, the price collection is scheduled as follows:*

- for agricultural products sold on green markets the prices are being collected twice a month, in the first and third week of a month;*
- for the motor fuels prices has been are collected in line with price changes within calendar month;*
- for other items the prices, in accordance with European Regulative, are being collected once a month (between 1<sup>th</sup> and 21<sup>th</sup> of the month) with the obligation of maintaining the same interval of price collection.*

#### Coverage

*The CPI in Federation of Bosnia and Herzegovina is calculated on the basis of the representative List of products that in 2016 consisting of cca 600 different items. Each month over 10.000 prices are being collected over 1.000 outlets.*

*The prices are collected in five geographic locations (cities) of the Federation of Bosnia and Herzegovina (Bihac, Mostar, Sarajevo, Tuzla and Zenica) chosen according to the criterion of their weight in terms of population and their role with respect to the geographical areas they belong to.*

*All relevant goods and services bought by the reference population for the purpose of final consumption are included in the index. The coverage of goods and services is regularly reviewed in order to ensure the representative list of product with respect to the consumer tastes and purchasing practices.*

#### Definitions

*Consumer Price index represents a measure of average changes in price of a product ( goods and services ) which consumers buy for their personal needs.*

*Product - any consumer good or service that can be purchased, a term covering both goods and services.*

*Representative position - lowest level of product aggregation, i.e. item in an outlet in a geographic location where is possible to collect price.*

Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa potrošačkih cijena su koeficijenti koji odražavaju relativnu važnost odabranih proizvoda i usluga u ukupnoj potrošnji domaćinstava/kućanstava na teritoriji Federacije BiH. Pomoću njih se izračunavaju elementarni indeksi kao ponderisani prosjeci. Bazirani su na podacima povezanim sa finalnom potrošnjom domaćinstava/kućanstava i na podacima o broju stanovnika.

COICOP klasifikacija - za obračun indeksa potrošačkih cijena upotrebljava se Klasifikacija proizvoda i usluga za ličnu/osobnu potrošnju razvrstanih prema namjeni potrošnje (Classification of Individual Consumption by Purpose-COICOP) na dvanaest osnovnih odjeljaka za koje se izračunavaju indeksi.

## INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Za indeks cijena **proizvođača** industrijskih proizvoda na domaćem i inostranom tržištu cijene se prikupljaju od industrijskih preduzeća/poduzeća, mjesečno putem obrazaca C-41/DOM i C-41/INO.

Obuhvat

Obuhvaćeni su najvažniji proizvodi i usluge koje se proizvode u Federaciji BiH i prodaju na domaćem i inozemnom tržištu.

Za indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda cijene se prikupljaju od subjekata čija je pretežna djelatnost u područjima B (Vađenje ruda i kamena), C (Prerađivačka industrija), D (Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija) i E (Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnost sanacije okoliša), kao i dijelovi poslovnih subjekata koji se bave industrijskom proizvodnjom a njihovi matični subjekti su registrovani u nekoj drugoj djelatnosti.

Definicije

Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda predstavlja mjeru promjena cijena proizvoda koje industrijska preduzeća/poduzeća proizvode i prodaju na domaćem i inozemnom tržištu. Ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda sadrži dva podindeksa, tj. Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu i Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu. Praćenje prodajnih cijena na ta dva tržišta daje promjene u indeksu cijena proizvođača industrijskih proizvoda ukupne industrije, glavnih industrijskih grupacija, područja i oblasti industrije.

*Weights used for calculating the CPI reflect relative importance of the sampled goods and services in the total consumption of resident households within the territory of Federation of BiH. They are used for elementary indices calculations as the weighted averages. They are based on the data linked to the Household Final Consumption and population.*

*COICOP classsification-for the CPI calculation, the Classification of Individual Consumption by Purpose used. According to the COICOP, goods and services are divided into twelve main groups for which indices are calculated.*

## PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS

*Sources and methods of data collection*

*For Producer price indices of industrial products on domestic and non-domestic market, all items the prices are being collected once a month by forms named C-41/DOM and C-41/INO.*

*Coverage*

*All relevant product produced by enterprises located in Federation B&H and sold on domestic and non-domestic market is covered by this index.*

*For the producer price index of industrial products, the prices are collected from enterprises whose primary activity in sections B (Mining and quarrying), C (Manufacturing), D (Electricity, gas, steam and air conditioning supply) and E (Water supply, sewerage, waste management and remediation activities), as well as parts of business entities which are industrial producers but their basic enterprise are registered in another activity.*

*Definitions*

*Producer Price index represents the measurement of price change of industrial products produced and sold by enterprises on domestic and non-domestic market. Total PPI is composed of two subindices, i.e. the industrial producer price index on the domestic market and industrial producer price index on the non-domestic market. Monitoring of selling prices for these two markets provides changes in PPI for total industry, the main industrial groupings, sections and divisions of industry.*

Prodajna cijena **proizvođača** industrijskih proizvoda na **domaćem tržištu** je cijena po kojoj proizvođač prodaje svoje proizvode kupcima na domaćem tržištu u najvećim količinama utovareno u vagon (kamion) u mjestu proizvođača, ili je cijena po kojoj proizvođač vrši obračun sa drugim proizvođačima ili trgovinskim preduzećima/poduzećima. U ovu cijenu ulazi regres koji ostvaruje proizvođač, a od cijene se odbija trgovački rabat i popusti koje prodavac odobrava kupcu. PDV i akcize se ne uključuju u cijenu.

Prodajna cijena **proizvođača** industrijskih proizvoda na inozemnom **tržištu** je cijena po kojoj proizvođač prodaje svoje proizvode kupcima na inozemnom tržištu u najvećim količinama isporučeno prema ugovorenim paritetima (EXW, FCA, FAS, FOB, CFR, CIF, CPT, CIP, DAF, DES, DEQ, DDU, DDP i dr.). U prodajnu cijenu ulazi regres koji ostvaruje proizvođač, a isključuju se rabat i popusti koje prodavac odobri kupcu. PDV i akcize se ne uključuju u cijenu.

Ponderi za izračunavanje ukupnog indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda predstavljaju relativno učešće vrijednosti prodaje pojedinih proizvoda i na domaćem i na inozemnom tržištu. Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu su koeficijenti koji odražavaju relativno učešće vrijednosti prodaje pojedinog proizvoda u ukupnoj vrijednosti prodaje svih proizvoda na domaćem tržištu.

Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu su koeficijenti koji odražavaju relativno učešće vrijednosti prodaje pojedinog proizvoda u ukupnoj vrijednosti prodaje svih proizvoda na inozemnom tržištu.

Klasifikacija djelatnosti (KD BiH 2010)- Za obračun indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda upotrebljava se Klasifikacija djelatnosti (KD BiH 2010) prema kojoj se poslovni subjekti razvrstavaju u područja B,C,D i E i Nomenklatura industrijskih proizvoda (NIP BiH 2010).

*Industrial producer price on domestic market is either price at which a producer sells products at the domestic market in the largest quantities, franco loaded into a wagon (truck) at the location of a producer or a price charged to another company by a producer. The selling price includes reimbursements if applicable, and it excludes commercial rabbates, discounts, VAT and excises.*

*Industrial producer price on non-domestic market is price at which producer sells products at the non-domestic market in the largest quantities delivered according to the agreed parities (EXW, FCA, FAS, FOB, CFR, CIF, CPT, CIP, DAF, DES, DEQ, DDU, DDP and etc.).The selling price includes reimbursements if applicable, and it excludes commercial rabbates, discounts, VAT and excises.*

*Weights used for calculating the total PPI represent the relative share of value of sale for each products on domestic and non-domestic market. Weights used for calculating the PPI on the domestic market reflect the relative importance value of sale for each product in the total value production sold on the domestic market.*

*Weights used for calculating the PPI on the non-domestic market reflect the relative importance value of sale for each product in the total value production sold on the non-domestic market.*

*Classification of Activities (CEA B&H 2010) -For calculating the price index, the PPI Classification of Activities (CEA B&H 2010) is used by which legal entities are classified in sections B, C, D and E and Nomenclature of Industrial Products (NIP B&H 2010).*

8-1 INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA<sup>1)</sup>CONSUMER PRICE INDICES<sup>1)</sup>

| 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <u>100,0</u> | 107,7        | 107,4        | 109,2        | 113,1        | 115,4        | 115,2        | 114,4        | 113,6        | 112,3        | 114,2        |
| 92,9         | <u>100,0</u> | 99,7         | 101,4        | 105,0        | 107,2        | 107,0        | 106,2        | 105,5        | 104,3        | 106,1        |
| 93,1         | 100,3        | <u>100,0</u> | 101,7        | 105,4        | 107,5        | 107,3        | 106,6        | 105,8        | 104,6        | 106,4        |
| 91,6         | 98,6         | 98,3         | <u>100,0</u> | 103,5        | 105,7        | 105,4        | 104,7        | 104,0        | 102,8        | 104,6        |
| 88,4         | 95,2         | 94,9         | 96,6         | <u>100,0</u> | 102,0        | 101,8        | 101,1        | 100,5        | 99,3         | 101,0        |
| 86,6         | 93,3         | 93,0         | 94,6         | 98,0         | <u>100,0</u> | 99,8         | 99,1         | 98,4         | 97,3         | 99,0         |
| 86,8         | 93,5         | 93,2         | 94,8         | 98,2         | 100,2        | <u>100,0</u> | 99,3         | 98,6         | 97,5         | 99,2         |
| 87,4         | 94,1         | 93,8         | 95,5         | 98,9         | 100,9        | 100,7        | <u>100,0</u> | 99,3         | 98,2         | 99,9         |
| 88,0         | 94,8         | 94,5         | 96,1         | 99,5         | 101,6        | 101,4        | 100,7        | <u>100,0</u> | 98,9         | 100,5        |
| 89,0         | 95,9         | 95,6         | 97,2         | 100,7        | 102,8        | 102,5        | 101,8        | 101,2        | <u>100,0</u> | 101,7        |
| 87,5         | 94,3         | 94,0         | 95,6         | 99,0         | 101,0        | 100,8        | 100,1        | 99,5         | 98,3         | <u>100,0</u> |

1) Indeksi se čitaju samo vodoravno i izračunati su na bazi prosječne prethodne godine

1) Indices are to be read horizontally only, and are calculated based on the average of the previous year

## 8-2 GODIŠNJI INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA

## ANNUAL CONSUMER PRICE INDICES

92005=100

| Odjeljak                                                          | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | Division                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------|
| Ukupan indeks                                                     | 122,1 | 124,6 | 124,3 | 123,5 | 122,6 | 121,2 | 123,3 | <b>Total index</b>                                               |
| Hrana i bezalkoholna pića                                         | 133,2 | 135,7 | 135,3 | 131,9 | 130,8 | 128,8 | 130,8 | Food and non-achoholic beverages                                 |
| Aklohoolna pića i duhan                                           | 142,7 | 157,6 | 168,4 | 180,3 | 194,2 | 209,4 | 220,4 | Alcoholic beverages, tobacco                                     |
| Odjeća i obuća                                                    | 78,4  | 72,0  | 64,9  | 62,9  | 59,6  | 55,4  | 52,9  | Clothing and footwear                                            |
| Stanovanje, voda, električna energija, gas/plin i drugi energenti | 136,5 | 142,9 | 144,7 | 144,5 | 146,7 | 146,2 | 148,3 | Housing, water, electricity, gas and other fuels                 |
| Najmeštaj, kućanski uređaji i redovno/redovito održavanje kuće    | 106,5 | 107,9 | 108,3 | 108,4 | 109,6 | 108,8 | 108,2 | Furniture, household equipment, routine maintenance of the house |
| Zdravstvo                                                         | 107,2 | 106,6 | 102,1 | 101,5 | 101,7 | 101,7 | 101,4 | Health                                                           |
| Prijevoz                                                          | 120,3 | 125,3 | 123,6 | 122,6 | 114,8 | 109,8 | 117,4 | Transport                                                        |
| Komunikacij                                                       | 127,2 | 125,4 | 126,2 | 128,0 | 129,7 | 127,2 | 129,3 | Communication                                                    |
| Rekreacija i kultura                                              | 119,3 | 120,5 | 122,1 | 123,7 | 123,8 | 123,5 | 124,9 | Recreation and culture                                           |
| Obrazovanje                                                       | 106,2 | 105,8 | 107,3 | 108,3 | 112,1 | 114,2 | 115,5 | Education                                                        |
| Restorani i hoteli                                                | 131,0 | 134,7 | 135,7 | 136,3 | 136,7 | 135,7 | 135,6 | Restaurants and hotels                                           |
| Ostala dobra i usluge                                             | 107,5 | 109,0 | 109,5 | 109,8 | 109,7 | 109,5 | 109,0 | Miscellaneous goods and services                                 |

**8-3 GODIŠNJI LANČANI INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA**  
ANNUAL CHAIN CONSUMER PRICE INDICES

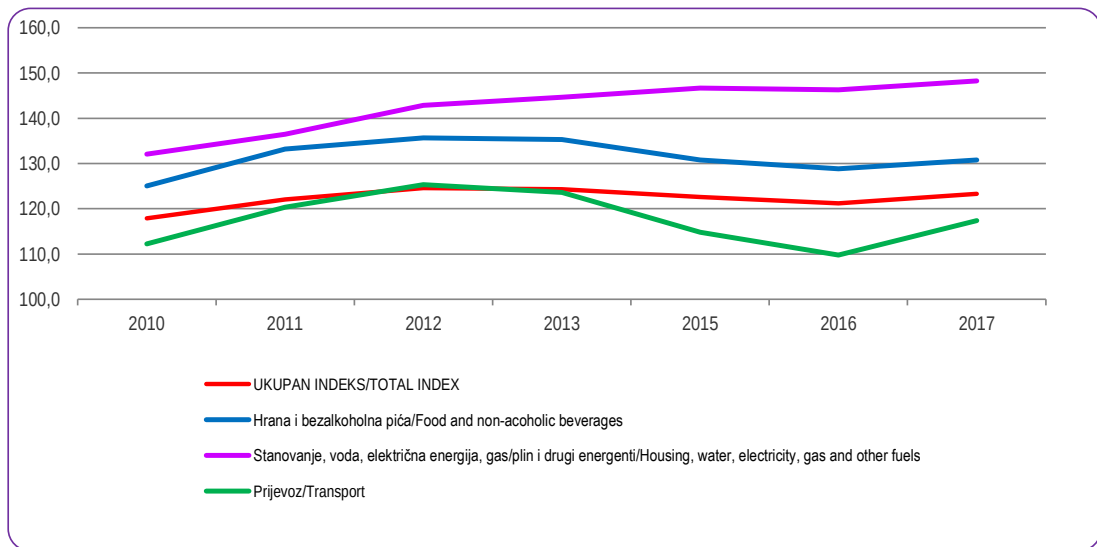
9 prethodna godina =100  
9 previous year=100

| Odjeljak                                                          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | Division                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------|
| Ukupan indeks                                                     | 101,8 | 103,6 | 102,1 | 99,8  | 99,3  | 99,3  | 98,9  | 101,7 | <b>Total index</b>                                               |
| Hrana i bezalkoholna pića                                         | 99,3  | 106,5 | 101,8 | 99,7  | 97,5  | 99,1  | 98,5  | 101,5 | Food and non-achoholic beverages                                 |
| Akloholna pića i duhan                                            | 118,7 | 108,0 | 110,4 | 106,9 | 107,0 | 107,7 | 107,8 | 105,3 | Alcoholic beverages, tobacco                                     |
| Odjeća i obuća                                                    | 94,7  | 90,5  | 91,9  | 90,0  | 97,1  | 94,7  | 93,0  | 95,4  | Clothing and footwear                                            |
| Stanovanje, voda, električna energija, gas/plin i drugi energenti | 101,9 | 103,3 | 104,7 | 101,2 | 99,9  | 101,5 | 99,7  | 101,4 | Housing, water, electricity, gas and other fuels                 |
| Najmeštaj, kućanski uređaji i redovno/redovito održavanje kuće    | 100,4 | 101,2 | 101,3 | 100,4 | 100,1 | 101,1 | 99,3  | 99,5  | Furniture, household equipment, routine maintenance of the house |
| Zdravstvo                                                         | 100,4 | 97,2  | 99,4  | 95,8  | 99,4  | 100,2 | 99,9  | 99,7  | Health                                                           |
| Prijevoz                                                          | 107,1 | 107,2 | 104,2 | 98,6  | 99,2  | 93,7  | 95,6  | 106,9 | Transport                                                        |
| Komunikacije                                                      | 106,3 | 101,5 | 98,6  | 100,6 | 101,5 | 101,3 | 98,1  | 101,6 | Communication                                                    |
| Rekreacija i kultura                                              | 101,4 | 100,9 | 101,0 | 101,4 | 101,3 | 100,1 | 99,8  | 101,2 | Recreation and culture                                           |
| Obrazovanje                                                       | 100,6 | 100,3 | 99,6  | 101,5 | 100,9 | 103,5 | 101,9 | 101,1 | Education                                                        |
| Restorani i hoteli                                                | 101,7 | 102,5 | 102,8 | 100,8 | 100,4 | 100,3 | 99,3  | 100,0 | Restaurants and hotels                                           |
| Ostala dobra i usluge                                             | 100,7 | 100,3 | 101,4 | 100,4 | 100,3 | 99,9  | 99,8  | 99,6  | Miscellaneous goods and services                                 |

**8-2.1 Indeks potrošačkih cijena, 2010.-2017.**

Consumer price indices, 2010-2017

2005=100



**8-4 GODIŠNJI LANČANI INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU**  
ANNUAL CHAIN INDICES OF PRODUCER PRICE ON THE DOMESTIC MARKET

θ prethodna godina =100  
θ previous year=100

| NACE - PRODCOM                                                                                                                    | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | NACE - PRODCOM                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ukupan indeks                                                                                                                     | 100,3 | 104,1 | 101,7 | 97,8  | 98,9  | 99,2  | 97,8  | 101,5 | Total index                                                                                                          |
| Prema glavnim industrijskim grupacijama                                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       | By main industrial groupings                                                                                         |
| Energija                                                                                                                          | 100,5 | 104,4 | 105,5 | 95,4  | 99,2  | 99,0  | 97,0  | 99,6  | Energy                                                                                                               |
| Intermedijarni proizvodi osim energije                                                                                            | 101,5 | 107,1 | 99,0  | 99,1  | 97,1  | 98,9  | 96,3  | 106,1 | Intermediate goods except energy                                                                                     |
| Kapitalni proizvodi                                                                                                               | 100,4 | 100,6 | 99,9  | 98,2  | 99,5  | 98,7  | 99,3  | 95,2  | Capital goods                                                                                                        |
| Trajni proizvodi za široku potrošnju                                                                                              | 99,2  | 101,2 | 101,2 | 100,3 | 100,5 | 100,2 | 99,7  | 99,3  | Durable consumer goods                                                                                               |
| Netrajni proizvodi za široku potrošnju                                                                                            | 98,3  | 101,4 | 100,8 | 98,8  | 100,5 | 99,7  | 100,5 | 99,7  | Non - durable consumer goods                                                                                         |
| <b>Prema područjima i oblastima KD-a</b>                                                                                          |       |       |       |       |       |       |       |       | <b>By sections and divisions of CEA</b>                                                                              |
| <b>B Vađenje ruda i kamena</b>                                                                                                    | 100,4 | 103,7 | 103,8 | 99,8  | 99,3  | 99,6  | 99,8  | 99,9  | <b>Mining and quarrying</b>                                                                                          |
| 05 Vađenje uglja/ugljena i lignita                                                                                                | 100,7 | 103,8 | 104,2 | 99,8  | 99,2  | 99,7  | 100,0 | 100,0 | Mining of coal and lignite                                                                                           |
| 07 Vađenje metalnih ruda                                                                                                          | -     | -     | 101,2 | 96,3  | 103,8 | 100,0 | 98,4  | 98,8  | Mining of metal ores                                                                                                 |
| 08 Vađenje ostalih ruda i kamena                                                                                                  | 97,7  | 102,8 | 100,3 | 99,4  | 100,0 | 99,2  | 98,3  | 98,1  | Other mining and quarrying                                                                                           |
| <b>C Prerađivačka industrija</b>                                                                                                  | 100,4 | 104,4 | 100,0 | 98,9  | 98,7  | 99,3  | 98,3  | 103,0 | <b>Manufacturing</b>                                                                                                 |
| 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda                                                                                             | 99,8  | 105,7 | 99,7  | 100,9 | 98,6  | 99,9  | 97,9  | 99,2  | Manufacture of food products                                                                                         |
| 11 Proizvodnja pića                                                                                                               | 99,2  | 103,3 | 104,1 | 101,0 | 101,4 | 100,7 | 103,5 | 100,3 | Manufacture of beverages                                                                                             |
| 12 Proizvodnja duhanskih proizvoda                                                                                                | 91,6  | 102,9 | 97,9  | 91,5  | 96,6  | 95,6  | 103,4 | 93,4  | Manufacture of tobacco                                                                                               |
| 13 Proizvodnja tekstila                                                                                                           | 100,0 | 106,4 | 104,3 | 100,0 | 103,6 | 100,3 | 93,8  | 101,0 | Manufacture of textiles                                                                                              |
| 14 Proizvodnja odjeće                                                                                                             | 96,5  | 99,7  | 100,0 | 99,3  | 101,2 | 100,0 | 100,2 | 100,0 | Manufacture of wearing apparel                                                                                       |
| 15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda                                                                                           | 101,0 | 100,5 | 96,0  | 105,3 | 100,3 | 100,4 | 100,7 | 100,0 | Manufacture of leather and related products                                                                          |
| 16 Prerada drveta/drva i proizvoda od drveta/drva i plute, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala | 95,0  | 100,0 | 100,1 | 100,2 | 101,2 | 99,4  | 100,2 | 101,2 | Manufacture of wood and products of wood and cork except furniture; mfr. of articles of straw and plaiting materials |
| 17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira                                                                                       | 99,5  | 101,1 | 100,5 | 101,0 | 99,0  | 99,0  | 98,4  | 98,8  | Manufacture of paper and paper products                                                                              |
| 18 Štampanje/ Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa                                                                            | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 98,2  | 97,0  | 92,3  | 99,1  | 97,5  | Printing and reproduction of recorded media                                                                          |
| 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda                                                                              | 158,4 | 116,5 | 104,9 | 89,2  | 91,1  | 96,6  | 88,9  | 113,9 | Manufacture of coke, refined petroleum products                                                                      |
| 20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda                                                                                   | 101,0 | 106,3 | 104,2 | 101,2 | 99,1  | 98,9  | 98,4  | 101,0 | Manufacture of chemicals and chemical products                                                                       |
| 21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata                                                         | 89,7  | 91,8  | 92,5  | 83,5  | 104,8 | 96,5  | 100,5 | 102,3 | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations                                         |
| 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa                                                                                | 96,2  | 99,5  | 100,0 | 100,5 | 101,4 | 99,9  | 101,0 | 100,6 | Manufacture of rubber and plastic products                                                                           |
| 23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda                                                                            | 99,9  | 99,7  | 100,1 | 100,0 | 95,5  | 99,0  | 99,1  | 101,2 | Manufacture of other non-metallic                                                                                    |
| 24 Proizvodnja baznih metala                                                                                                      | 109,0 | 111,7 | 99,4  | 94,2  | 97,6  | 99,8  | 90,5  | 116,7 | Manufacture of basic metals                                                                                          |
| 25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina/strojeva i opreme                                                          | 104,8 | 112,7 | 100,8 | 98,8  | 99,1  | 98,6  | 98,4  | 99,2  | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment                                             |



# 8-4 GODIŠNJI LANČANI INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU (nastavak)

ANNUAL CHAIN INDICES OF PRODUCER PRICE ON THE DOMESTIC MARKET (continued)

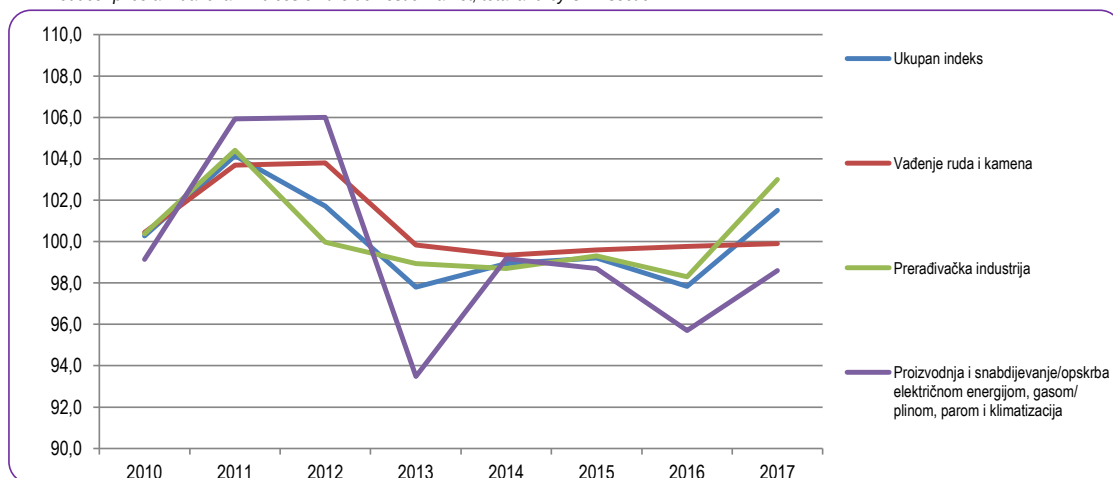
θ prethodna godina =100

θ previous year=100

| NACE - PRODCOM |                                                                                                          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | NACE - PRODCOM                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| 26             | Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda                                               | 110,6 | 101,4 | 98,0  | 98,4  | 95,2  | 100,2 | 99,0  | 99,7  | Manufacture of computers, electronic and optical products                 |
| 27             | Proizvodnja električne opreme                                                                            | 104,7 | 107,2 | 89,9  | 103,0 | 96,1  | 98,5  | 91,6  | 107,5 | Manufacture of electrical                                                 |
| 28             | Proizvodnja mašina/ strojeva i uređaja, d.n.                                                             | 100,2 | 101,0 | 100,8 | 93,1  | 98,5  | 97,3  | 100,0 | 93,8  | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                             |
| 29             | Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica                                                   | 98,7  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Manufacture of motor vehicles, trailers, semi-trailers                    |
| 30             | Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava                                                                | -     | -     | 103,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Manufacture of other transport equipment                                  |
| 31             | Proizvodnja namještaja                                                                                   | 99,0  | 101,6 | 101,3 | 100,3 | 100,4 | 100,2 | 99,7  | 99,4  | Manufacture of furniture                                                  |
| 32             | Ostala prerađivačka industrija                                                                           | 101,4 | 107,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 101,5 | 100,0 | 100,0 | Other manufacturing                                                       |
| D              | <b>Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija</b>                  | 99,1  | 105,9 | 106,0 | 93,5  | 99,2  | 98,7  | 95,7  | 98,6  | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                |
| 35             | Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija                         | 99,1  | 105,9 | 106,0 | 93,5  | 99,2  | 98,7  | 95,7  | 98,6  | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                       |
| E              | <b>Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnost sanacije okoliša</b> | -     | -     | 87,0  | 99,9  | 96,4  | 87,7  | 100,7 | -     | <b>Water supply sewerage, waste management and remediation activities</b> |
| 38             | Sakupljanje otpada, djelatnost obrade i zbrinjavanja otpada; reciklaža materijala                        | -     | -     | 87,0  | 99,9  | 96,4  | 87,7  | 100,7 | -     | Waste collection, treatment and disposal of waste material recycling      |

## 8-4.1 Godišnji lančani indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu ukupno i prema područjima KD-a

Producer price annual chain indices on the domestic market, total and by CEA section



8-5 INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA  
PRODUCER PRICE INDICES

Q 2011=100

| NACE - PRODCOM | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | NACE - PRODCOM |
|----------------|------|------|------|------|------|------|----------------|
|----------------|------|------|------|------|------|------|----------------|

## Ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda

Producer price indices - total

|                                                                                                 | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------|
| Ukupan indeks                                                                                   | 100,8 | 98,8  | 97,6  | 98,6  | 94,4  | 98,1  | Total index                                                    |
| Prema glavnim industrijskim grupacijama                                                         |       |       |       |       |       |       | By main industrial groupings                                   |
| Energija                                                                                        | 106,1 | 101,9 | 100,3 | 100,5 | 94,1  | 99,1  | Energy                                                         |
| Intermedijarni proizvodi osim energije                                                          | 97,8  | 96,1  | 94,0  | 96,4  | 90,4  | 97,1  | Intermediate goods except energy                               |
| Kapitalni proizvodi                                                                             | 99,1  | 97,4  | 95,7  | 95,5  | 95,2  | 93,8  | Capital goods                                                  |
| Trajni proizvodi za široku potrošnju                                                            | 100,4 | 100,5 | 101,0 | 101,2 | 100,9 | 100,8 | Durable consumer goods                                         |
| Netrajni proizvodi za široku potrošnju                                                          | 100,9 | 100,5 | 101,2 | 101,2 | 101,0 | 99,7  | Non - durable consumer goods                                   |
| <b>Prema područjima i oblastima KD-a</b>                                                        |       |       |       |       |       |       | <b>By sections and divisions of CEA</b>                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                         | 103,9 | 103,7 | 103,1 | 102,8 | 102,6 | 102,4 | Mining and quarrying                                           |
| C Prerađivačka industrija                                                                       | 99,5  | 98,2  | 97,0  | 98,8  | 94,3  | 99,1  | Manufacturing                                                  |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električ. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija | 106,6 | 99,4  | 97,6  | 96,0  | 91,5  | 91,0  | Electricity, gas, steam and air conditioning supply            |
| E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djel. sanacije okoliša  | 90,6  | 87,9  | 84,7  | 75,2  | 72,5  | ...   | Water supply sewerage, waste management and remediation activ. |

## Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu

Producer price indices on the domestic market

|                                                                                                 | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------|
| Ukupan indeks                                                                                   | 101,7 | 99,5  | 98,4  | 97,6  | 95,5  | 96,5  | Total index                                                    |
| Prema glavnim industrijskim grupacijama                                                         |       |       |       |       |       |       | By main industrial groupings                                   |
| Energija                                                                                        | 105,4 | 100,6 | 99,9  | 98,8  | 95,9  | 95,3  | Energy                                                         |
| Intermedijarni proizvodi osim energije                                                          | 99,0  | 98,1  | 95,3  | 94,2  | 90,7  | 95,8  | Intermediate goods except energy                               |
| Kapitalni proizvodi                                                                             | 99,9  | 98,1  | 97,6  | 96,4  | 95,7  | 90,8  | Capital goods                                                  |
| Trajni proizvodi za široku potrošnju                                                            | 101,2 | 101,5 | 102,0 | 102,2 | 101,9 | 100,8 | Durable consumer goods                                         |
| Netrajni proizvodi za široku potrošnju                                                          | 100,8 | 99,6  | 100,1 | 99,8  | 100,3 | 98,5  | Non - durable consumer goods                                   |
| <b>Prema područjima i oblastima KD-a</b>                                                        |       |       |       |       |       |       | <b>By sections and divisions of CEA</b>                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                         | 103,8 | 103,6 | 103,0 | 102,6 | 102,3 | 102,2 | Mining and quarrying                                           |
| C Prerađivačka industrija                                                                       | 100,0 | 98,9  | 97,6  | 96,9  | 95,3  | 97,0  | Manufacturing                                                  |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električ. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija | 106,0 | 99,1  | 98,3  | 97,0  | 92,8  | 91,9  | Electricity, gas, steam and air conditioning supply            |
| E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djel. sanacije okoliša  | 87,0  | 86,9  | 83,8  | 73,5  | 74,0  | ...   | Water supply sewerage, waste management and remediation activ. |

## Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inostranom tržištu

Producer price indices on the non-domestic market

|                                                                                                   | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------|
| Ukupan indeks                                                                                     | 99,5  | 97,8  | 96,3  | 100,0 | 92,8  | 100,5 | Total index                                                    |
| Prema glavnim industrijskim grupacijama                                                           |       |       |       |       |       |       | By main industrial groupings                                   |
| Energija                                                                                          | 108,1 | 105,6 | 101,6 | 105,4 | 88,6  | 124,5 | Energy                                                         |
| Intermedijarni proizvodi osim energije                                                            | 96,6  | 94,1  | 92,6  | 98,5  | 90,2  | 98,5  | Intermediate goods except energy                               |
| Kapitalni proizvodi                                                                               | 98,8  | 97,1  | 95,0  | 95,2  | 94,9  | 94,5  | Capital goods                                                  |
| Trajni proizvodi za široku potrošnju                                                              | 99,9  | 99,8  | 100,2 | 100,3 | 100,2 | 100,2 | Durable consumer goods                                         |
| Netrajni proizvodi za široku potrošnju                                                            | 101,0 | 103,0 | 104,5 | 105,1 | 103,2 | 103,0 | Non - durable consumer goods                                   |
| <b>Prema područjima i oblastima KD-a</b>                                                          |       |       |       |       |       |       | <b>By sections and divisions of CEA</b>                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                           | 104,4 | 104,5 | 104,0 | 104,1 | 104,3 | 104,7 | Mining and quarrying                                           |
| C Prerađivačka industrija                                                                         | 99,0  | 97,5  | 96,4  | 100,6 | 93,3  | 101,2 | Manufacturing                                                  |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija | 113,5 | 102,5 | 90,2  | 83,0  | 71,0  | 81,7  | Electricity, gas, steam and air conditioning supply            |
| E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djel. sanacije okoliša    | 99,0  | 89,9  | 86,6  | 78,5  | 69,4  | ...   | Water supply sewerage, waste management and remediation activ. |



## 9 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD GROSS DOMESTIC PRODUCT



### 9-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Federalni zavod za statistiku u ovom "Statističkom godišnjaku/ ljetopisu" objavljuje rezultate obračuna Bruto domaćeg proizvoda (BDP) prema proizvodnom i dohodovnom pristupu za 2017. godinu.

Obračuni su urađeni prema konceptu međunarodnih metodologija Sistem nacionalnih računa 2008 (SNA 2008) i Evropski/Europski sistem računa 2010 (ESA 2010).

Podaci o BDP-u su prikazani po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010, koja je usklađena sa evropskom/europskom klasifikacijom NACE Rev.2.

Obračun dodane vrijednosti po djelatnostima je urađen prema sjedištu i pretežnoj/pretežitoj djelatnosti poslovnog subjekta (organizacioni princip).

Obračun BDP-a se vrši na osnovu podataka prikupljenih putem provedenih statističkih istraživanja i dijelom iz administrativnih izvora. Korišteni su podaci svih pravnih osoba (preduzeća/poduzeća, banke, osiguravajuća društva, organi uprave, ustanove i ostale pravne osobe) koje su rezidenti Federacije BiH.

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collecting

In this "Statistical Yearbook" Institute for Statistics of FBiH presents data on Gross domestic product (GDP) by production and income approach for 2017.

Calculations have been done according to the concept of international methodologies System of National Accounts 2008 (SNA 2008) and European System of Accounts 2010 (ESA 2010).

All GDP data have been given by KD BiH 2010 sections of Classification of Activity, which is harmonized with the NACE Rev.2 European Classification of Activity.

The calculation of value added by activities has been done according to the main activity and headquarter of the business entity (by organizational principle).

Calculation of GDP is based on data collected through statistical surveys and partly from administrative sources. Data collected from all legal entities have been used (enterprises, banks, insurance companies, administration bodies, institutions as well as other legal entities), which are residents of the Federation of BiH.

## BRUTO DOMAĆI PROIZVOD

### GROSS DOMESTIC PRODUCT

Od Agencije za statistiku BiH preuzeti su podaci za državne institucije na nivou/razini BiH i Centralnu banku BiH (raspored vrijednosti po entitetima je urađen prema principu raspodjele prihoda od indirektnih poreza), kao i podaci o imputiranoj renti. U obračunu su korišteni podaci o poljoprivrednoj proizvodnji (gazdinstva) i nepoljoprivrednoj proizvodnji (obrt-radnje) koja se obavlja u okviru domaćinstva. Podaci o subvencijama na proizvode i proizvodnju prikupljeni su od nadležnih ministarstava (budžetska statistika). U obračunu su, takođe, korišteni i podaci o porezima na proizvode i proizvodnju od Federalnog ministarstva finansija/financija i Uprave za indirektno oporezivanje.

Procjene statističkog praćenja neobuhvaćenih ekonomskih aktivnosti uključene su u obračun bruto domaćeg proizvoda, osim ilegalnih aktivnosti.

U području L - Poslovanje nekretninama, uključena je vrijednost imputirane rente, koja predstavlja usluge korištenja stambenih zgrada nastanjenih njihovim vlasnicima.

Podaci o bruto domaćem proizvodu i bruto dodanoj vrijednosti po proizvodnom pristupu urađeni su u tekućim cijenama, stalnim cijenama prethodne godine i lančano povezane vrijednosti u cijenama 2010. godine.

BDP u stalnim cijenama je važan pokazatelj dinamike i nivoa/razine ekonomskog razvoja i pokazuje ekonomski rast između različitih perioda, kada se eliminiira utjecaj promjena cijena. Obračun bruto domaćeg proizvoda u stalnim cijenama prethodne godine izveden je, uglavnom, metodom jednostrukih indikatora. Za najveći broj djelatnosti korišten je pristup deflacije tekućih vrijednosti outputa, a za određene djelatnosti primijenjen je pristup ekstrapolacije fizičkim pokazateljima, u zavisnosti od raspoloživih indikatora.

Vrijednosti obima/obujma u cijenama prethodne godine dopuštaju poređenje podataka samo između dvije uzastopne godine (podaci u cijenama prethodne godine za bilo koju godinu sa godišnjim podacima u tekućim cijenama iz prethodne godine). Da bi se dobila dugoročna serija koja omogućava poređenje između bilo kojih odabranih perioda, procjene u cijenama prethodne godine su lančano povezane sa utvrđenim fiksnim referentnim periodom (2010. godina).

*Data for the State institutions and Central Bank of BiH have been taken over from the Agency for Statistics of BiH (distribution of value by entities was made according to the principle of public revenue distribution from indirect taxes), as well as data on imputed rental. Data on the agricultural production (households) and household's unincorporated enterprises were used in the calculation. Data on subsidies on products and production have been collected by the competent ministries (budgetary statistics). Also, data related to Taxes on products and production have been used from the Federal Ministry of Finance and Indirect Taxation Authority.*

*Non-observed economy (NOE) estimations have been included in calculating the Gross domestic product, with exception of illegal activities.*

*Estimated value of imputed rental data have been included in section L - Real estate activities and refers to the services for owner-occupied dwellings.*

*Data on Gross domestic product and gross value added by production approach are calculated in current prices, constant prices of the previous year and chain-linked values at prices of 2010.*

*GDP at constant prices is an important indicator of dynamics and level of economic development and presents the economic growth between different periods, when price effect is eliminated. Calculation of Gross domestic product at constant prices of previous year is done, mostly, by single indicators method. Deflation approach for the current value of output was used for most activities, while for some activities extrapolation approach was used, depending on the available indicators.*

*Volume values at prices of the previous year allow the comparison of the data only between two successive years (data at previous year prices for any given year with the annual current price data of the previous year). In order to obtain long-term series which allow the comparison between any chosen different periods, estimates of volume measures at prices of the previous year are chain-linked to produce series at a fixed reference period (2010).*

Serijski podaci u stalnim cijenama prethodne godine su aditivni (BDP i bruto dodana vrijednost su jednaki zbiru/zbroju pojedinih kategorija i podkategorija), dok je serijski podaci u cijenama referentne 2010. godine neaditivni (BDP i bruto dodana vrijednost nisu jednaki zbiru/zbroju pojedinih kategorija i podkategorija). Neadditivnost je rezultat primjene metode obračuna ulančanih indeksa na detaljnijoj raščlambi kategorija i podkategorija.

*The time series at constant prices of the previous year are additive (GDP and gross value added are equal to the sum of categories and subcategories) while the time series at prices of the reference year 2010 are not additive (GDP and gross value added are not equal to the sum of categories and subcategories). This non-additivity of GDP and GVA sums results from using the basic chain-linked indices on detailed structure of categories and subcategories.*

Podaci o bruto domaćem proizvodu i bruto dodanoj vrijednosti po dohodovnom pristupu urađeni su u tekućim cijenama.

*Data on Gross domestic product and gross value added by the income approach have been done at current prices.*

### Definicije

Bruto **domaći** proizvod prema proizvodnom pristupu jednak je vrijednosti svih roba i usluga proizvedenih u ekonomiji (output ili bruto vrijednost proizvodnje) minus vrijednost svih roba i usluga potrošenih u proizvodnom procesu (međufazna potrošnja). Polazeći od bruto dodane vrijednosti u baznim cijenama, dodavanjem svih poreza na proizvode i oduzimanjem subvencija na proizvode dobije se BDP u tržišnim cijenama.

### Definitions

**Gross domestic product by the production approach** is equal to the value of all goods and services produced in the economy (gross output) less the value of all goods and services used in the production process (intermediate consumption). Starting from the gross value added at basic prices, by adding all taxes on products and subtracting subsidies on products, GDP at market prices is calculated.

Bruto vrijednost proizvodnje (output) je vrijednost dobara i usluga koje proizvode rezidentne institucionalne jedinice u određenom vremenskom periodu/razdoblju. Bruto vrijednost proizvodnje obuhvata vrijednost tržišne proizvodnje, proizvodnje za vlastitu finalnu upotrebu/ uporabu i ostalu netržišnu proizvodnju (dobra i usluge koje vlada i neprofitne institucije pružaju drugim institucionalnim jedinicama bez naknade ili po cijenama koje nisu ekonomski značajne).

**Gross output** is the value of goods and services generated by resident institutional units during a certain period. Gross output includes the market production value, production for own final use and other non-market production (goods and services which government and non-profit institutions provide to other institutional units free of charge or at prices that are not economically significant).

**Međufazna potrošnja** predstavlja vrijednost dobara i usluga po nabavnim cijenama, upotrijebljenih kao inputi u procesu proizvodnje (isključujući potrošnju fiksnog kapitala) u obračunskom periodu sa ciljem da se proizvedu druga dobra i usluge.

**Intermediate consumption** includes the value of goods and services at purchasers' prices consumed as inputs in process of production in accounting period (excluding consumption of fixed capital) in order to produce other goods and services.

Dodana vrijednost je izravnavajuća stavka u računu proizvodnje za institucionalne jedinice ili sektore. Ona je mjera vrijednosti stvorene proizvodnjom i može se izraziti u bruto i neto iznosu. Bruto dodana vrijednost definira se kao vrijednost proizvodnje minus međufazna potrošnja. Bruto dodana vrijednost se iskazuje u baznim/bazičnim cijenama koje sadrže subvencije na proizvode a isključuju poreze na proizvode. Neto dodana vrijednost je bruto dodana vrijednost umanjena za potrošnju fiksnog kapitala.

**Value added** is the balancing item in the production account for institutional units or sectors. It is the measure of value created by production and can be expressed in gross and net amount. Gross value added is defined as the value of output minus the value of intermediate consumption. Gross value added is expressed at basic prices which include subsidies on products and exclude taxes on products. Net value added is gross value added minus consumption of fixed capital.

## BRUTO DOMAĆI PROIZVOD

### GROSS DOMESTIC PRODUCT

UFPIIM (usluge finansijskog/financijskog posredovanja indirektno mjerene) predstavlja vrijednost usluga finansijskog/financijskog posredovanja koja se izračunava indirektno. Obračunava se kao razlika između potraživanja po kamatama (aktivne kamate) i obaveza/obveza po kamatama (pasivne kamate) za institucionalne jedinice finansijskog/financijskog posredovanja. Ovom stavkom se vrši korekcija bruto dodane vrijednosti na nivou/razini ukupne ekonomije.

Porezi na proizvode su porezi koji se plaćaju po proizvedenom ili proslijeđenom dobru i usluzi. Ovi porezi obuhvataju porez na dodanu vrijednost, akcize, carine, porez na igre na sreću (osim poreza na dobitke od igara na sreću) i boravišnu taksu/pristojbu.

Subvencije na proizvode su tekuća nepovratna plaćanja države tržišnim proizvođačima namijenjena za proizvodni proces preduzeća/poduzeća, za prodaju i izvoz proizvoda.

Bruto **domaći** proizvod po dohodovnom pristupu se sastoji od kategorija primarnog dohotka (sredstva zaposlenih i bruto poslovni višak/mješoviti dohodak) koje rezidentne proizvodne jedinice i pojedinci primaju u procesu proizvodnje dobara i usluga. Da bi se dobio BDP u tržišnim cijenama dodani su svi porezi na proizvodnju, a oduzete su sve subvencije na proizvodnju.

Sredstva zaposlenih obuhvataju sva primanja zaposlenih u novcu i naturi, koja su zaposleni primili kao naknadu za svoj rad, sve doprinose na ime socijalnog osiguranja zaposlenih (doprinosi na teret poslodavca i doprinosi na teret zaposlenih), kao i porez na dohodak.

Ostali porezi na proizvodnju obuhvataju sve poreze koji mogu teretiti poslovne subjekte zbog angažiranja u proizvodnji, neovisno o količini ili vrijednosti proizvedenih ili prodatih dobara i usluga (porez na firmu, naknade za zaštitu okoliša, porezi i naknade za upotrebu fiksne aktive, naknade za koncesije i licence).

Ostale subvencije na proizvodnju predstavljaju subvencije koje se ne iskazuju po jedinici proizvoda ili usluge, kao što su: subvencioniranje plaća i naknada zaposlenih, subvencioniranje kamata i sl.

Bruto poslovni **višak** je rezidualna kategorija dodane vrijednosti po djelatnostima, koja se dobije kada se bruto dodana vrijednost umanji za sredstva zaposlenih i neto ostale poreze na proizvodnju (od ostalih poreza na proizvodnju oduzmu se ostale subvencije na proizvodnju).

**FISIM** (Financial intermediation services indirectly measured) is defined as the value of financial intermediation services indirectly measured. It is calculated as the difference between the interests received from borrowers (interest payable) and the interests paid to depositors (interest receivable), for institutional units of the financial intermediation. With this item the correction of gross value added is made at the level of the whole economy.

**Taxes on products** are taxes paid on the produced or delivered good and service. These taxes consist value added tax (VAT), excises, duties, taxes on lotteries, gambling and betting (other than those on winnings) and tax on overnight stays.

**Subsidies on products** are current unrequited payments of the general government to market producers, provided for the production process of enterprises, for the sale and export of products.

**Gross domestic product by the income approach** consists of the primary income categories (compensation of employees and gross operating surplus/mixed income) which resident production units and individuals receive in the process of production of goods and services. In order to obtain GDP at market prices, the value of all taxes on production is added and the value of all subsidies on production is deducted.

**Compensation of employees** includes all remunerations to employees, both in cash or in kind, that the employees received as compensation for their work, all employees' and employers' social contributions, as well as income tax.

**Other taxes on production** consist of all taxes that business entities incur as a result of engaging in production, independently of the quantity or value of the goods and services produced or sold (tax on firm, environmental fees, taxes on the use of fixed assets, fees for concessions and licenses).

**Other subsidies on production** are subsidies which are not recorded by unit of product or service, such as: subsidies on wages and salaries of employees, subsidies on the interests, etc.

**Gross operating surplus** is a residual category of gross value added by the activities that remains after reducing the gross value added by compensation of employees and net other taxes on production (subsidies on production have been subtracted from other taxes on production).

Bruto mješoviti dohodak je alternativni izraz za poslovni višak neinkorporiranih preduzeća u vlasništvu domaćinstava/kućanstava, jer za njih nije moguće razdvojiti naknade po osnovu vlasništva od naknada po osnovu rada.

Potrošnja fiksnog kapitala predstavlja vrijednost stalnih sredstava koja se u procesu proizvodnje prenese na nove proizvode i usluge u toku/tijeku obračunskog perioda.

Neto poslovni višak/Neto mješoviti dohodak se izračunava kada se bruto poslovni višak/bruto mješoviti dohodak umanjí za potrošnju fiksnog kapitala.

**Gross mixed income** is an alternative term for the operating surplus of unincorporated enterprises owned by households, in which it is not possible to distinguish capital incomes from labour incomes.

**Consumption of fixed capital** is the value of fixed assets that is transferred to new products and services in production process during the accounting period.

**Net operating surplus/Net mixed income** is calculated as gross operating surplus/gross mixed income minus consumption of fixed capital.



**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT**

**9-1 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE**

|                                                     | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Bruto domaći proizvod, hilj. KM                     | 16.460.553 | 16.927.408 | 17.012.796 | 17.378.780 |
| Bruto domaći proizvod, hilj. EUR                    | 8.416.276  | 8.654.979  | 8.698.638  | 8.885.765  |
| Bruto domaći proizvod, hilj. USD                    | 11.145.340 | 12.038.552 | 11.172.783 | 11.793.417 |
| Stanovništvo, procjena sredinom godine              | 2.228.027  | 2.226.011  | 2.222.587  | 2.219.131  |
| Bruto domaći proizvod po stanovniku, KM             | 7.388      | 7.604      | 7.655      | 7.831      |
| Bruto domaći proizvod po stanovniku, EUR            | 3.777      | 3.888      | 3.914      | 4.004      |
| Bruto domaći proizvod po stanovniku, USD            | 5.002      | 5.408      | 5.027      | 5.314      |
| <b>Prosječan godišnji kurs valuta <sup>1)</sup></b> |            |            |            |            |
| 1 EUR=Konvertibilnih maraka                         | 1,9558     | 1,9558     | 1,9558     | 1,9558     |
| 1 USD=Konvertibilnih maraka                         | 1,4769     | 1,4061     | 1,5227     | 1,4736     |

<sup>1)</sup> Izvor: Centralna Banka BiH

**9-2 BRUTO VRIJEDNOST PROIZVODNJE, MEĐUFAZNA POTROŠNJA, BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE**

|                                                   | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       |
|---------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Bruto vrijednost proizvodnje                      | 27.723.449 | 29.490.965 | 29.549.856 | 30.262.446 |
| Međufazna potrošnja                               | 14.190.484 | 15.571.389 | 15.539.758 | 15.832.609 |
| Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene     | 13.532.965 | 13.919.576 | 14.010.098 | 14.429.837 |
| Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode | 2.927.588  | 3.007.832  | 3.002.698  | 2.948.943  |
| Bruto domaći proizvod                             | 16.460.553 | 16.927.408 | 17.012.796 | 17.378.780 |
| <b>Nominalni indeks, predhodna godina =100</b>    |            |            |            |            |
| Bruto vrijednost proizvodnje                      | 104,4      | 106,4      | 100,2      | 102,4      |
| Međufazna potrošnja                               | 106,5      | 109,7      | 99,8       | 101,9      |
| Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene     | 102,2      | 102,9      | 100,7      | 103,0      |
| Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode | 106,7      | 102,7      | 99,8       | 98,2       |
| Bruto domaći proizvod                             | 103,0      | 102,8      | 100,5      | 102,2      |

**9-3 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, STALNE CIJENE U CIJENAMA PRETHODNE GODINE;  
 GODIŠNJE STOPE REALNOG RASTA, % (PROMJENE U ODNOSU NA PRETHODNU GODINU)**

|                                 | 2011       | 2012       | 2013       |
|---------------------------------|------------|------------|------------|
| Bruto domaći proizvod, hilj. KM | 16.594.948 | 16.788.642 | 17.462.274 |
| Godišnje stope realnog rasta, % | 0,8        | -0,8       | 2,6        |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT

GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES

| 2014                                                     | 2015       | 2016       | 2017       |                                        |
|----------------------------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------|
| 17.827.457                                               | 18.688.300 | 19.540.120 | 20.539.696 | Gross domestic product, 000 KM         |
| 9.115.174                                                | 9.555.323  | 9.990.858  | 10.501.941 | Gross domestic product, 000 EUR        |
| 12.094.611                                               | 10.602.689 | 11.052.104 | 11.835.031 | Gross domestic product, 000 USD        |
| 2.215.997                                                | 2.210.994  | 2.206.231  | 2.201.193  | Population, mid-year estimate          |
| 8.045                                                    | 8.452      | 8.857      | 9.331      | Gross domestic product per capita, KM  |
| 4.113                                                    | 4.322      | 4.528      | 4.771      | Gross domestic product per capita, EUR |
| 5.458                                                    | 4.795      | 5.009      | 5.377      | Gross domestic product per capita, USD |
| Average annual exchange rate of currencies <sup>1)</sup> |            |            |            |                                        |
| 1,9558                                                   | 1,9558     | 1,9558     | 1,9558     | 1 EUR=Convertible marks                |
| 1,4740                                                   | 1,7626     | 1,7680     | 1,7355     | 1 USD=Convertible marks                |

<sup>1)</sup> Source: Central Bank of BiH

OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION, GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT,  
CURRENT PRICES

hilj. KM / 000 KM

| 2014                                 | 2015       | 2016       | 2017       |                                              |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------------|
| 30.946.018                           | 32.201.364 | 33.881.086 | 36.067.552 | Output                                       |
| 16.204.236                           | 16.710.250 | 17.668.673 | 18.987.750 | Intermediate consumption                     |
| 14.741.782                           | 15.491.114 | 16.212.413 | 17.079.802 | Gross value added, basic prices              |
| 3.085.675                            | 3.197.186  | 3.327.707  | 3.459.894  | Taxes on products less subsidies on products |
| 17.827.457                           | 18.688.300 | 19.540.120 | 20.539.696 | Gross domestic product                       |
| Nominal indices, previous year = 100 |            |            |            |                                              |
| 102,3                                | 104,1      | 105,2      | 106,5      | Output                                       |
| 102,3                                | 103,1      | 105,7      | 107,5      | Intermediate consumption                     |
| 102,2                                | 105,1      | 104,7      | 105,4      | Gross value added, basic prices              |
| 104,6                                | 103,6      | 104,1      | 104,0      | Taxes on products less subsidies on products |
| 102,6                                | 104,8      | 104,6      | 105,1      | Gross domestic product                       |

GROSS DOMESTIC PRODUCT, CONSTANT PRICES AT PRICES OF PREVIOUS YEAR;  
ANNUAL REAL GROWTH RATES, % (CHANGES COMPARED WITH THE PREVIOUS YEAR)

| 2014       | 2015       | 2016       | 2017       |                                |
|------------|------------|------------|------------|--------------------------------|
| 17.633.574 | 18.377.081 | 19.239.507 | 20.172.799 | Gross domestic product, 000 KM |
| 1,5        | 3,1        | 2,9        | 3,2        | Annual real growth rates, %    |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT

**9-4 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE**

| Područje djelatnosti                                                                                         | 2010               | 2011               | 2012               | 2013               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                         | 798.143            | 837.218            | 743.324            | 870.056            |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                                      | 330.371            | 390.788            | 401.139            | 381.186            |
| C Prerađivačka industrija                                                                                    | 1.997.832          | 2.041.876          | 2.033.193          | 2.111.678          |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                   | 665.074            | 632.603            | 603.969            | 709.015            |
| E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša | 188.001            | 196.425            | 204.312            | 200.951            |
| F Građevinarstvo                                                                                             | 670.381            | 650.557            | 637.494            | 620.008            |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                        | 2.185.009          | 2.271.870          | 2.366.451          | 2.400.889          |
| H Prijevoz i skladištenje                                                                                    | 580.925            | 612.393            | 631.230            | 646.403            |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)            | 400.529            | 398.576            | 410.599            | 407.964            |
| J Informacije i komunikacije                                                                                 | 758.042            | 798.450            | 799.956            | 811.395            |
| K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                               | 704.236            | 742.977            | 716.519            | 730.416            |
| L Poslovanje nekretninama<br><i>od toga: imputirana renta</i>                                                | 872.977<br>757.686 | 873.067<br>757.769 | 905.116<br>772.764 | 956.036<br>819.147 |
| M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti                                                          | 402.222            | 460.108            | 466.746            | 458.260            |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                              | 136.434            | 132.994            | 138.191            | 145.468            |
| O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje                                       | 1.403.820          | 1.447.598          | 1.430.086          | 1.442.222          |
| P Obrazovanje                                                                                                | 803.873            | 825.308            | 841.706            | 847.125            |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi                                                          | 763.036            | 774.622            | 800.355            | 819.339            |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                             | 129.218            | 136.496            | 145.733            | 148.663            |
| S Ostale uslužne djelatnosti                                                                                 | 243.523            | 244.147            | 245.819            | 237.799            |
| Ukupno sve djelatnosti                                                                                       | 14.033.646         | 14.468.073         | 14.521.938         | 14.944.873         |
| UFPIM (-)                                                                                                    | 500.681            | 548.497            | 511.840            | 515.036            |
| <b>Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene</b>                                                         | <b>13.532.965</b>  | <b>13.919.576</b>  | <b>14.010.098</b>  | <b>14.429.837</b>  |
| Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+)                                                        | 2.927.588          | 3.007.832          | 3.002.698          | 2.948.943          |
| <b>Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama</b>                                                       | <b>16.460.553</b>  | <b>16.927.408</b>  | <b>17.012.796</b>  | <b>17.378.780</b>  |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES

hilj. KM / 000 KM

| 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | Section of activity                                                  |
|------------|------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 741.849    | 856.827    | 929.991    | 846.280    | Agriculture, forestry and fishing                                    |
| 358.046    | 349.426    | 376.933    | 413.704    | Mining and quarrying                                                 |
| 2.157.078  | 2.356.677  | 2.586.069  | 2.889.706  | Manufacturing                                                        |
| 688.761    | 703.059    | 704.388    | 665.224    | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                  |
| 207.294    | 208.581    | 210.716    | 227.721    | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities  |
| 653.565    | 670.339    | 690.046    | 709.158    | Construction                                                         |
| 2.517.018  | 2.657.644  | 2.825.308  | 3.034.494  | Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles |
| 687.970    | 720.920    | 750.781    | 819.035    | Transportation and storage                                           |
| 408.770    | 418.782    | 426.541    | 472.280    | Accommodation and food service activities                            |
| 812.581    | 838.704    | 847.482    | 865.580    | Information and communication                                        |
| 751.406    | 783.025    | 826.949    | 881.478    | Financial and insurance activities                                   |
| 970.559    | 996.343    | 1.033.918  | 1.144.634  | Real estate activities                                               |
| 819.190    | 818.318    | 845.790    | 925.737    | of which: imputed rent                                               |
| 493.325    | 570.550    | 599.290    | 585.720    | Professional, scientific and technical activities                    |
| 169.451    | 182.337    | 195.449    | 219.626    | Administrative and support service activities                        |
| 1.477.238  | 1.500.123  | 1.461.377  | 1.472.569  | Public administration and defence; compulsory social security        |
| 883.310    | 895.218    | 896.187    | 920.995    | Education                                                            |
| 861.954    | 886.099    | 897.670    | 938.205    | Human health and social work activities                              |
| 174.315    | 192.972    | 268.247    | 303.860    | Arts, entertainment and recreation                                   |
| 247.995    | 248.442    | 251.043    | 254.025    | Other service activities                                             |
| 15.262.485 | 16.036.068 | 16.778.385 | 17.664.294 | <b>Total of activities</b>                                           |
| 520.703    | 544.954    | 565.972    | 584.492    | FISIM (-)                                                            |
| 14.741.782 | 15.491.114 | 16.212.413 | 17.079.802 | <b>Gross value added, basic prices</b>                               |
| 3.085.675  | 3.197.186  | 3.327.707  | 3.459.894  | Taxes on products less subsidies on products (+)                     |
| 17.827.457 | 18.688.300 | 19.540.120 | 20.539.696 | <b>Gross domestic product (GDP) at market prices</b>                 |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT**

**9-5 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA,**  
**STRUKTURA U %**

| Područje djelatnosti                                                                                         | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                         | 4,8   | 4,9   | 4,4   | 5,0   |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                                      | 2,0   | 2,3   | 2,4   | 2,2   |
| C Prerađivačka industrija                                                                                    | 12,1  | 12,1  | 12,0  | 12,2  |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                   | 4,0   | 3,7   | 3,6   | 4,1   |
| E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša | 1,1   | 1,2   | 1,2   | 1,2   |
| F Građevinarstvo                                                                                             | 4,1   | 3,8   | 3,7   | 3,6   |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                        | 13,3  | 13,4  | 13,9  | 13,8  |
| H Prijevoz i skladištenje                                                                                    | 3,5   | 3,6   | 3,7   | 3,7   |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)            | 2,4   | 2,4   | 2,4   | 2,3   |
| J Informacije i komunikacije                                                                                 | 4,6   | 4,7   | 4,7   | 4,7   |
| K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                               | 4,3   | 4,4   | 4,2   | 4,2   |
| L Poslovanje nekretninama                                                                                    | 5,3   | 5,2   | 5,3   | 5,5   |
| <i>od toga: imputirana renta</i>                                                                             | 4,6   | 4,5   | 4,5   | 4,7   |
| M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti                                                          | 2,4   | 2,7   | 2,7   | 2,6   |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                              | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |
| O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje                                       | 8,5   | 8,6   | 8,4   | 8,3   |
| P Obrazovanje                                                                                                | 4,9   | 4,9   | 4,9   | 4,9   |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi                                                          | 4,6   | 4,6   | 4,7   | 4,7   |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                             | 0,8   | 0,8   | 0,9   | 0,9   |
| S Ostale uslužne djelatnosti                                                                                 | 1,5   | 1,4   | 1,4   | 1,4   |
| Ukupno sve djelatnosti                                                                                       | 85,3  | 85,5  | 85,4  | 86,0  |
| UFPIIM (-)                                                                                                   | 3,0   | 3,2   | 3,0   | 3,0   |
| <b>Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene</b>                                                         | 82,2  | 82,2  | 82,4  | 83,0  |
| Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+)                                                        | 17,8  | 17,8  | 17,6  | 17,0  |
| <b>Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama</b>                                                       | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES,  
STRUCTURE IN %

| 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | Section of activity                                                     |
|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 4,2   | 4,6   | 4,8   | 4,1   | Agriculture, forestry and fishing                                       |
| 2,0   | 1,9   | 1,9   | 2,0   | Mining and quarrying                                                    |
| 12,1  | 12,6  | 13,2  | 14,1  | Manufacturing                                                           |
| 3,9   | 3,8   | 3,6   | 3,2   | Electricity, gas, steam<br>and air conditioning supply                  |
| 1,2   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation activities  |
| 3,7   | 3,6   | 3,5   | 3,5   | Construction                                                            |
| 14,1  | 14,2  | 14,5  | 14,8  | Wholesale and retail trade;<br>repair of motor vehicles and motorcycles |
| 3,9   | 3,9   | 3,8   | 4,0   | Transportation and storage                                              |
| 2,3   | 2,2   | 2,2   | 2,3   | Accommodation and food service activities                               |
| 4,6   | 4,5   | 4,3   | 4,2   | Information and communication                                           |
| 4,2   | 4,2   | 4,2   | 4,3   | Financial and insurance activities                                      |
| 5,4   | 5,3   | 5,3   | 5,6   | Real estate activities                                                  |
| 4,6   | 4,4   | 4,3   | 4,5   | of which: imputed rent                                                  |
| 2,8   | 3,1   | 3,1   | 2,9   | Professional, scientific and technical activities                       |
| 1,0   | 1,0   | 1,0   | 1,1   | Administrative and support service activities                           |
| 8,3   | 8,0   | 7,5   | 7,2   | Public administration and defence;<br>compulsory social security        |
| 5,0   | 4,8   | 4,6   | 4,5   | Education                                                               |
| 4,8   | 4,7   | 4,6   | 4,6   | Human health and social work activities                                 |
| 1,0   | 1,0   | 1,4   | 1,5   | Arts, entertainment and recreation                                      |
| 1,4   | 1,3   | 1,3   | 1,2   | Other service activities                                                |
| 85,6  | 85,8  | 85,9  | 86,0  | <b>Total of activities</b>                                              |
| 2,9   | 2,9   | 2,9   | 2,8   | FISIM (-)                                                               |
| 82,7  | 82,9  | 83,0  | 83,2  | <b>Gross value added, basic prices</b>                                  |
| 17,3  | 17,1  | 17,0  | 16,8  | Taxes on products less<br>subsidies on products (+)                     |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | <b>Gross domestic product (GDP)<br/>at market prices</b>                |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT**

**9-6 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA,**  
**NOMINALNI INDEKSI**

Prethodna godina =100

| Područje djelatnosti |                                                                                                            | 2011         | 2012         | 2013         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| A                    | Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                         | 104,9        | 88,8         | 117,0        |
| B                    | Vađenje ruda i kamena                                                                                      | 118,3        | 102,6        | 95,0         |
| C                    | Prerađivačka industrija                                                                                    | 102,2        | 99,6         | 103,9        |
| D                    | Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                   | 95,1         | 95,5         | 117,4        |
| E                    | Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša | 104,5        | 104,0        | 98,4         |
| F                    | Građevinarstvo                                                                                             | 97,0         | 98,0         | 97,3         |
| G                    | Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                        | 104,0        | 104,2        | 101,5        |
| H                    | Prijevoz i skladištenje                                                                                    | 105,4        | 103,1        | 102,4        |
| I                    | Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)            | 99,5         | 103,0        | 99,4         |
| J                    | Informacije i komunikacije                                                                                 | 105,3        | 100,2        | 101,4        |
| K                    | Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                               | 105,5        | 96,4         | 101,9        |
| L                    | Poslovanje nekretninama                                                                                    | 100,0        | 103,7        | 105,6        |
|                      | <i>od toga: imputirana renta</i>                                                                           | <i>100,0</i> | <i>102,0</i> | <i>106,0</i> |
| M                    | Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti                                                          | 114,4        | 101,4        | 98,2         |
| N                    | Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                              | 97,5         | 103,9        | 105,3        |
| O                    | Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje                                       | 103,1        | 98,8         | 100,8        |
| P                    | Obrazovanje                                                                                                | 102,7        | 102,0        | 100,6        |
| Q                    | Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi                                                          | 101,5        | 103,3        | 102,4        |
| R                    | Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                             | 105,6        | 106,8        | 102,0        |
| S                    | Ostale uslužne djelatnosti                                                                                 | 100,3        | 100,7        | 96,7         |
|                      | Ukupno sve djelatnosti                                                                                     | 103,1        | 100,4        | 102,9        |
|                      | UFPIM (-)                                                                                                  | 109,6        | 93,3         | 100,6        |
|                      | <b>Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene</b>                                                       | 102,9        | 100,7        | 103,0        |
|                      | Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+)                                                      | 102,7        | 99,8         | 98,2         |
|                      | <b>Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama</b>                                                     | 102,8        | 100,5        | 102,2        |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES,  
NOMINAL INDICES

Previous year = 100

| 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | Section of activity                                                     |
|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 85,3  | 115,5 | 108,5 | 91,0  | Agriculture, forestry and fishing                                       |
| 93,9  | 97,6  | 107,9 | 109,8 | Mining and quarrying                                                    |
| 102,1 | 109,3 | 109,7 | 111,7 | Manufacturing                                                           |
| 97,1  | 102,1 | 100,2 | 94,4  | Electricity, gas, steam<br>and air conditioning supply                  |
| 103,2 | 100,6 | 101,0 | 108,1 | Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation activities  |
| 105,4 | 102,6 | 102,9 | 102,8 | Construction                                                            |
| 104,8 | 105,6 | 106,3 | 107,4 | Wholesale and retail trade;<br>repair of motor vehicles and motorcycles |
| 106,4 | 104,8 | 104,1 | 109,1 | Transportation and storage                                              |
| 100,2 | 102,4 | 101,9 | 110,7 | Accommodation and food service activities                               |
| 100,1 | 103,2 | 101,0 | 102,1 | Information and communication                                           |
| 102,9 | 104,2 | 105,6 | 106,6 | Financial and insurance activities                                      |
| 101,5 | 102,7 | 103,8 | 110,7 | Real estate activities                                                  |
| 100,0 | 99,9  | 103,4 | 109,5 | of which: imputed rent                                                  |
| 107,7 | 115,7 | 105,0 | 97,7  | Professional, scientific and technical activities                       |
| 116,5 | 107,6 | 107,2 | 112,4 | Administrative and support service activities                           |
| 102,4 | 101,5 | 97,4  | 100,8 | Public administration and defence;<br>compulsory social security        |
| 104,3 | 101,3 | 100,1 | 102,8 | Education                                                               |
| 105,2 | 102,8 | 101,3 | 104,5 | Human health and social work activities                                 |
| 117,3 | 110,7 | 139,0 | 113,3 | Arts, entertainment and recreation                                      |
| 104,3 | 100,2 | 101,0 | 101,2 | Other service activities                                                |
| 102,1 | 105,1 | 104,6 | 105,3 | <b>Total of activities</b>                                              |
| 101,1 | 104,7 | 103,9 | 103,3 | FISIM (-)                                                               |
| 102,2 | 105,1 | 104,7 | 105,4 | <b>Gross value added, basic prices</b>                                  |
| 104,6 | 103,6 | 104,1 | 104,0 | Taxes on products less<br>subsidies on products (+)                     |
| 102,6 | 104,8 | 104,6 | 105,1 | <b>Gross domestic product (GDP)<br/>at market prices</b>                |



**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT**

**9-7 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,**  
**STALNE CIJENE U CIJENAMA PRETHODNE GODINE**

| Područje djelatnosti |                                                                                                 | 2011              | 2012              | 2013              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| A                    | Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                              | 826.051           | 729.084           | 888.709           |
| B                    | Vađenje ruda i kamena                                                                           | 378.732           | 384.966           | 381.849           |
| C                    | Prerađivačka industrija                                                                         | 1.970.700         | 2.041.008         | 2.131.603         |
| D                    | Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija        | 615.846           | 557.652           | 717.414           |
| E                    | Snabdijevanje/opskrba vodom;                                                                    | 191.738           | 201.871           | 198.472           |
| F                    | Građevinarstvo                                                                                  | 645.023           | 643.908           | 620.384           |
| G                    | Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                             | 2.234.238         | 2.306.279         | 2.382.314         |
| H                    | Prijevoz i skladištenje                                                                         | 608.439           | 595.171           | 659.559           |
| I                    | Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) | 395.264           | 402.165           | 401.976           |
| J                    | Informacije i komunikacije                                                                      | 779.867           | 811.954           | 808.287           |
| K                    | Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                    | 720.122           | 752.376           | 732.731           |
| L                    | Poslovanje nekretninama                                                                         | 870.645           | 886.537           | 907.746           |
|                      | <i>od toga: imputirana renta</i>                                                                | <i>757.769</i>    | <i>757.166</i>    | <i>772.416</i>    |
| M                    | Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti                                               | 448.333           | 454.907           | 458.608           |
| N                    | Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                   | 130.456           | 134.226           | 145.426           |
| O                    | Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje                            | 1.400.056         | 1.452.703         | 1.430.816         |
| P                    | Obrazovanje                                                                                     | 810.037           | 835.449           | 839.439           |
| Q                    | Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi                                               | 769.273           | 783.965           | 811.840           |
| R                    | Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                  | 135.316           | 140.299           | 147.519           |
| S                    | Ostale uslužne djelatnosti                                                                      | 242.758           | 240.867           | 237.905           |
|                      | Ukupno sve djelatnosti                                                                          | 14.172.894        | 14.355.387        | 14.902.597        |
|                      | UFPIM (-)                                                                                       | 529.437           | 549.920           | 522.352           |
|                      | <b>Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene</b>                                            | <b>13.643.457</b> | <b>13.805.467</b> | <b>14.380.245</b> |
|                      | Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+)                                           | 2.951.491         | 2.983.175         | 3.082.029         |
|                      | <b>Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama</b>                                          | <b>16.594.948</b> | <b>16.788.642</b> | <b>17.462.274</b> |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT,  
CONSTANT PRICES AT PRICES OF THE PREVIOUS YEAR

hilj. KM / 000 KM

| 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | Section of activity                                                             |
|------------|------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 712.028    | 822.870    | 933.151    | 831.224    | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                        |
| 368.134    | 338.972    | 369.911    | 412.911    | <i>Mining and quarrying</i>                                                     |
| 2.188.804  | 2.303.128  | 2.510.608  | 2.805.646  | <i>Manufacturing</i>                                                            |
| 649.432    | 683.720    | 705.106    | 684.731    | <i>Electricity, gas, steam<br/>and air conditioning supply</i>                  |
| 207.637    | 207.598    | 206.393    | 223.149    | <i>Water supply; sewerage, waste</i>                                            |
| 646.230    | 666.124    | 674.246    | 693.251    | <i>Construction</i>                                                             |
| 2.491.345  | 2.599.774  | 2.793.187  | 2.973.387  | <i>Wholesale and retail trade;<br/>repair of motor vehicles and motorcycles</i> |
| 701.433    | 724.170    | 755.320    | 805.101    | <i>Transportation and storage</i>                                               |
| 407.834    | 417.784    | 426.112    | 466.254    | <i>Accommodation and food service activities</i>                                |
| 805.116    | 829.319    | 845.426    | 861.647    | <i>Information and communication</i>                                            |
| 755.224    | 777.774    | 834.630    | 889.092    | <i>Financial and insurance activities</i>                                       |
| 971.488    | 986.868    | 1.000.679  | 1.035.331  | <i>Real estate activities</i>                                                   |
| 819.190    | 818.318    | 817.188    | 844.035    | <i>of which: imputed rent</i>                                                   |
| 501.674    | 545.718    | 584.283    | 580.504    | <i>Professional, scientific and technical activities</i>                        |
| 171.532    | 176.067    | 189.248    | 215.935    | <i>Administrative and support service activities</i>                            |
| 1.463.459  | 1.484.612  | 1.461.713  | 1.465.016  | <i>Public administration and defence;<br/>compulsory social security</i>        |
| 866.861    | 883.970    | 896.174    | 915.057    | <i>Education</i>                                                                |
| 851.042    | 872.179    | 893.531    | 929.150    | <i>Human health and social work activities</i>                                  |
| 174.295    | 187.503    | 202.978    | 296.009    | <i>Arts, entertainment and recreation</i>                                       |
| 248.337    | 236.961    | 245.870    | 253.065    | <i>Other service activities</i>                                                 |
| 15.181.905 | 15.745.111 | 16.528.566 | 17.336.460 | <b>Total of activities</b>                                                      |
| 540.509    | 548.837    | 580.545    | 599.114    | <i>FISIM (-)</i>                                                                |
| 14.641.396 | 15.196.274 | 15.948.021 | 16.737.346 | <b>Gross value added, basic prices</b>                                          |
| 2.992.178  | 3.180.807  | 3.291.486  | 3.435.453  | <i>Taxes on products less<br/>subsidies on products (+)</i>                     |
| 17.633.574 | 18.377.081 | 19.239.507 | 20.172.799 | <b>Gross domestic product (GDP)<br/>at market prices</b>                        |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT

**9-8 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,  
GODIŠNJE STOPE REALNOG RASTA, % (PROMJENE U ODNOSU NA PRETHODNU GODINU)**

| Područje djelatnosti |                                                                                                            | 2011       | 2012        | 2013       |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|
| A                    | Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                         | 3,5        | -12,9       | 19,6       |
| B                    | Vađenje ruda i kamena                                                                                      | 14,6       | -1,5        | -4,8       |
| C                    | Prerađivačka industrija                                                                                    | -1,4       | 0,0         | 4,8        |
| D                    | Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                   | -7,4       | -11,8       | 18,8       |
| E                    | Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša | 2,0        | 2,8         | -2,9       |
| F                    | Građevinarstvo                                                                                             | -3,8       | -1,0        | -2,7       |
| G                    | Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                        | 2,3        | 1,5         | 0,7        |
| H                    | Prijevoz i skladištenje                                                                                    | 4,7        | -2,8        | 4,5        |
| I                    | Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)            | -1,3       | 0,9         | -2,1       |
| J                    | Informacije i komunikacije                                                                                 | 2,9        | 1,7         | 1,0        |
| K                    | Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                               | 2,3        | 1,3         | 2,3        |
| L                    | Poslovanje nekretninama                                                                                    | -0,3       | 1,5         | 0,3        |
|                      | <i>od toga: imputirana renta</i>                                                                           | <i>0,0</i> | <i>-0,1</i> | <i>0,0</i> |
| M                    | Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti                                                          | 11,5       | -1,1        | -1,7       |
| N                    | Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                              | -4,4       | 0,9         | 5,2        |
| O                    | Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje                                       | -0,3       | 0,4         | 0,1        |
| P                    | Obrazovanje                                                                                                | 0,8        | 1,2         | -0,3       |
| Q                    | Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi                                                          | 0,8        | 1,2         | 1,4        |
| R                    | Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                             | 4,7        | 2,8         | 1,2        |
| S                    | Ostale uslužne djelatnosti                                                                                 | -0,3       | -1,3        | -3,2       |
|                      | Ukupno sve djelatnosti                                                                                     | 1,0        | -0,8        | 2,6        |
|                      | UFPIM (-)                                                                                                  | 5,7        | 0,3         | 2,1        |
|                      | <b>Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene</b>                                                       | <b>0,8</b> | <b>-0,8</b> | <b>2,6</b> |
|                      | Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+)                                                      | 0,8        | -0,8        | 2,6        |
|                      | <b>Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama</b>                                                     | <b>0,8</b> | <b>-0,8</b> | <b>2,6</b> |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT,  
ANNUAL REAL GROWTH RATES, % (CHANGES COMPARED WITH THE PREVIOUS YEAR)

| 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | Section of activity                                                     |
|-------|------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| -18,2 | 10,9 | 8,9  | -10,6 | Agriculture, forestry and fishing                                       |
| -3,4  | -5,3 | 5,9  | 9,5   | Mining and quarrying                                                    |
| 3,7   | 6,8  | 6,5  | 8,5   | Manufacturing                                                           |
| -8,4  | -0,7 | 0,3  | -2,8  | Electricity, gas, steam<br>and air conditioning supply                  |
| 3,3   | 0,1  | -1,0 | 5,9   | Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation activities  |
| 4,2   | 1,9  | 0,6  | 0,5   | Construction                                                            |
| 3,8   | 3,3  | 5,1  | 5,2   | Wholesale and retail trade;<br>repair of motor vehicles and motorcycles |
| 8,5   | 5,3  | 4,8  | 7,2   | Transportation and storage                                              |
| 0,0   | 2,2  | 1,8  | 9,3   | Accommodation and food service activities                               |
| -0,8  | 2,1  | 0,8  | 1,7   | Information and communication                                           |
| 3,4   | 3,5  | 6,6  | 7,5   | Financial and insurance activities                                      |
| 1,6   | 1,7  | 0,4  | 0,1   | Real estate activities                                                  |
| 0,0   | -0,1 | -0,1 | -0,2  | of which: imputed rent                                                  |
| 9,5   | 10,6 | 2,4  | -3,1  | Professional, scientific and technical activities                       |
| 17,9  | 3,9  | 3,8  | 10,5  | Administrative and support service activities                           |
| 1,5   | 0,5  | -2,6 | 0,2   | Public administration and defence;<br>compulsory social security        |
| 2,3   | 0,1  | 0,1  | 2,1   | Education                                                               |
| 3,9   | 1,2  | 0,8  | 3,5   | Human health and social work activities                                 |
| 17,2  | 7,6  | 5,2  | 10,3  | Arts, entertainment and recreation                                      |
| 4,4   | -4,4 | -1,0 | 0,8   | Other service activities                                                |
| 1,6   | 3,2  | 3,1  | 3,3   | <b>Total of activities</b>                                              |
| 4,9   | 5,4  | 6,5  | 5,9   | FISIM (-)                                                               |
| 1,5   | 3,1  | 2,9  | 3,2   | <b>Gross value added, basic prices</b>                                  |
| 1,5   | 3,1  | 2,9  | 3,2   | Taxes on products less<br>subsidies on products (+)                     |
| 1,5   | 3,1  | 2,9  | 3,2   | <b>Gross domestic product (GDP)<br/>at market prices</b>                |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT

**9-9 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,  
LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2010**

| Područje djelatnosti |                                                                                                            | 2010              | 2011              | 2012              | 2013              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| A                    | Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                         | 798.143           | 826.051           | 719.359           | 860.057           |
| B                    | Vađenje ruda i kamena                                                                                      | 330.371           | 378.732           | 373.090           | 355.148           |
| C                    | Prerađivačka industrija                                                                                    | 1.997.832         | 1.970.700         | 1.969.862         | 2.065.207         |
| D                    | Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                   | 665.074           | 615.846           | 542.880           | 644.851           |
| E                    | Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša | 188.001           | 191.738           | 197.054           | 191.422           |
| F                    | Građevinarstvo                                                                                             | 670.381           | 645.023           | 638.431           | 621.295           |
| G                    | Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                        | 2.185.009         | 2.234.238         | 2.268.077         | 2.283.281         |
| H                    | Prijevoz i skladištenje                                                                                    | 580.925           | 608.439           | 591.328           | 617.866           |
| I                    | Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)            | 400.529           | 395.264           | 398.823           | 390.447           |
| J                    | Informacije i komunikacije                                                                                 | 758.042           | 779.867           | 793.057           | 801.316           |
| K                    | Financijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                               | 704.236           | 720.122           | 729.232           | 745.732           |
| L                    | Poslovanje nekretninama                                                                                    | 872.977           | 870.645           | 884.078           | 886.647           |
|                      | <i>od toga: imputirana renta</i>                                                                           | <i>757.686</i>    | <i>757.769</i>    | <i>757.166</i>    | <i>756.825</i>    |
| M                    | Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti                                                          | 402.222           | 448.333           | 443.265           | 435.537           |
| N                    | Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                              | 136.434           | 130.456           | 131.664           | 138.558           |
| O                    | Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje                                       | 1.403.820         | 1.400.056         | 1.404.993         | 1.405.711         |
| P                    | Obrazovanje                                                                                                | 803.873           | 810.037           | 819.990           | 817.782           |
| Q                    | Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi                                                          | 763.036           | 769.273           | 778.551           | 789.724           |
| R                    | Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                             | 129.218           | 135.316           | 139.086           | 140.791           |
| S                    | Ostale uslužne djelatnosti                                                                                 | 243.523           | 242.758           | 239.497           | 231.786           |
|                      | <b>Ukupno sve djelatnosti</b>                                                                              | <b>14.033.646</b> | <b>14.172.894</b> | <b>14.062.507</b> | <b>14.431.123</b> |
|                      | UFPIM (-)                                                                                                  | 500.681           | 529.437           | 530.811           | 541.712           |
|                      | <b>Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene</b>                                                       | <b>13.532.965</b> | <b>13.643.457</b> | <b>13.531.612</b> | <b>13.889.117</b> |
|                      | Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+)                                                      | 2.927.588         | 2.951.491         | 2.927.296         | 3.004.635         |
|                      | <b>Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama</b>                                                     | <b>16.460.553</b> | <b>16.594.948</b> | <b>16.458.907</b> | <b>16.893.752</b> |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT**

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT,  
CHAIN LINKED AT PRICES OF 2010

hilj. KM / 000 KM

| 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | Section of activity                                                     |
|------------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 703.845    | 780.716    | 850.260    | 759.960    | Agriculture, forestry and fishing                                       |
| 342.988    | 324.716    | 343.753    | 376.564    | Mining and quarrying                                                    |
| 2.140.636  | 2.285.572  | 2.434.859  | 2.641.597  | Manufacturing                                                           |
| 590.660    | 586.337    | 588.044    | 571.634    | Electricity, gas, steam<br>and air conditioning supply                  |
| 197.790    | 198.081    | 196.003    | 207.568    | Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation activities  |
| 647.572    | 660.016    | 663.863    | 666.946    | Construction                                                            |
| 2.369.306  | 2.447.205  | 2.572.015  | 2.706.819  | Wholesale and retail trade;<br>repair of motor vehicles and motorcycles |
| 670.467    | 705.746    | 739.422    | 792.920    | Transportation and storage                                              |
| 390.323    | 398.930    | 405.913    | 443.705    | Accommodation and food service activities                               |
| 795.115    | 811.493    | 817.997    | 831.669    | Information and communication                                           |
| 771.060    | 798.117    | 850.717    | 914.646    | Financial and insurance activities                                      |
| 900.977    | 916.117    | 920.104    | 921.361    | Real estate activities                                                  |
| 756.865    | 756.059    | 755.015    | 753.448    | of which: imputed rent                                                  |
| 476.798    | 527.436    | 540.131    | 523.199    | Professional, scientific and technical activities                       |
| 163.384    | 169.763    | 176.197    | 194.665    | Administrative and support service activities                           |
| 1.426.410  | 1.433.530  | 1.396.825  | 1.400.304  | Public administration and defence;<br>compulsory social security        |
| 836.834    | 837.459    | 838.354    | 856.006    | Education                                                               |
| 820.281    | 830.011    | 836.973    | 866.324    | Human health and social work activities                                 |
| 165.065    | 177.554    | 186.760    | 206.089    | Arts, entertainment and recreation                                      |
| 242.058    | 231.288    | 228.894    | 230.737    | Other service activities                                                |
| 14.660.007 | 15.123.581 | 15.588.055 | 16.106.538 | <b>Total of activities</b>                                              |
| 568.505    | 599.221    | 638.356    | 675.737    | FISIM (-)                                                               |
| 14.092.748 | 14.527.230 | 14.955.708 | 15.439.951 | <b>Gross value added, basic prices</b>                                  |
| 3.048.686  | 3.142.678  | 3.235.370  | 3.340.126  | Taxes on products less<br>subsidies on products (+)                     |
| 17.141.435 | 17.669.908 | 18.191.078 | 18.780.077 | <b>Gross domestic product (GDP)<br/>at market prices</b>                |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT

**9-10 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD I DOHODOVNE KOMPONENTE, TEKUĆE CIJENE**

|                                              | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       |
|----------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Bruto domaći proizvod</b>                 | 16.460.553 | 16.927.408 | 17.012.796 | 17.378.780 |
| Sredstva zaposlenih                          | 8.390.779  | 8.598.126  | 8.725.764  | 8.827.250  |
| Porezi na proizvode i proizvodnju            | 3.119.196  | 3.217.241  | 3.208.080  | 3.166.561  |
| Porezi na proizvode                          | 3.026.484  | 3.116.695  | 3.101.929  | 3.057.539  |
| Ostali porezi na proizvodnju                 | 92.712     | 100.546    | 106.151    | 109.022    |
| Minus: subvencije na proizvode i proizvodnju | 102.113    | 110.799    | 100.438    | 114.638    |
| Subvencije na proizvode                      | 98.896     | 108.863    | 99.231     | 108.596    |
| Ostale subvencije na proizvodnju             | 3.217      | 1.936      | 1.207      | 6.042      |
| <b>Bruto poslovni višak/miješani dohodak</b> | 5.052.691  | 5.222.840  | 5.179.390  | 5.499.607  |

Struktura, %

|                                              |        |        |        |        |
|----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Bruto domaći proizvod</b>                 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Sredstva zaposlenih                          | 50,98  | 50,79  | 51,29  | 50,79  |
| Porezi na proizvode i proizvodnju            | 18,95  | 19,01  | 18,86  | 18,22  |
| Porezi na proizvode                          | 18,39  | 18,41  | 18,23  | 17,59  |
| Ostali porezi na proizvodnju                 | 0,56   | 0,59   | 0,62   | 0,63   |
| Minus: subvencije na proizvode i proizvodnju | 0,62   | 0,65   | 0,59   | 0,66   |
| Subvencije na proizvode                      | 0,60   | 0,64   | 0,58   | 0,62   |
| Ostale subvencije na proizvodnju             | 0,02   | 0,01   | 0,01   | 0,03   |
| <b>Bruto poslovni višak/miješani dohodak</b> | 30,70  | 30,85  | 30,44  | 31,65  |

**BRUTO DOMAĆI PROIZVOD**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT

GROSS DOMESTIC PRODUCT AND INCOME COMPONENTS, CURRENT PRICES

hilj. KM / 000 KM

| 2014       | 2015       | 2016       | 2017       |                                                   |
|------------|------------|------------|------------|---------------------------------------------------|
| 17.827.457 | 18.688.300 | 19.540.120 | 20.539.696 | <b>Gross domestic product</b>                     |
| 9.055.379  | 9.269.393  | 9.482.775  | 9.879.171  | <b>Compensation of employees</b>                  |
| 3.281.303  | 3.413.962  | 3.547.363  | 3.700.985  | <b>Taxes on products and production</b>           |
| 3.173.365  | 3.300.121  | 3.436.837  | 3.575.991  | Taxes on products                                 |
| 107.938    | 113.841    | 110.526    | 124.994    | Other taxes on production                         |
| 92.147     | 104.186    | 109.791    | 116.417    | <b>Less: subsidies on products and production</b> |
| 87.690     | 102.935    | 109.130    | 116.097    | Subsidies on products                             |
| 4.457      | 1.251      | 661        | 320        | Other subsidies on production                     |
| 5.582.922  | 6.109.131  | 6.619.773  | 7.075.957  | <b>Gross operating surplus/mixed income</b>       |

Structure, %

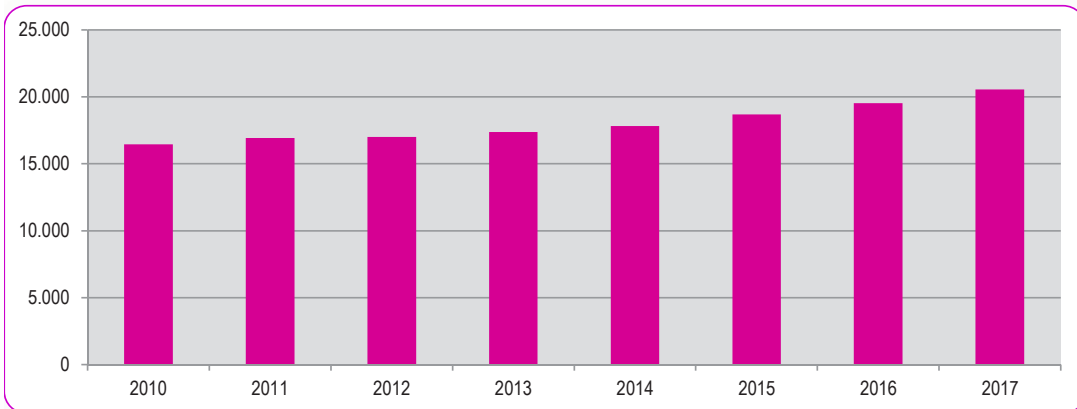
|        |        |        |        |                                                   |
|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------|
| 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | <b>Gross domestic product</b>                     |
| 50,79  | 49,60  | 48,53  | 48,10  | <b>Compensation of employees</b>                  |
| 18,41  | 18,27  | 18,15  | 18,02  | <b>Taxes on products and production</b>           |
| 17,80  | 17,66  | 17,59  | 17,41  | Taxes on products                                 |
| 0,61   | 0,61   | 0,57   | 0,61   | Other taxes on production                         |
| 0,52   | 0,56   | 0,56   | 0,57   | <b>Less: subsidies on products and production</b> |
| 0,49   | 0,55   | 0,56   | 0,57   | Subsidies on products                             |
| 0,03   | 0,01   | 0,00   | 0,00   | Other subsidies on production                     |
| 31,32  | 32,69  | 33,88  | 34,45  | <b>Gross operating surplus/mixed income</b>       |



## BRUTO DOMAĆI PROIZVOD GROSS DOMESTIC PRODUCT

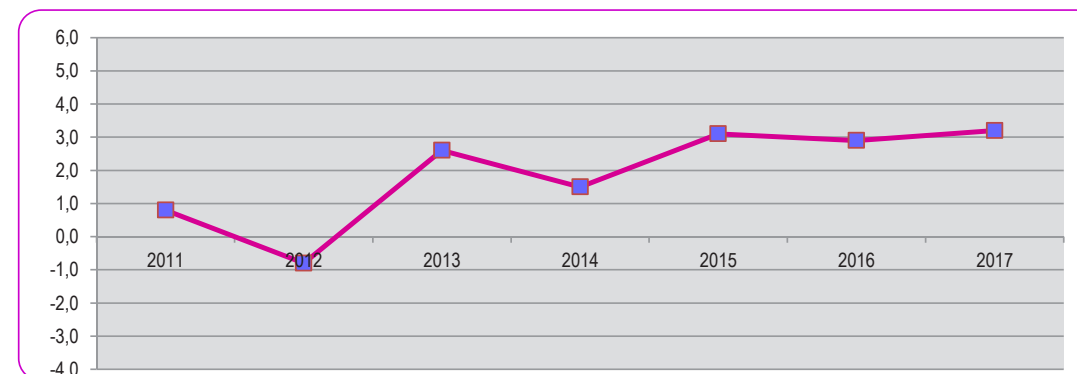
### 9-1.1 Bruto domaći proizvod, tekuće cijene, u milionima KM

Gross domestic product, at current prices, in million KM



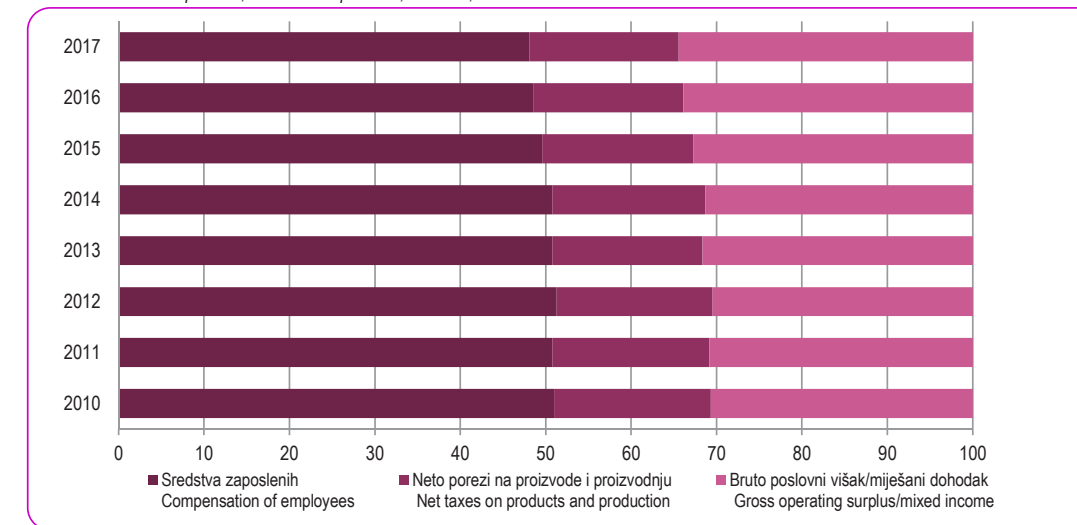
### 9-3.1 Godišnje stope realnog rasta, %

Annual real growth rates, %



### 9-10.1 Bruto domaći proizvod, dohodovne komponente, strukture, %

Gross domestic product, income components, structure, %





#### 10-0 METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Federalni zavod za statistiku u ovom "Statističkom godišnjaku/ljetopisu" publikuje podatke o investicijama u stalna sredstva za Federaciju BiH za 2017. godinu.

Podaci o investicijama su prikupljeni putem sljedećih istraživanja:

- Godišnji izvještaj o investicijama u stalna sredstva (obrazac INV-01) za sve pravne osobe;
- za oblast poljoprivrede individualnog sektora (poljoprivredna gazdinstva) podaci su prikupljeni putem općina, a bazirani su na procjenama općinskih komisija.

Nisu obuhvaćena investiciona ulaganja samostalnih poduzetnika i domaćinstava/kućanstava.

Definicije i metodološka objašnjenja su zasnovana na međunarodnim metodologijama Sistem nacionalnih računa 2008 (SNA 2008) i Evropski/Europski sistem računa 2010 (ESA 2010).

Svi podaci su prikazani po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010, koja je usklađena sa evropskom/europskom klasifikacijom NACE Rev. 2.

Podaci o investicijama prikazuju ukupne isplate za investicije po osnovnim oblicima finansiranja/financiranja, ukupno ostvarene investicije i ostvarene investicije u nova stalna sredstva po tehničkoj strukturi.

#### NOTES ON METHODOLOGY

##### **Sources and methods of data collecting**

*Institute for Statistics of FBiH in this "Statistical Yearbook" publishes data on gross fixed capital formation for the Federation of BiH for 2017.*

*Data on gross fixed capital formation are provided from:*

- *The Annual Report on Gross Fixed Capital Formation for all legal entities (the INV-01 form);*
- *Data for agricultural households are collected by the municipalities, based on estimates.*

*Data do not cover the investments realised by entrepreneurs and households.*

*Definitions and notes on methodology are based on the international methodologies System of National Accounts 2008 (SNA 2008) and European System of Accounts 2010 (ESA 2010).*

*All data have been given by KD BIH 2010 sections of Classification of Activity, which is harmonised with the NACE Rev. 2 European Classification of Activity.*

*Data on gross fixed capital formation present the main sources of financing of gross fixed capital formation, gross fixed capital formation and gross fixed capital formation in new fixed assets by technical composition.*

Obrada podataka urađena je po dva osnovna principa:

- prema sjedištu i pretežnoj djelatnosti investitora (organizacioni princip) i
- prema lokaciji i djelatnostima kojima su investicije stvarno namijenjene, bez obzira na to u koju je djelatnost razvrstan investitor i gdje mu se nalazi sjedište (princip čistih djelatnosti).

Ostvarene investicije u nova stalna sredstva koje nije moguće rasporediti po kantonima (putevi, pruge i sl.) se prikazuju kao neraspoređene investicije. U okviru neraspoređenih investicija prikazana su i kapitalizirana ulaganja u istraživanje i razvoj koja se, kao nova kategorija u okviru stalnih sredstava prema ESA 2010 metodologiji, obračunavaju samo za nivo Federacije BiH.

#### Definicije

Investicijama u stalna sredstva smatraju se nabavke/nabave preduzeća/poduzeća i drugih pravnih osoba radi dobivanja novih stalnih sredstava, povećanja vrijednosti ili zamjene postojećih stalnih sredstava (stambene zgrade, ostale zgrade i građevine, oprema i uređaji trajnijeg karaktera, osnovno stado, pošumljavanje i podizanje dugogodišnjih zasada, kapitalizirana ulaganja u istraživanje i razvoj, softveri i baze podataka itd). Nabavljena investicijska dobra mogu biti nova ili polovna/rabljena, kupljena od drugih u zemlji i inozemstvu. Stalna sredstva mogu, također, biti stečena trampom, primljena kao kapitalni transfer u naturi ili proizvedena u vlastitoj režiji.

Obuhvataju se sve vrste ulaganja u nove kapacitete, kao i ulaganja za proširenje, rekonstrukciju i modernizaciju postojećih ili zamjenu zastarjelih, istrošenih ili slučajnom štetom uništenih kapaciteta. Ne obuhvata se redovno i tekuće održavanje stalnih sredstava, ulaganja u obrtna sredstva, usavršavanje osoblja, ispitivanje tržišta i kupovina zemljišta.

Isplata za investicije smatraju se novčana ulaganja u toku/tijeku godine u nova i polovna/rabljena stalna sredstva, bez obzira na momenat njihove izgradnje ili nabavke/nabave.

Ostvarene investicije predstavljaju vrijednost fizički realizovane izgradnje, izrade ili nabavke/nabave novih i polovnih/rabljenih stalnih sredstava tokom/tijekom godine, bez obzira na to jesu li završene, je li i kada izvršena njihova isplata.

*Data processing is done on two basic principles:*

- The main activity and headquarter of the investor (by organisational principle) and*
- The location and activities which capital formation is intended for, regardless of the activity which an investor was classified into and location of its headquarters (kind of activity and the territory principle).*

*Gross fixed capital formation in new fixed assets which is not possible to arrange by cantons (roads, railways, etc.) are presented as non-distributed investments. Capitalisation of research and development expenditure as a new category of fixed assets according to the ESA 2010 is also presented within non-distributed investments due to the fact that is calculated only at the level of Federation of BiH.*

#### Definitions

**Gross fixed capital formation in fixed assets** includes provisions of enterprises and other organizations (legal entities) aimed at getting new fixed assets, increasing the value or replacing already existing fixed assets (residential buildings, other buildings and edifices, permanent equipment and installations, breeding stock, afforestation and long-standing plantations, research and development recognised as capital formation, software and databases, etc.). Provided capital formation assets can be new or used, bought in the country or abroad. Fixed assets can also be obtained through barter, received as capital transfer in kind or self-produced.

All kinds of capital formation in new capacities are included, as well as investments in enlargement, reconstruction and modernisation of the already existing or substitution of outworn, worn off or not deliberately damaged capacities. Gross fixed capital formation excludes ordinary and current maintenance and repair of fixed assets, capital formation in current assets, personnel training services, market research and land purchase.

**Payments for gross fixed capital formation** are monetary investments in new or existing fixed assets in the year in which the payments were actually made, regardless of the moment of construction or purchase.

**Gross fixed capital formation** represents the value of a physically made construction, produced or procured fixed assets (new and existing) throughout a year, regardless of whether they have been finished and whether or when the payment has been made.

Ostvarene investicije u nova stalna sredstva odnose se na onaj dio stalnih sredstava koji je nabavljen neposredno od izvođača građevinskih radova, proizvođača opreme ili proizveden u vlastitoj režiji, odnosno ona investicijska dobra koja još nisu bila predmet kupoprodaje između neposrednih korisnika tih dobara. Ovdje se uključuje i polovna/rabljena oprema nabavljena u inozemstvu, budući da izravno utiče na porast nacionalnog bogatstva u zemlji. Ostala polovna stalna sredstva nisu uključena u ostvarene investicije u nova stalna sredstva. U nabavku/nabavu novih stalnih sredstava svrstavaju se i investicije u veća poboljšanja postojećih stalnih sredstava.

Investicije u **građevinske** objekte i prostore obuhvataju stambenu izgradnju i ostale građevinske radove (ostala visokogradnja, niskogradnja i značajnija poboljšanja zemljišta).

Investicije u strojeve i opremu obuhvataju nabavku strojeva, opreme i transportnih sredstava.

Investicije u ostalo obuhvataju ulaganja u kultivisane biološke resurse (biološka sredstva), proizvode intelektualnog vlasništva i troškove prijenosa vlasništva zemljišta. U proizvode intelektualnog vlasništva spadaju: kapitalizirana ulaganja u istraživanje i razvoj, rudarska i mineralna istraživanja, softveri i baze podataka, književni i umjetnički originali i ostali proizvodi intelektualnog vlasništva.

**Gross fixed capital formation in new fixed assets** relates to the part of fixed assets that has been purchased directly from the contractor, producer of equipment, or that has been self-produced. This relates to the gross fixed capital formation assets still out of buying and selling transactions among users. It also includes the existing assets purchased abroad, since it directly influences the country's affluence. Other used fixed assets are not included in the gross fixed capital formation in new fixed assets. Provision of new fixed assets also includes the gross fixed assets for major improvements of the existing fixed assets.

**Gross fixed capital formation in buildings and other structures** includes dwellings and other buildings and structures (other buildings, civil engineering works and land improvements).

**Gross fixed capital formation in machinery and equipment** consists of purchase of machinery, equipment and transport equipment.

**Gross fixed capital formation in other** includes investments in cultivated biological resources, intellectual property products and costs of ownership transfer of land. Intellectual property products consists of research and development recognised as capital formation, mineral exploration, computer software and databases, literary or artistic originals and other intellectual property products.

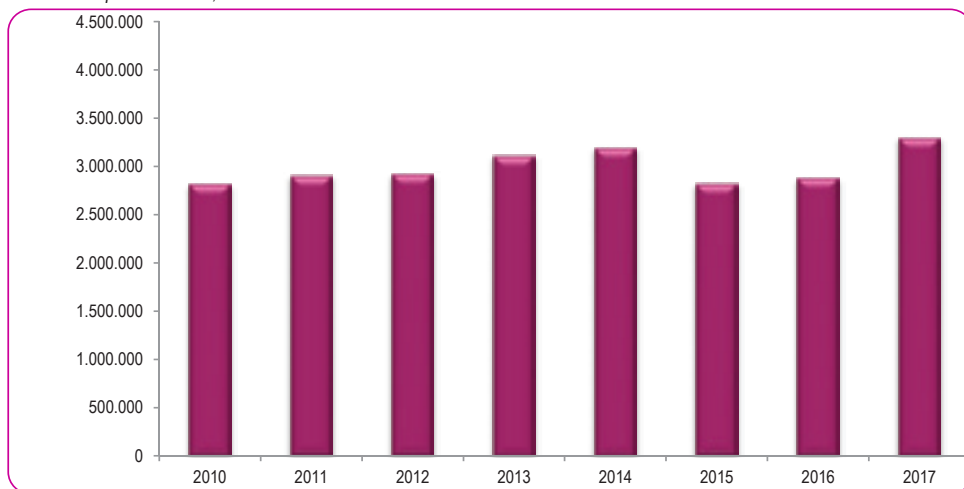
INVESTICIJE  
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

10-1 ISPLATE ZA INVESTICIJE I OSTVARENE INVESTICIJE  
PAYMENTS FOR GROSS FIXED CAPITAL FORMATION AND THE GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

|                                                                                                  | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Isplate za investicije<br><i>Payments for gross fixed capital formation</i><br>hilj. KM/000 KM   | 2.838.539 | 2.938.036 | 2.879.154 | 3.128.682 | 3.207.998 | 2.926.387 | 2.903.102 | 3.267.918 |
| Isplate za investicije<br><i>Payments for gross fixed capital formation</i><br>hilj. EUR/000 EUR | 1.451.344 | 1.502.217 | 1.472.111 | 1.599.694 | 1.640.248 | 1.496.261 | 1.484.355 | 1.670.886 |
| Isplate za investicije<br><i>Payments for gross fixed capital formation</i><br>hilj. USD/000 USD | 1.921.957 | 2.089.493 | 1.890.822 | 2.123.156 | 2.176.389 | 1.660.267 | 1.642.026 | 1.882.984 |
| Ostvarene investicije<br><i>Gross fixed capital formation</i><br>hilj. KM/000 KM                 | 2.810.821 | 2.901.331 | 2.917.204 | 3.111.711 | 3.189.389 | 2.816.607 | 2.875.950 | 3.292.112 |
| Ostvarene investicije<br><i>Gross fixed capital formation</i><br>hilj. EUR/000 EUR               | 1.437.172 | 1.483.450 | 1.491.566 | 1.591.017 | 1.630.734 | 1.440.130 | 1.470.472 | 1.683.256 |
| Ostvarene investicije<br><i>Gross fixed capital formation</i><br>hilj. USD/000 USD               | 1.903.190 | 2.063.389 | 1.915.810 | 2.111.639 | 2.163.765 | 1.597.984 | 1.626.669 | 1.896.924 |
| Prosječan godišnji kurs<br><i>Annual average exchange rate, KM/EUR</i> <sup>1)</sup>             | 1,9558    | 1,9558    | 1,9558    | 1,9558    | 1,9558    | 1,9558    | 1,9558    | 1,9558    |
| Prosječan godišnji kurs<br><i>Annual average exchange rate, KM/USD</i> <sup>1)</sup>             | 1,4769    | 1,4061    | 1,5227    | 1,4736    | 1,4740    | 1,7626    | 1,7680    | 1,7355    |

<sup>1)</sup> Izvor: Centralna banka BiH  
Source: The Central Bank of BiH

10-1.1 Ostvarene investicije, hilj. KM  
*Gross fixed capital formation, 000 KM*



10-2 ISPLATE ZA INVESTICIJE PO OSNOVNIM IZVORIMA FINANSIRANJA/FINANCIRANJA  
PAYMENTS FOR GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY MAIN SOURCES

hilj. KM / 000 KM

|      | Ukupno<br><i>Total</i> | Iz sopstvenih<br>sredstava<br><i>From own<br/>financial assets</i> | Iz udruženih<br>sredstava<br><i>From joint assets</i> | Iskorišteni<br>finansijski/<br>financijski krediti<br><i>From financial<br/>credits</i> | Finansijski/<br>financijski<br>lizing<br><i>Financial<br/>leasing</i> | Iz sredstava<br>fondova i budžeta/<br>proračuna<br><i>From assets of funds<br/>and budgets</i> | Iz ostalih izvora<br><i>From other sources</i> |
|------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2010 | 2.838.539              | 1.814.341                                                          | 68.613                                                | 670.259                                                                                 | 84.359                                                                | 60.739                                                                                         | 140.227                                        |
| 2011 | 2.938.036              | 1.742.082                                                          | 94.929                                                | 731.363                                                                                 | 112.114                                                               | 103.302                                                                                        | 154.247                                        |
| 2012 | 2.879.154              | 1.727.657                                                          | 138.259                                               | 688.969                                                                                 | 109.903                                                               | 71.998                                                                                         | 142.367                                        |
| 2013 | 3.128.682              | 1.937.195                                                          | 96.627                                                | 830.792                                                                                 | 84.705                                                                | 34.012                                                                                         | 145.351                                        |
| 2014 | 3.207.998              | 1.938.057                                                          | 144.742                                               | 892.079                                                                                 | 67.508                                                                | 42.013                                                                                         | 123.599                                        |
| 2015 | 2.926.387              | 2.005.639                                                          | 47.811                                                | 532.173                                                                                 | 75.573                                                                | 105.656                                                                                        | 159.537                                        |
| 2016 | 2.903.102              | 1.961.685                                                          | 71.798                                                | 598.955                                                                                 | 65.664                                                                | 34.896                                                                                         | 170.105                                        |
| 2017 | 3.267.918              | 2.208.151                                                          | 61.156                                                | 746.526                                                                                 | 64.749                                                                | 47.583                                                                                         | 139.752                                        |

Struktura u %  
Structure in %

|      |       |      |     |      |     |     |     |
|------|-------|------|-----|------|-----|-----|-----|
| 2010 | 100,0 | 63,9 | 2,4 | 23,6 | 3,0 | 2,1 | 4,9 |
| 2011 | 100,0 | 59,3 | 3,2 | 24,9 | 3,8 | 3,5 | 5,3 |
| 2012 | 100,0 | 60,0 | 4,8 | 23,9 | 3,8 | 2,5 | 4,9 |
| 2013 | 100,0 | 61,9 | 3,1 | 26,6 | 2,7 | 1,1 | 4,6 |
| 2014 | 100,0 | 60,4 | 4,5 | 27,8 | 2,1 | 1,3 | 3,9 |
| 2015 | 100,0 | 68,5 | 1,6 | 18,2 | 2,6 | 3,6 | 5,5 |
| 2016 | 100,0 | 67,6 | 2,5 | 20,6 | 2,3 | 1,2 | 5,9 |
| 2017 | 100,0 | 67,6 | 1,9 | 22,8 | 2,0 | 1,5 | 4,3 |

10-3 OSTVARENE INVESTICIJE U STALNA SREDSTVA PO TEHNIČKOJ STRUKTURI  
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY TECHNICAL COMPOSITION

hilj. KM / 000 KM

|      | Ukupno<br><i>Total</i> | Građevinski<br>objekti i<br>prostori<br><i>Buildings and<br/>other<br/>structures</i> | Strojevi,<br>oprema i<br>transportna<br>sredstva<br><i>Machinery,<br/>transport and<br/>other equipment</i> | Ostalo<br><i>Other</i> |                                                                        |                                                                                        |                                                                                    |
|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                        |                                                                                       |                                                                                                             | Ukupno<br><i>Total</i> | biološka<br>sredstva<br><i>Cultivated<br/>biological<br/>resources</i> | proizvodi<br>intelektualnog<br>vlasništva<br><i>Intellectual property<br/>products</i> | troškovi prijenosa<br>vlasništva<br><i>The costs<br/>of ownership<br/>transfer</i> |
| 2010 | 2.810.821              | 1.453.521                                                                             | 1.182.819                                                                                                   | 174.481                | 46.543                                                                 | 124.624                                                                                | 3.316                                                                              |
| 2011 | 2.901.331              | 1.295.435                                                                             | 1.438.762                                                                                                   | 167.134                | 40.386                                                                 | 124.400                                                                                | 2.348                                                                              |
| 2012 | 2.917.204              | 1.341.810                                                                             | 1.387.116                                                                                                   | 188.278                | 36.659                                                                 | 148.514                                                                                | 3.104                                                                              |
| 2013 | 3.111.711              | 1.649.271                                                                             | 1.308.204                                                                                                   | 154.236                | 37.465                                                                 | 114.597                                                                                | 2.173                                                                              |
| 2014 | 3.189.389              | 1.631.567                                                                             | 1.401.074                                                                                                   | 156.748                | 35.120                                                                 | 118.383                                                                                | 3.244                                                                              |
| 2015 | 2.816.607              | 1.199.814                                                                             | 1.449.426                                                                                                   | 167.367                | 36.477                                                                 | 127.851                                                                                | 3.038                                                                              |
| 2016 | 2.875.950              | 1.256.309                                                                             | 1.460.820                                                                                                   | 158.821                | 36.613                                                                 | 118.469                                                                                | 3.740                                                                              |
| 2017 | 3.292.112              | 1.473.532                                                                             | 1.650.323                                                                                                   | 168.257                | 33.390                                                                 | 130.501                                                                                | 4.364                                                                              |

Struktura u %  
Structure in %

|      |       |      |      |     |     |     |     |
|------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 2010 | 100,0 | 51,7 | 42,1 | 6,2 | 1,7 | 4,4 | 0,1 |
| 2011 | 100,0 | 44,6 | 49,6 | 5,8 | 1,4 | 4,3 | 0,1 |
| 2012 | 100,0 | 46,0 | 47,5 | 6,5 | 1,3 | 5,1 | 0,1 |
| 2013 | 100,0 | 53,0 | 42,0 | 5,0 | 1,2 | 3,7 | 0,1 |
| 2014 | 100,0 | 51,2 | 43,9 | 4,9 | 1,1 | 3,7 | 0,1 |
| 2015 | 100,0 | 42,6 | 51,5 | 5,9 | 1,3 | 4,5 | 0,1 |
| 2016 | 100,0 | 43,7 | 50,8 | 5,5 | 1,3 | 4,1 | 0,1 |
| 2017 | 100,0 | 44,8 | 50,1 | 5,1 | 1,0 | 4,0 | 0,1 |

10-4 ISPLATE ZA INVESTICIJE PO DJELATNOSTI INVESTITORA  
ORGANIZACIONI PRINCIP

| Djelatnost investitora                                                                                       | Isplate za investicije |           |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                                              | 2010                   | 2011      | 2012      | 2013      |
| UKUPNO                                                                                                       | 2.838.539              | 2.938.036 | 2.879.154 | 3.128.682 |
| Pravne osobe - ukupno                                                                                        | 2.776.942              | 2.881.214 | 2.828.565 | 3.078.361 |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                         | 28.958                 | 27.929    | 21.468    | 30.931    |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                                      | 47.854                 | 58.141    | 56.938    | 101.754   |
| C Prerađivačka industrija                                                                                    | 500.708                | 485.078   | 541.664   | 521.026   |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                   | 257.661                | 275.799   | 265.900   | 232.519   |
| E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša | 34.515                 | 29.271    | 37.516    | 39.214    |
| F Građevinarstvo                                                                                             | 141.981                | 106.882   | 117.181   | 158.759   |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                        | 521.290                | 549.378   | 495.575   | 523.729   |
| H Prijevoz i skladištenje                                                                                    | 151.439                | 271.629   | 176.697   | 150.015   |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)            | 41.099                 | 67.445    | 50.940    | 67.075    |
| J Informacije i komunikacije                                                                                 | 237.688                | 286.308   | 198.235   | 254.870   |
| K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                               | 153.104                | 76.682    | 79.622    | 70.396    |
| L Poslovanje nekretninama                                                                                    | 41.005                 | 42.544    | 113.403   | 70.675    |
| M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti                                                          | 151.705                | 189.799   | 271.695   | 509.758   |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                              | 17.409                 | 20.500    | 23.154    | 22.255    |
| O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje                                       | 278.736                | 213.467   | 192.660   | 178.663   |
| P Obrazovanje                                                                                                | 63.816                 | 56.953    | 53.371    | 80.019    |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi                                                          | 72.037                 | 81.343    | 99.816    | 42.257    |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                             | 12.453                 | 19.803    | 17.876    | 13.651    |
| S Ostale uslužne djelatnosti                                                                                 | 23.486                 | 22.262    | 14.853    | 10.796    |
| Poljoprivredna gazdinstva                                                                                    | 61.597                 | 56.822    | 50.589    | 50.321    |

PAYMENTS FOR GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY ACTIVITY OF INVESTOR  
ORGANISATIONAL PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

| Payments for gross fixed capital formation |           |           |           | Activity of investor                                                 |
|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| 2014                                       | 2015      | 2016      | 2017      |                                                                      |
| 3.207.998                                  | 2.926.387 | 2.903.102 | 3.267.918 | TOTAL                                                                |
| 3.160.015                                  | 2.876.281 | 2.853.242 | 3.223.592 | Legal entities - total                                               |
| 29.761                                     | 30.048    | 42.816    | 37.217    | Agriculture, forestry and fishing                                    |
| 98.789                                     | 78.497    | 82.415    | 113.741   | Mining and quarrying                                                 |
| 567.169                                    | 570.421   | 604.844   | 646.287   | Manufacturing industry                                               |
| 182.175                                    | 174.931   | 151.415   | 238.385   | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                  |
| 24.546                                     | 49.005    | 38.290    | 29.724    | Water supply; sewage, waste management and remediation activities    |
| 139.506                                    | 154.334   | 150.166   | 172.855   | Construction                                                         |
| 437.612                                    | 551.262   | 555.489   | 623.645   | Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles |
| 130.620                                    | 135.539   | 193.766   | 308.782   | Transportation and storage                                           |
| 66.878                                     | 68.540    | 80.449    | 59.816    | Accommodation and food service activities                            |
| 225.527                                    | 219.400   | 176.167   | 165.415   | Information and communication                                        |
| 87.195                                     | 93.102    | 83.428    | 83.400    | Financial and insurance activities                                   |
| 133.511                                    | 91.714    | 88.676    | 187.895   | Real estate activities                                               |
| 640.446                                    | 193.198   | 137.701   | 77.764    | Professional, scientific and technical activities                    |
| 28.330                                     | 39.729    | 41.746    | 45.425    | Administrative and support service activities                        |
| 217.617                                    | 222.194   | 236.389   | 261.959   | Public administration and defence; compulsory social security        |
| 59.855                                     | 44.836    | 61.774    | 63.766    | Education                                                            |
| 60.768                                     | 123.943   | 74.720    | 57.176    | Human health and social work activities                              |
| 18.536                                     | 26.228    | 42.177    | 41.257    | Arts, entertainment and recreation                                   |
| 11.172                                     | 9.361     | 10.814    | 9.084     | Other service activities                                             |
| 47.983                                     | 50.106    | 49.860    | 44.326    | Agricultural households                                              |



10-5 OSTVARENE INVESTICIJE U STALNA SREDSTVA PO DJELATNOSTI INVESTITORA  
ORGANIZACIONI PRINCIP

| Djelatnost investitora                                                                                       | Ostvarene investicije |           |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                                              | 2010                  | 2011      | 2012      | 2013      |
| UKUPNO                                                                                                       | 2.810.821             | 2.901.331 | 2.917.204 | 3.111.711 |
| Pravne osobe - ukupno                                                                                        | 2.749.224             | 2.844.509 | 2.866.615 | 3.061.390 |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                         | 28.237                | 28.152    | 21.344    | 31.027    |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                                      | 56.864                | 69.092    | 62.644    | 104.077   |
| C Prerađivačka industrija                                                                                    | 504.515               | 483.811   | 546.391   | 511.421   |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                   | 261.383               | 281.420   | 270.996   | 225.527   |
| E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša | 33.984                | 29.307    | 38.292    | 38.546    |
| F Građevinarstvo                                                                                             | 141.386               | 103.684   | 120.809   | 144.790   |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                        | 512.891               | 539.142   | 489.278   | 515.826   |
| H Prijevoz i skladištenje                                                                                    | 150.887               | 272.863   | 178.735   | 150.005   |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)            | 43.434                | 65.269    | 50.785    | 67.966    |
| J Informacije i komunikacije                                                                                 | 243.675               | 257.985   | 207.992   | 251.550   |
| K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                                               | 150.073               | 70.632    | 73.519    | 63.470    |
| L Poslovanje nekretninama                                                                                    | 40.967                | 42.575    | 113.395   | 70.160    |
| M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti                                                          | 120.146               | 179.175   | 278.474   | 544.919   |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                              | 18.097                | 20.308    | 22.121    | 21.047    |
| O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje                                       | 271.289               | 214.390   | 200.966   | 178.793   |
| P Obrazovanje                                                                                                | 63.018                | 57.017    | 53.503    | 81.330    |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi                                                          | 72.121                | 87.839    | 101.826   | 37.103    |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                             | 13.087                | 19.366    | 20.834    | 12.978    |
| S Ostale uslužne djelatnosti                                                                                 | 23.168                | 22.480    | 14.711    | 10.855    |
| Poljoprivredna gazdinstva                                                                                    | 61.597                | 56.822    | 50.589    | 50.321    |

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY ACTIVITY OF INVESTOR  
ORGANISATIONAL PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

| Gross fixed capital formation |           |           |           | Activity of investor                                                 |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| 2014                          | 2015      | 2016      | 2017      |                                                                      |
| 3.189.389                     | 2.816.607 | 2.875.950 | 3.292.112 | TOTAL                                                                |
| 3.141.406                     | 2.766.501 | 2.826.090 | 3.247.786 | Legal entities - total                                               |
| 29.957                        | 30.233    | 42.884    | 37.236    | Agriculture, forestry and fishing                                    |
| 102.467                       | 84.243    | 87.680    | 120.629   | Mining and quarrying                                                 |
| 567.247                       | 584.443   | 597.606   | 660.021   | Manufacturing industry                                               |
| 186.831                       | 169.828   | 145.786   | 261.440   | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                  |
| 24.392                        | 48.977    | 38.935    | 30.702    | Water supply; sewage, waste management and remediation activities    |
| 143.059                       | 156.743   | 144.463   | 169.381   | Construction                                                         |
| 460.732                       | 533.029   | 564.100   | 621.152   | Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles |
| 128.136                       | 138.943   | 202.067   | 303.358   | Transportation and storage                                           |
| 64.763                        | 71.344    | 79.689    | 59.615    | Accommodation and food service activities                            |
| 235.961                       | 200.796   | 171.346   | 170.610   | Information and communication                                        |
| 79.564                        | 84.728    | 75.730    | 71.503    | Financial and insurance activities                                   |
| 133.790                       | 93.951    | 88.464    | 187.693   | Real estate activities                                               |
| 586.267                       | 103.142   | 111.759   | 78.837    | Professional, scientific and technical activities                    |
| 27.497                        | 37.411    | 39.819    | 43.958    | Administrative and support service activities                        |
| 216.156                       | 223.311   | 238.978   | 261.623   | Public administration and defence; compulsory social security        |
| 60.421                        | 44.188    | 71.096    | 63.333    | Education                                                            |
| 64.586                        | 126.671   | 77.966    | 56.528    | Human health and social work activities                              |
| 18.423                        | 25.086    | 36.895    | 40.950    | Arts, entertainment and recreation                                   |
| 11.156                        | 9.434     | 10.826    | 9.215     | Other service activities                                             |
| 47.983                        | 50.106    | 49.860    | 44.326    | Agricultural households                                              |

**10-6 OSTVARENE INVESTICIJE U STALNA SREDSTVA PO TEHNIČKOJ STRUKTURI I DJELATNOSTI INVESTITORA, 2017.**

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY TECHNICAL COMPOSITION AND ACTIVITY OF INVESTOR, 2017

ORGANIZACIONI PRINCIP / ORGANISATIONAL PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

| Djelatnost investitora<br>Activity of investor                                                                                                                                             | Ukupno<br>Total | Građevinski<br>objekti i<br>prostori<br>Buildings<br>and other<br>structures | Strojevi,<br>oprema i<br>transportna<br>sredstva<br>Machinery,<br>transport and<br>other<br>equipment | Ostalo<br>Other |                                                               |                                                                                   |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                              |                                                                                                       | Ukupno<br>Total | biološka<br>sredstva<br>Cultivated<br>biological<br>resources | proizvodi<br>intelektualnog<br>vlasništva<br>Intellectual<br>property<br>products | troškovi<br>prijenosa<br>vlasništva<br>The costs of<br>ownerships<br>transfer |
| UKUPNO<br>TOTAL                                                                                                                                                                            | 3.292.112       | 1.473.532                                                                    | 1.650.323                                                                                             | 168.257         | 33.390                                                        | 130.501                                                                           | 4.364                                                                         |
| Pravne osobe - ukupno<br>Legal entities - total                                                                                                                                            | 3.247.786       | 1.462.356                                                                    | 1.641.015                                                                                             | 144.415         | 9.550                                                         | 130.501                                                                           | 4.364                                                                         |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                                                                  | 37.236          | 13.636                                                                       | 18.454                                                                                                | 5.146           | 4.772                                                         | 318                                                                               | 55                                                                            |
| B <b>Vađenje ruda i kamena</b><br>Mining and quarrying                                                                                                                                     | 120.629         | 33.188                                                                       | 85.886                                                                                                | 1.555           | -                                                             | 1.512                                                                             | 43                                                                            |
| C <b>Prerađivačka industrija</b><br>Manufacturing industry                                                                                                                                 | 660.021         | 213.232                                                                      | 429.394                                                                                               | 17.395          | 3.586                                                         | 13.274                                                                            | 535                                                                           |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba<br>električnom energijom, plinom, parom i<br>klimatizacija<br>Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply                                | 261.440         | 50.347                                                                       | 203.629                                                                                               | 7.464           | 16                                                            | 6.495                                                                             | 954                                                                           |
| E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje<br>otpadnih voda, upravljanje otpadom te<br>djelatnosti sanacije okoliša<br>Water supply; sewage, waste management<br>and remediation activities | 30.702          | 11.215                                                                       | 18.284                                                                                                | 1.203           | 18                                                            | 1.184                                                                             | 2                                                                             |
| F <b>Građevinarstvo</b><br>Construction                                                                                                                                                    | 169.381         | 75.285                                                                       | 90.743                                                                                                | 3.353           | 11                                                            | 2.797                                                                             | 545                                                                           |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak<br>motornih vozila i motocikala<br>Wholesale and retail trade; repair of motor<br>vehicles and motorcycles                                        | 621.152         | 319.796                                                                      | 295.685                                                                                               | 5.671           | 243                                                           | 4.208                                                                             | 1.221                                                                         |
| H Prijevoz i skladištenje<br>Transportation and storage                                                                                                                                    | 303.358         | 168.196                                                                      | 132.078                                                                                               | 3.084           | 43                                                            | 2.944                                                                             | 97                                                                            |
| I <b>Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme<br/>i usluživanja hrane (hotelijerstvo i<br/>ugostiteljstvo)</b><br>Accommodation and food service activities                              | 59.615          | 44.520                                                                       | 14.681                                                                                                | 414             | 86                                                            | 329                                                                               | -                                                                             |
| J Informacije i komunikacije<br>Information and communication                                                                                                                              | 170.610         | 47.697                                                                       | 97.668                                                                                                | 25.245          | 34                                                            | 25.209                                                                            | 2                                                                             |
| K Finansijske/Financijske djelatnosti i<br>djelatnosti osiguranja<br>Financial and insurance activities                                                                                    | 71.503          | 16.281                                                                       | 34.009                                                                                                | 21.213          | -                                                             | 21.127                                                                            | 85                                                                            |
| L Poslovanje nekretninama<br>Real estate activities                                                                                                                                        | 187.693         | 177.828                                                                      | 9.364                                                                                                 | 501             | 7                                                             | 119                                                                               | 376                                                                           |

10-6 OSTVARENE INVESTICIJE U STALNA SREDSTVA PO TEHNIČKOJ STRUKTURI I DJELATNOSTI INVESTITORA, 2017. (nastavak)

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY TECHNICAL COMPOSITION AND ACTIVITY OF INVESTOR, 2017 (continued)

ORGANIZACIONI PRINCIP / ORGANISATIONAL PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

| Djelatnost investitora<br>Activity of investor                                                                                                        | Ukupno<br>Total | Građevinski<br>objekti i<br>prostori<br>Buildings<br>and other<br>structures | Strojevi,<br>oprema i<br>transportna<br>sredstva<br>Machinery,<br>transport and<br>other<br>equipment | Ostalo<br>Other |                                                               |                                                                                   |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                       |                 |                                                                              |                                                                                                       | Ukupno<br>Total | biološka<br>sredstva<br>Cultivated<br>biological<br>resources | proizvodi<br>intelektualnog<br>vlasništva<br>Intellectual<br>property<br>products | troškovi<br>prijenosa<br>vlasništva<br>The costs of<br>ownerships<br>transfer |
| M <b>Stručne, naučne/znanstvene i tehničke</b><br>djelatnosti<br><i>Professional, scientific and technical activities</i>                             | 78.837          | 45.250                                                                       | 27.472                                                                                                | 6.115           | 134                                                           | 5.953                                                                             | 28                                                                            |
| N <b>Administrativne i pomoćne uslužne</b><br>djelatnosti<br><i>Administrative and support service activities</i>                                     | 43.958          | 9.352                                                                        | 33.912                                                                                                | 694             | 6                                                             | 676                                                                               | 13                                                                            |
| O Javna uprava i odbrana/obrana;<br>obavezno/obvezno socijalno osiguranje<br><i>Public administration and defence;<br/>compulsory social security</i> | 261.623         | 166.324                                                                      | 78.283                                                                                                | 17.016          | 532                                                           | 16.132                                                                            | 354                                                                           |
| P Obrazovanje<br><i>Education</i>                                                                                                                     | 63.333          | 22.694                                                                       | 14.507                                                                                                | 26.132          | -                                                             | 26.118                                                                            | 14                                                                            |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne<br><b>zaštite/skrbi</b><br><i>Human health and social work activities</i>                                       | 56.528          | 14.947                                                                       | 40.317                                                                                                | 1.264           | 16                                                            | 1.242                                                                             | 6                                                                             |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija<br><i>Arts, entertainment and recreation</i>                                                                         | 40.950          | 28.103                                                                       | 12.198                                                                                                | 649             | 33                                                            | 616                                                                               | -                                                                             |
| S <b>Ostale uslužne djelatnosti</b><br><i>Other service activities</i>                                                                                | 9.215           | 4.467                                                                        | 4.452                                                                                                 | 296             | 14                                                            | 250                                                                               | 33                                                                            |
| Poljoprivredna gazdinstva<br><i>Agricultural households</i>                                                                                           | 44.326          | 11.176                                                                       | 9.308                                                                                                 | 23.840          | 23.840                                                        | -                                                                                 | -                                                                             |

INVESTICIJE  
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

10-7 OSTVARENE INVESTICIJE U **NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI, 2017.**  
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN **NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION, 2017**  
**PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE**

hilj. KM / 000 KM

| Namjena ulaganja<br><i>Purpose of investment</i>                                                                                                                                                   | Ukupno<br><i>Total</i> | Građevinski<br>objekti i<br>prostori<br><i>Buildings and<br/>other<br/>structures</i> | Strojevi,<br>oprema i<br>transportna<br>sredstva<br><i>Machinery,<br/>transport and<br/>other<br/>equipment</i> | Ostalo<br><i>Other</i> |                                                                        |                                                                                            |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                    |                        |                                                                                       |                                                                                                                 | Ukupno<br><i>Total</i> | biološka<br>sredstva<br><i>Cultivated<br/>biological<br/>resources</i> | proizvodi<br>intelektualnog<br>vlasništva<br><i>Intellectual<br/>property<br/>products</i> | troškovi<br>prijenosa<br>vlasništva<br><i>The costs of<br/>ownerships<br/>transfer</i> |
| UKUPNO<br><i>TOTAL</i>                                                                                                                                                                             | 2.766.146              | 1.155.435                                                                             | 1.443.080                                                                                                       | 167.631                | 33.252                                                                 | 130.013                                                                                    | 4.364                                                                                  |
| Pravne osobe - ukupno<br><i>Legal entities - total</i>                                                                                                                                             | 2.721.820              | 1.144.259                                                                             | 1.433.772                                                                                                       | 143.789                | 9.412                                                                  | 130.013                                                                                    | 4.364                                                                                  |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov<br><i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                                                                                                   | 32.127                 | 11.719                                                                                | 14.866                                                                                                          | 5.542                  | 5.128                                                                  | 359                                                                                        | 55                                                                                     |
| B <b>Vađenje ruda i kamena</b><br><i>Mining and quarrying</i>                                                                                                                                      | 108.283                | 25.866                                                                                | 80.862                                                                                                          | 1.555                  | -                                                                      | 1.512                                                                                      | 43                                                                                     |
| C <b>Prerađivačka industrija</b><br><i>Manufacturing industry</i>                                                                                                                                  | 579.915                | 181.387                                                                               | 381.324                                                                                                         | 17.204                 | 3.571                                                                  | 13.098                                                                                     | 535                                                                                    |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba<br><b>električnom energijom, plinom, parom i</b><br>klimatizacija<br><i>Electricity, gas, steam and air conditioning<br/>supply</i>                         | 267.962                | 57.018                                                                                | 203.479                                                                                                         | 7.465                  | 16                                                                     | 6.495                                                                                      | 954                                                                                    |
| E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje<br>otpadnih voda, upravljanje otpadom te<br>djelatnosti sanacije okoliša<br><i>Water supply; sewage, waste management<br/>and remediation activities</i> | 58.046                 | 41.181                                                                                | 15.418                                                                                                          | 1.447                  | 18                                                                     | 1.427                                                                                      | 2                                                                                      |
| F <b>Građevinarstvo</b><br><i>Construction</i>                                                                                                                                                     | 347.761                | 278.292                                                                               | 64.938                                                                                                          | 4.531                  | 11                                                                     | 3.975                                                                                      | 545                                                                                    |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak<br>motornih vozila i motocikala<br><i>Wholesale and retail trade; repair of motor<br/>vehicles and motorcycles</i>                                        | 428.808                | 192.289                                                                               | 231.108                                                                                                         | 5.411                  | 183                                                                    | 4.008                                                                                      | 1.221                                                                                  |
| H Prijevoz i skladištenje<br><i>Transportation and storage</i>                                                                                                                                     | 126.603                | 25.708                                                                                | 98.973                                                                                                          | 1.922                  | 43                                                                     | 1.781                                                                                      | 97                                                                                     |
| I <b>Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme<br/>i usluživanja hrane (hotelijerstvo i<br/>ugostiteljstvo)</b><br><i>Accommodation and food service activities</i>                               | 61.962                 | 45.570                                                                                | 15.847                                                                                                          | 545                    | 86                                                                     | 459                                                                                        | -                                                                                      |
| J Informacije i komunikacije<br><i>Information and communication</i>                                                                                                                               | 162.482                | 40.650                                                                                | 96.587                                                                                                          | 25.245                 | 34                                                                     | 25.209                                                                                     | 2                                                                                      |
| K Finansijske/Financijske djelatnosti i<br>djelatnosti osiguranja<br><i>Financial and insurance activities</i>                                                                                     | 70.346                 | 15.575                                                                                | 33.559                                                                                                          | 21.212                 | -                                                                      | 21.127                                                                                     | 85                                                                                     |
| L Poslovanje nekretninama<br><i>Real estate activities</i>                                                                                                                                         | 85.004                 | 77.779                                                                                | 6.724                                                                                                           | 501                    | 7                                                                      | 119                                                                                        | 376                                                                                    |

10-7 OSTVARENE INVESTICIJE U **NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI, 2017.**  
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN **NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION, 2017**  
**PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE**  
(nastavak/continued)

hilj. KM / 000 KM

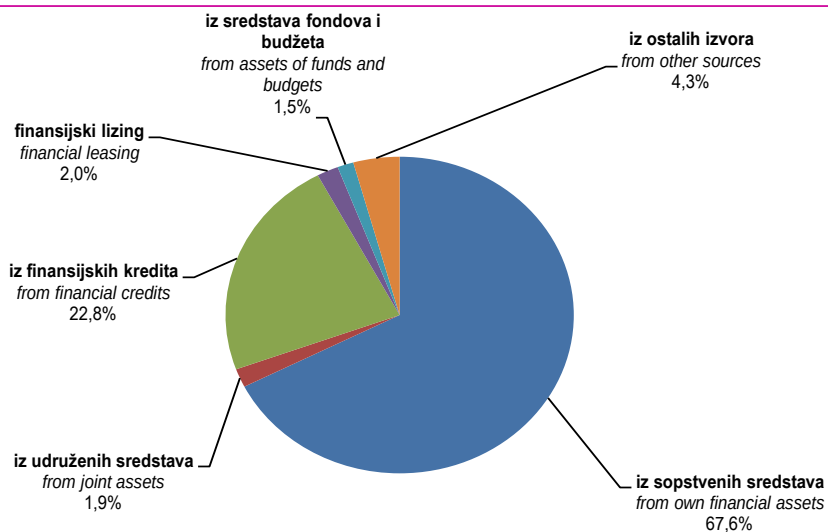
| Namjena ulaganja<br><i>Purpose of investment</i>                                                                                                       | Ukupno<br><i>Total</i> | Građevinski<br>objekti i<br>prostori<br><i>Buildings and<br/>other<br/>structures</i> | Strojevi,<br>oprema i<br>transportna<br>sredstva<br><i>Machinery,<br/>transport and<br/>other<br/>equipment</i> | Ostalo<br><i>Other</i> |                                                                        |                                                                                            |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                        |                        |                                                                                       |                                                                                                                 | Ukupno<br><i>Total</i> | biološka<br>sredstva<br><i>Cultivated<br/>biological<br/>resources</i> | proizvodi<br>intelektualnog<br>vlasništva<br><i>Intellectual<br/>property<br/>products</i> | troškovi<br>prijenosa<br>vlasništva<br><i>The costs of<br/>ownerships<br/>transfer</i> |
| M <b>Stručne, naučne/znanstvene i tehničke</b><br>djelatnosti<br><i>Professional, scientific and technical activities</i>                              | 47.834                 | 21.189                                                                                | 20.783                                                                                                          | 5.862                  | 6                                                                      | 5.827                                                                                      | 28                                                                                     |
| N <b>Administrativne i pomoćne uslužne</b><br>djelatnosti<br><i>Administrative and support service activities</i>                                      | 34.134                 | 7.326                                                                                 | 26.091                                                                                                          | 717                    | 28                                                                     | 676                                                                                        | 13                                                                                     |
| O Javna uprava i odbrana/odbrana;<br>obavezno/obvezno socijalno osiguranje<br><i>Public administration and defence;<br/>compulsory social security</i> | 137.265                | 44.914                                                                                | 76.056                                                                                                          | 16.295                 | 225                                                                    | 15.716                                                                                     | 354                                                                                    |
| P Obrazovanje<br><i>Education</i>                                                                                                                      | 64.388                 | 25.546                                                                                | 12.707                                                                                                          | 26.135                 | -                                                                      | 26.120                                                                                     | 14                                                                                     |
| Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne<br><b>zaštite/skrbi</b><br><i>Human health and social work activities</i>                                        | 56.718                 | 16.616                                                                                | 38.838                                                                                                          | 1.264                  | 16                                                                     | 1.242                                                                                      | 6                                                                                      |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija<br><i>Arts, entertainment and recreation</i>                                                                          | 44.778                 | 32.416                                                                                | 11.714                                                                                                          | 648                    | 33                                                                     | 616                                                                                        | -                                                                                      |
| S <b>Ostale uslužne djelatnosti</b><br><i>Other service activities</i>                                                                                 | 7.404                  | 3.218                                                                                 | 3.898                                                                                                           | 288                    | 7                                                                      | 248                                                                                        | 33                                                                                     |
| Poljoprivredna gazdinstva<br><i>Agricultural households</i>                                                                                            | 44.326                 | 11.176                                                                                | 9.308                                                                                                           | 23.840                 | 23.840                                                                 | -                                                                                          | -                                                                                      |

## INVESTICIJE

### GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

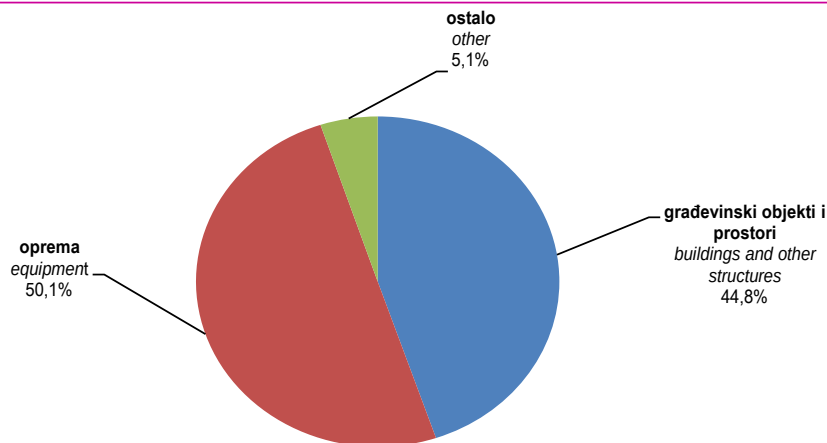
#### 10-2.1 Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/financiranja u 2017. godini, struktura u %

*Payments for gross fixed capital formation by main sources in 2017, structure in %*



#### 10-3.1 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi u 2017. godini, struktura u %

*Gross fixed capital formation by technical composition in 2017, structure in %*





## 11-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Uvod

Statistika strukturnih poslovnih istraživanja predstavlja opći okvir za prikupljanje podataka svih aktivnih jedinica tržišnih proizvođača (preduzeća/ poduzeća i poduzetnika). Na osnovu podataka strukturnih poslovnih istraživanja vrši se obračun varijabli i indikatora po područjima i oblastima djelatnosti, kao i po klasama zaposlenih, koji su potrebni za analizu strukture djelatnosti poslovnih subjekata, strukture inputa i outputa proizvodnog procesa, konkurentnosti i drugih vrsta analize.

Istraživanje se provodi na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH ("Službene novine" br.63/03 i 9/09).

### Cilj istraživanja

Cilj istraživanja o strukturnim statistikama preduzeća/ poduzeća jest praćenje poslovanja tržišnih proizvođača i osiguravanje podataka u potpunosti u skladu s europskim standardima SPS-a. Podaci prikupljeni istraživanjima strukturnih poslovnih statistika koriste se za analizu strukture poslovnih subjekata po djelatnostima (vrijednost proizvodnje, dodana vrijednost, zaposlenost itd.), analizu faktora korištenih u procesu proizvodnje (broj zaposlenih, sredstva zaposlenih, investicije itd.), analizu nacionalnog i regionalnog razvoja.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Introduction

*Structural Business Statistics survey represent a general framework for data collection of all active units of market producers (enterprises and entrepreneurs). Structural business survey data are used for the calculation of variables and indicators by Sections and Divisions of activities, and by classes of persons employed who are needed for analysis the structure of activities business units, the structure of inputs and outputs of production process, the competitiveness and other types of analysis.*

*This survey is conducted on the bases of Law on Statistical Survey in the Federation of BiH. ("Official Gazette FBiH" No. 63/03 and 9/09).*

### The aim of survey

*The aim of survey on Structural Business Statistics is monitoring of business market units and providing comparable data in accordance with European SBS standards. Data collected through Structural Business surveys are used for analysis of the structure of business entities by activity (production value, value-added, employment etc.), analysis of factors used in the production process (number of persons employed, compensation of employees, investments etc.), analysis of national and regional development.*



Također, podaci strukturnih poslovnih statistika predstavljaju značajne inpute za procjene nacionalnih računa i obračun pondera za izračun indeksa u kratkoročnim statistikama.

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci za kompilaciju SPS varijabli i indikatora su prikupljeni statističkim istraživanjem „Godišnje strukturno poslovno statističkog istraživanje za preduzeća/poduzeća“.

#### Jedinice posmatranja

Nekoliko različitih vrsta statističkih jedinica koristi se za provođenje SPS istraživanja. Najveći broj SPS podataka odnosi se na „preduzeća/poduzeća“ kao statističku jedinicu. Za izračun regionalnih podataka koristi se lokalna jedinica, a za izračun čiste djelatnosti jedinica po vrsti djelatnosti.

Podaci objavljeni u ovom Godišnjaku se odnose na preduzeće i preduzetnika kao jedinicu posmatranja.

#### Obuhvat

Istraživanjem su obuhvaćena aktivna preduzeća/poduzeća iz Statističkog poslovnog registra Federalnog zavoda za statistiku FBiH. Korištena je kombinovana metoda uzorka i punog obuhvata. Metoda punog obuhvata korištena je za preduzeća/poduzeća sa 20 i više zaposlenih, a metoda uzorka za preduzeća/poduzeća sa manje od 20 zaposlenih.

Obuhvaćena su aktivna preduzeća/poduzeća koja su, prema glavnoj djelatnosti, svrstana u slijedeća područja djelatnosti: B – Vađenje ruda i kamena, C – Prerađivačka industrija, D – Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija, E – Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom, te djelatnosti sanacije okoliša, F – Građevinarstvo, G – Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala, H – Prijevoz i skladištenje, I – Djelatnosti pružanja smještaja te priprema i usluživanja hrane (Hotelijerstvo i Ugostiteljstvo), J- Informacije i komunikacije, L – Poslovanje nekretninama M-Stručne, naučne i tehničke djelatnosti, N- Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti oblasti, P-Obrazovanje, Q-Djelatnost zdravstvene i socijalne zaštite i S- Ostale uslužne djelatnosti.

Obuhvaćene djelatnosti predstavljaju oko 85% populacije preduzeća/poduzeća poslovne ekonomije. Proširenje obuhvata istraživanja na potpunu poslovnu ekonomiju odvijati će se postupno do potpune implementacije EU Uredbe.

*In addition, Structural Business Statistics data are used also as input for estimates national accounts estimates and for weights which are used for calculation of the index in short-term statistics.*

#### **Source and methods of data collection**

*Data for the compilation of SBS variables and indicators are collected by statistical survey "Annual structural business statistical survey for the enterprises."*

#### **Observation units**

*Several statistical units are used for the compilation of SBS survey. Most data refer to the „enterprise“ as a statistical unit. For the calculation of regional data is used local unit, and for the calculation of activity is used kind of activity unit.*

*Data published in this Yearbook refer to the enterprise and entrepreneur as a observation unit.*

#### **Coverage**

*The survey covered active enterprises from Statistical Business Register (SBR) which kept by the Institute for Statistics of F BiH. The method full coverage was used for enterprises with 20 or more persons employed, and the sample method for enterprises with less than 20 persons employed.*

*Covered active enterprises, which are classified by main activity in the following Sections: B- Mining and Quarrying, C – Manufacturing, D - Electricity, gas, steam and air conditioning supply, E - Water supply; sewerage, waste management and remediation activities, F – Construction, G - Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, H - Transportation and storage, I - Accommodation and food service activities, J- Information and communication, L – Real estate activities, M-Professional, scientific and technical activities, N - Administrative and support service activities, P-Education, Q- Human health and social work activities and S-Other service activities.*

*Covered activities represent about 85% of the population enterprises in business economy. Expanding of survey to full coverage of business economy will take place gradually until full implementation of the EU Regulation.*

## Klasifikacije

Za provođenje istraživanja strukturnih poslovnih statistika korištena je Klasifikaciji djelatnosti - KD BiH 2010 (EU NACE-Rev 2), prema kojoj se i objavljuju podaci.

U okviru SPS istraživanja podaci se prikupljaju i obrađuju isprekidano po regijama. Kako u BiH-i još nije uvedena klasifikacija regija u skladu sa EU NUTS 2007 klasifikacijom, podaci se prikazuju samo prema administrativnoj podjeli, tj. za BiH, entitete i Distrikt Brčko.

Određeni SPS pokazatelji prikazuju se i po grupama proizvoda na bazi KPPD BiH 2010 (EU CPA 2008).

## Definicije varijabli

### Broj preduzeća/poduzeća

Broj preduzeća/ poduzeća obuhvaća sva preduzeća/ poduzeća koja se bave tržišnom proizvodnjom i koja su registrirana u poslovnom registru u populaciju koja je predmet posmatranja. Ovaj broj se koriguje za greške, posebno greške okvira uzorka. Uključuju se samo aktivne jedinice, preduzeća/poduzeća koja su ostvarila promet ili imaju zaposlene u bilo kom vremenskom periodu tijekom referentne godine. Isključuju se sve privremeno neaktivne (uspavane) ili stvarno neaktivne jedinice.

### Broj preduzetnika

Broj preduzetnika obuhvata sve preduzetnike koji su imali podatke o zaposlenosti iz JSR u statističkom poslovnom registru.

### Broj zaposlenih osoba

Broj zaposlenih osoba definiše se kao ukupan broj osoba koje rade u jedinici posmatranja (uključujući vlasnike koji rade, partnere koji redovno rade u jedinici, i neplaćene članove porodice koji redovno rade u jedinici), kao i osobe koje rade izvan jedinice kojoj pripadaju i koja ih plaća (npr. trgovački predstavnici, dostavljači, timovi za popravke i održavanje). Podatak uključuje osoblje odsutno kraće vremensko razdoblje (npr. bolovanje, plaćeno odsustvo ili vanredno odsustvo), i također osoblje u štrajku, ali ne osoblje odsutno na neodređeni period. Također se uključuju radnici sa skraćenim radnim vremenom koji se takvim smatraju u skladu sa zakonom i koji su na platnom spisku, kao i sezonski radnici, pripravnici i radnici koji rade kod kuće, a na platnom su spisku jedinice posmatranja.

## Classifications

*Classification of Economic Activities – KD BiH 2010 was used for conducting Structural Business Statistics survey, which is in line with the EU NACE Rev. 2, according to which the data are published.*

*In the framework of SBS data broken down by regions is collected. As in BiH has not yet introduced the classification of regions according to EU NUTS classification 2007, data are shown only by administrative breakdown, ie. for BiH, entities and District Brcko.*

*Certain SPS parameters are shown also by groups of products based on KPPD BH 2010 (EU CPA 2008).*

## Definitions of variables

### Number of enterprises

*A count of the number of market enterprises registered to the population concerned in the business register corrected for errors, in particular frame errors. Only active units which either had turnover or employment at any time during the reference period should be included. Dormant (temporarily inactive) and inactive units are excluded.*

### Number of entrepreneurs

*Number of entrepreneurs includes all entrepreneurs that had employment data from USR in the Statistical business register.*

### Number of persons employed

*The number of persons employed is defined as the total number of persons who work in the observation unit (including working proprietors, partners working regularly in the unit and unpaid family workers working regularly in the unit), as well as persons who work outside the unit who belong to it and are paid by it (e.g. sales representatives, delivery personnel, repair and maintenance teams). It includes persons absent for a short period (e.g. sick leave, paid leave or special leave), and also those on strike, but not those absent for an indefinite period. It also includes part-time workers who are regarded as such under the laws and who are on the pay-roll, as well as seasonal workers, apprentices and home workers on the pay-roll.*

Kategorija neplaćeni članovi obitelji odnosi se na osobe koje žive sa vlasnikom jedinice posmatranja i rade regularno za tu jedinicu, ali nemaju ugovor o usluzi i ne primaju fiksni iznos plaće za rad koji obavljaju. Broj zaposlenih osoba isključuje radnu snagu angažiranu putem agencija za zapošljavanje ili posredovanje u zapošljavanju.

#### Broj zaposlenika

Broj zaposlenika uključuje osobe koje rade za poslodavca i koje imaju ugovor o zaposlenju i primaju naknadu u formi plaće, naknade, honorara, nagrada, plaćanja po komadu ili plaću u naturi.

Ova kategorija uključuje radnike sa skraćenim radnim vremenom, sezonske radnike, osobe u štrajku ili na kratkoročnom odsustvu, ali isključuje osobe na dugoročnom odsustvu. Broj zaposlenika ne uključuje volontere.

#### Promet

Promet obuhvaća obračunate prihode od prodaje proizvoda, roba i usluga od strane izvještajne jedinice trećim stranama tokom/ tijekom referentnog perioda, bez odbitnog PDV-a. Isključeni su finansijski/ finansijski i vanredni/ izvanredni prihodi.

#### Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/ čimbenika

Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čimbenika je bruto dohodak iz poslovnih aktivnosti nakon njegovog prilagođavanja za operative subvencije i neizravne poreze. Dodana vrijednost se izračunava iz ostvarenog prometa, plus kapitalizirana proizvodnja, plus drugi operativni dohodak, plus ili minus promjene na zalihama, minus nabavka dobara i usluga, minus drugi porezi na proizvode koji su vezani za promet ali nisu odbitni, minus carine i porezi vezani za proizvodnju. Carine i porezi vezani za proizvodnju su obavezna, nepovratna plaćanja, u kešu ili naturi koji su nametnuti od strane vlade, u vezi sa proizvodnjom i uvozom dobara i usluga, zapošljavanjem radne snage, vlasništvom ili upotrebom zemljišta, zgrada ili druge imovine korištenih u procesu proizvodnje, neovisno od količine ili vrijednosti proizvedenih ili prodatih dobara i usluga.

*Unpaid family workers refer to persons who live with the proprietor of the unit and work regularly for the unit, but do not have a contract of service and do not receive a fixed sum for the work they perform. The number of persons employed excludes manpower supplied to the unit by other enterprises.*

#### Number of employees

*The number of employees is defined as those persons who work for an employer and who have a contract of employment and receive compensation in the form of wages, salaries, fees, gratuities, piecework pay or remuneration in kind.*

*The number of employees includes part-time workers, seasonal workers, and persons on strike or on short-term leave, but excludes those persons on long-term leave. The number of employees does not include voluntary workers.*

#### Turnover

*Turnover comprises revenues calculated from sales of products, goods and services by the reporting unit to third parties during the reference period, but not deductible VAT. Financial and extraordinary revenues are excluded.*

#### Value added at factor costs

*Value added at factor cost is the gross income from operating activities after adjusting for operating subsidies and indirect taxes. It can be calculated from turnover, plus capitalised production, plus other operating income (including operating subsidies), plus or minus the changes in stocks, minus the purchases of goods and services, minus other taxes on products which are linked to turnover but not deductible, minus the duties and taxes linked to production. The duties and taxes linked to production are compulsory, unrequited payments, in cash or in kind which are levied by general government in respect of the production and importation of goods and services, the employment of labour, the ownership or use of land, buildings or other assets used in production irrespective of the quantity or the value of goods and services produced or sold.*

## Troškovi zaposlenika

Troškovi zaposlenika su ukupne nadoknade, u kešu ili naturi, plaćene od strane poslodavca zaposleniku (redovitim ili privremenim zaposlenicima, kao i radnicima koji rade kod kuće) u zamjenu za izvršeni rad od strane zaposlenika tokom/tijekom referentnog razdoblja. Troškovi zaposlenika, također uključuju poreze i doprinose za socijalno osiguranje zadržane od strane jedinice, kao i obvezne i dobrovoljne doprinose na teret poslodavca.

Uključene su nagrade, dopunske nagrade, trinaeste plaće (i slične dopunske nagrade), kao i plaćanja izvršena zaposlenicima u vezi sa otpuštanjem, smještajem, prijevozom, troškovima života i obiteljskim dodacima, provizijama, naknadama za dežure, prekovremenim i noćnim radom itd. Plaćanja za agencijske radnike nisu uključena u troškove zaposlenika.

## Indikatori

Ovi indikatori se računaju na osnovu izračunatih vrijednosti varijabli.

Promet po zaposlenoj osobi dobija se djelenjem ukupno ostvarenog prometa sa ukupnim brojem zaposlenih osoba.

Ovaj indikator izražava prodajnu sposobnost poslovnog subjekta određene djelatnosti.

Dodana vrijednost po zaposlenoj osobi dobija se djelenjem ukupne dodane vrijednosti sa ukupnim brojem zaposlenih osoba. Ovaj indikator se koristi za mjerenje produktivnosti rada.

**Učešće** dodane vrijednosti u prometu dobija se djelenjem ukupne dodane vrijednosti sa ukupno ostvarenim prometom.

Troškovi rada po zaposleniku dobijaju se djelenjem ukupnih troškova rada sa brojem zaposlenika.

Ovaj indikator prikazuje prosječne troškove zaposlenika u nekoj djelatnosti.

Profitabilnost predstavlja procentualno učešće bruto poslovnog viška u dodanoj vrijednosti.

## Personnel costs

*Personnel costs are defined as the total remuneration, in cash or in kind, payable by an employer to an employee (regular and temporary employees as well as home workers) in return for work done by the latter during the reference period. Personnel costs also include taxes and employees' social security contributions retained by the unit as well as the employer's compulsory and voluntary social contributions.*

*Included are all gratuities, workplace and performance bonuses, ex gratis payments, thirteenth month pay (and similar fixed bonuses), payments made to employees in consideration of dismissal, lodging, transport, cost of living and family allowances, commissions, attendance fees, overtime, night work etc. Payments for agency workers are not included in personnel costs.*

## Indicators

*These indicators are calculated based on the calculated values of the variables.*

**Turnover per person employed** is obtained by dividing the total turnover with a total number of persons employed.

*This indicator expresses the ability of selling of business unit of specific activity.*

**Value added per person employed** is obtained by dividing the total value added with a total number of persons employed. This indicator is used to measure productivity.

**Percent of Value added on Turnover** is obtained by dividing the total value added with the total turnover.

**Labour cost per employee** is obtained by dividing the total labour costs with number of employees.

*This indicator shows the average costs of employees in certain activity.*

**Profitability** represents the percentage of gross operating surplus in Value added.

**11-1 OSNOVNE STRUKTURNO POSLOVNE VARIJABLE PREMA PODRUČJU KD BiH 2010  
I PREMA VELIČINI PREDUZEĆA/PODUZEĆA, 2016.**

BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO KD BiH 2010 SECTION AND SIZE OF ENTERPRISE, 2016

| KD BiH 2010<br>Područja djelatnosti<br>Section of Activity                                                                                                                                      | Broj<br>preduzeća/<br>poduzeća<br>Number of<br>enterprises | Broj<br>preduzetnika<br>Number of<br>entrepreneurs | Broj<br>zaposlenih<br>osoba<br>Number of<br>persons<br>employed | Promet,<br>000 KM<br>Turnover,<br>000 BAM | Dodata vrijednost<br>po troškovima<br>proizvodnih<br>faktora/čimbenika,<br>000 KM<br>Value added at<br>factor cost, 000 BAM | Troškovi<br>zaposlenika,<br>000 KM<br>Personnel<br>costs,<br>000 BAM |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Ukupno obuhvaćene djelatnosti</b><br><i>Total of covered activities</i>                                                                                                                      | 17.825                                                     | 27.003                                             | 337.581                                                         | 41.659.584                                | 10.304.459                                                                                                                  | 5.010.395                                                            |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                                                       | 15.665                                                     | 26.957                                             | 125.425                                                         | 12.721.198                                | 3.071.850                                                                                                                   | 1.243.143                                                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                                                      | 1.310                                                      | 40                                                 | 42.601                                                          | 6.628.800                                 | 1.351.060                                                                                                                   | 620.858                                                              |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                                                        | 850                                                        | 6                                                  | 169.555                                                         | 22.309.586                                | 5.881.549                                                                                                                   | 3.146.394                                                            |
| <b>B Vadenje ruda i kamena</b><br><i>Mining and quarrying</i>                                                                                                                                   |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                             |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                                                       | 90                                                         | 3                                                  | 493                                                             | 36.387                                    | 17.041                                                                                                                      | 5.681                                                                |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                                                      | 8                                                          | -                                                  | 321                                                             | 22.737                                    | 9.975                                                                                                                       | 4.147                                                                |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                                                        | 19                                                         | -                                                  | 12.676                                                          | 509.333                                   | 365.970                                                                                                                     | 308.216                                                              |
| <b>C Prerađivačka industrija</b><br><i>Manufacturing</i>                                                                                                                                        |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                             |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                                                       | 2.300                                                      | 3.532                                              | 23.375                                                          | 1.763.003                                 | 483.717                                                                                                                     | 211.666                                                              |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                                                      | 337                                                        | 18                                                 | 11.833                                                          | 1.601.390                                 | 373.283                                                                                                                     | 149.213                                                              |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                                                        | 325                                                        | 5                                                  | 61.034                                                          | 6.528.386                                 | 1.871.079                                                                                                                   | 947.842                                                              |
| <b>D Proizvodnja i opskrba el. energijom,<br/>plinom, parom i klimatizacija</b><br><i>Electricity, gas, steam and air conditioning<br/>supply</i>                                               |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                             |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                                                       | 108                                                        | 7                                                  | 260                                                             | 628.705                                   | 23.501                                                                                                                      | 4.320                                                                |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                                                      | 3                                                          | -                                                  | 88                                                              | 6.031                                     | 2.639                                                                                                                       | 2.165                                                                |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                                                        | 8                                                          | -                                                  | 8.301                                                           | 1.572.234                                 | 629.379                                                                                                                     | 315.610                                                              |
| <b>E Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih<br/>voda, upravljanje otpadom te djelatnosti<br/>sanacije okoliša</b><br><i>Water supply, sewerage, waste management<br/>and remediation activities</i> |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                             |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                                                       | 121                                                        | 18                                                 | 792                                                             | 100.497                                   | 26.983                                                                                                                      | 13.200                                                               |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                                                      | 47                                                         | -                                                  | 1.516                                                           | 100.939                                   | 42.733                                                                                                                      | 27.394                                                               |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                                                        | 40                                                         | -                                                  | 5.713                                                           | 241.651                                   | 152.290                                                                                                                     | 120.846                                                              |
| <b>F Građevinarstvo</b><br><i>Construction</i>                                                                                                                                                  |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                             |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                                                       | 1.074                                                      | 1.076                                              | 8.716                                                           | 628.632                                   | 219.116                                                                                                                     | 89.244                                                               |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                                                      | 157                                                        | -                                                  | 5.011                                                           | 370.586                                   | 126.178                                                                                                                     | 63.586                                                               |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                                                        | 93                                                         | -                                                  | 9.382                                                           | 929.346                                   | 327.999                                                                                                                     | 130.501                                                              |

**11-1 OSNOVNE STRUKTURNO POSLOVNE VARIJABLE PREMA PODRUČJU KD BiH 2010 I PREMA VELIČINI PREDUZEĆA/PODUZEĆA,**  
2016. (nastavak)  
BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO KD BiH 2010 SECTION AND SIZE OF ENTERPRISE, 2016 (continued)

| KD BiH 2010<br>Područja djelatnosti<br>Section of Activity                                                                                                    | Broj<br>preduzeća/<br>poduzeća<br>Number of<br>enterprises | Broj<br>preduzetnika<br>Number of<br>entrepreneurs | Broj<br>zaposlenih<br>osoba<br>Number of<br>persons<br>employed | Promet,<br>000 KM<br>Turnover,<br>000 BAM | Dodana vrijednost<br>po troškovima<br>proizvodnih<br>faktora/čimbenika,<br>000 KM<br>Value added<br>at factor cost,<br>000 BAM | Troškovi<br>zaposlenika,<br>000 KM<br>Personnel<br>costs,<br>000 BAM |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala</b><br><i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles &amp; motorcycles</i> |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                                |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                     | 6.135                                                      | 8.041                                              | 40.584                                                          | 6.692.609                                 | 1.036.231                                                                                                                      | 436.731                                                              |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                    | 393                                                        | -                                                  | 12.253                                                          | 3.663.833                                 | 417.690                                                                                                                        | 186.977                                                              |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                      | 195                                                        | -                                                  | 40.622                                                          | 10.523.324                                | 1.338.770                                                                                                                      | 613.352                                                              |
| <b>H Prijevoz i skladištenje</b><br><i>Transportation and storage</i>                                                                                         |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                                |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                     | 1.076                                                      | 2.838                                              | 7.884                                                           | 778.384                                   | 270.343                                                                                                                        | 70.111                                                               |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                    | 92                                                         | -                                                  | 2.687                                                           | 360.799                                   | 111.894                                                                                                                        | 40.984                                                               |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                      | 40                                                         | -                                                  | 12.015                                                          | 502.227                                   | 326.751                                                                                                                        | 252.915                                                              |
| <b>I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)</b><br><i>Accommodation and food service activities</i>  |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                                |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                     | 562                                                        | 5.996                                              | 17.381                                                          | 462.117                                   | 185.883                                                                                                                        | 98.211                                                               |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                    | 59                                                         | 17                                                 | 2.449                                                           | 95.550                                    | 42.480                                                                                                                         | 27.113                                                               |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                      | 23                                                         | -                                                  | 2.067                                                           | 95.538                                    | 43.001                                                                                                                         | 26.597                                                               |
| <b>J Informacije i komunikacije</b><br><i>Information and communication</i>                                                                                   |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                                |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                     | 634                                                        | 151                                                | 2.842                                                           | 213.797                                   | 111.805                                                                                                                        | 48.210                                                               |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                    | 56                                                         | -                                                  | 1.723                                                           | 169.713                                   | 82.679                                                                                                                         | 39.134                                                               |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                      | 30                                                         | -                                                  | 8.697                                                           | 954.113                                   | 594.835                                                                                                                        | 274.537                                                              |
| <b>L Poslovanje nekretninama</b><br><i>Real estate activities</i>                                                                                             |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                                |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                     | 568                                                        | 41                                                 | 1.674                                                           | 125.473                                   | 54.468                                                                                                                         | 24.330                                                               |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                    | 17                                                         | -                                                  | 530                                                             | 40.108                                    | 22.319                                                                                                                         | 9.219                                                                |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                      | 10                                                         | -                                                  | 858                                                             | 58.113                                    | 42.761                                                                                                                         | 18.576                                                               |
| <b>M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti</b><br><i>Professional, scientific and technical activities</i>                                        |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                                |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                     | 1.870                                                      | 1.518                                              | 9.860                                                           | 793.148                                   | 391.810                                                                                                                        | 143.190                                                              |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                    | 65                                                         | -                                                  | 1.721                                                           | 109.001                                   | 62.540                                                                                                                         | 37.024                                                               |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                      | 22                                                         | -                                                  | 2.054                                                           | 223.738                                   | 65.533                                                                                                                         | 48.702                                                               |

**11-1 OSNOVNE STRUKTURNO POSLOVNE VARIJABLE PREMA PODRUČJU KD BiH 2010 I PREMA VELIČINI PREDUZEĆA/PODUZEĆA,**  
2016. (nastavak)  
BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO KD BiH 2010 SECTION AND SIZE OF ENTERPRISE, 2016 (continued)

| KD BiH 2010<br>Područja djelatnosti<br>Section of Activity                                                         | Broj<br>preduzeća/<br>poduzeća<br>Number of<br>enterprises | Broj<br>preduzetnika<br>Number of<br>entrepreneurs | Broj<br>zaposlenih<br>osoba<br>Number of<br>persons<br>employed | Promet,<br>000 KM<br>Turnover,<br>000 BAM | Dodata vrijednost<br>po troškovima<br>proizvodnih<br>faktora/čimbenika,<br>000 KM<br>Value added<br>at factor cost,<br>000 BAM | Troškovi<br>zaposlenika,<br>000 KM<br>Personnel<br>costs,<br>000 BAM |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>N Administrativne i pomoćne uslužne<br/>djelatnosti</b><br><i>Administrative and support service activities</i> |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                                |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                          | 529                                                        | 240                                                | 2.661                                                           | 189.338                                   | 83.376                                                                                                                         | 31.342                                                               |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                         | 38                                                         | 1                                                  | 1.270                                                           | 46.725                                    | 31.702                                                                                                                         | 16.775                                                               |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                           | 29                                                         | -                                                  | 4.556                                                           | 104.920                                   | 71.790                                                                                                                         | 56.346                                                               |
| <b>P Obrazovanje</b><br><i>Education</i>                                                                           |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                                |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                          | 248                                                        | 237                                                | 1.933                                                           | 59.772                                    | 35.115                                                                                                                         | 19.093                                                               |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                         | 18                                                         | 1                                                  | 517                                                             | 14.978                                    | 11.783                                                                                                                         | 6.837                                                                |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                           | 10                                                         | -                                                  | 903                                                             | 38.320                                    | 29.199                                                                                                                         | 16.499                                                               |
| <b>Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite</b><br><i>Human health and social work activities</i>             |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                                |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                          | 128                                                        | 571                                                | 2.189                                                           | 83.625                                    | 44.930                                                                                                                         | 22.720                                                               |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                         | 15                                                         | -                                                  | 472                                                             | 15.186                                    | 9.187                                                                                                                          | 7.103                                                                |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                           | 4                                                          | -                                                  | 370                                                             | 20.966                                    | 11.551                                                                                                                         | 7.712                                                                |
| <b>S Ostale uslužne djelatnosti</b><br><i>Other service activities</i>                                             |                                                            |                                                    |                                                                 |                                           |                                                                                                                                |                                                                      |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                          | 222                                                        | 2.688                                              | 4.782                                                           | 165.711                                   | 87.531                                                                                                                         | 25.094                                                               |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                         | 5                                                          | 3                                                  | 210                                                             | 8.224                                     | 3.978                                                                                                                          | 3.187                                                                |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                           | 2                                                          | 1                                                  | 306                                                             | 7.377                                     | 10.641                                                                                                                         | 8.143                                                                |

**11-2 OSNOVNI STRUKTURNO POSLOVNI INDIKATORI PREMA PODRUČJU KD BiH 2010  
I PREMA VELIČINI PREDUZEĆA/PODUZEĆA, 2016.**

BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS ACCORDING TO THE KD BiH 2010 SECTION AND SIZE OF ENTERPRISE, 2016

| KD BiH 2010<br>Područja djelatnosti<br>Section of Activity                                                                                                                          | Promet po<br>zaposlenoj<br>osobi<br>(KM)<br>Turnover per<br>person<br>employed KM | Dodana<br>vrijednost po<br>zaposlenoj<br>osobi, KM<br>Value added per<br>person<br>employed, KM | Učešće dodane<br>vrijednosti<br>u vrijednosti<br>proizvodnje (%)<br>Percent of Value<br>added on PV (%) | Troškovi<br>rada po<br>zaposleniku<br>(KM)<br>Labour cost<br>per employee<br>(KM) | Profitabilnost<br>Profitability |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Ukupno obuhvaćene djelatnosti</b><br><i>Total of covered activities</i>                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                                           | 129.545                                                                           | 29.048                                                                                          | 45,4                                                                                                    | 13.277                                                                            | 12,2                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                                          | 158.497                                                                           | 32.117                                                                                          | 39,6                                                                                                    | 14.939                                                                            | 10,9                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                                            | 131.780                                                                           | 34.724                                                                                          | 44,6                                                                                                    | 18.700                                                                            | 12,0                            |
| <b>B Vađenje ruda i kamena</b><br><i>Mining and quarrying</i>                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                                           | 73.853                                                                            | 34.542                                                                                          | 44,9                                                                                                    | 11.586                                                                            | 31,1                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                                          | 70.756                                                                            | 31.042                                                                                          | 45,7                                                                                                    | 12.900                                                                            | 25,6                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                                            | 40.182                                                                            | 28.872                                                                                          | 68,2                                                                                                    | 24.316                                                                            | 11,3                            |
| <b>C Prerađivačka industrija</b><br><i>Manufacturing</i>                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                                           | 82.301                                                                            | 22.231                                                                                          | 29,6                                                                                                    | 10.890                                                                            | 13,8                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                                          | 139.612                                                                           | 32.327                                                                                          | 25,7                                                                                                    | 13.000                                                                            | 13,7                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                                            | 107.314                                                                           | 30.737                                                                                          | 30,8                                                                                                    | 15.725                                                                            | 14,2                            |
| <b>D Proizvodnja i opskrba el. energijom, plinom, parom i klimatizacija</b><br><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>                                           |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                                           | 2.439.313                                                                         | 90.948                                                                                          | 64,4                                                                                                    | 17.159                                                                            | 3,0                             |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                                          | 68.393                                                                            | 29.920                                                                                          | 43,8                                                                                                    | 24.566                                                                            | 7,8                             |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                                            | 189.392                                                                           | 75.815                                                                                          | 45,9                                                                                                    | 38.018                                                                            | 20,0                            |
| <b>E Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša</b><br><i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i> |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                                           | 125.667                                                                           | 34.395                                                                                          | 36,2                                                                                                    | 17.137                                                                            | 13,8                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                                          | 66.604                                                                            | 28.197                                                                                          | 49,8                                                                                                    | 18.075                                                                            | 15,2                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                                            | 42.296                                                                            | 26.656                                                                                          | 59,8                                                                                                    | 21.152                                                                            | 13,0                            |
| <b>F Građevinarstvo</b><br><i>Construction</i>                                                                                                                                      |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                                           | 68.711                                                                            | 24.513                                                                                          | 39,9                                                                                                    | 11.721                                                                            | 18,7                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                                          | 73.949                                                                            | 25.178                                                                                          | 36,9                                                                                                    | 12.791                                                                            | 16,8                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                                            | 99.061                                                                            | 34.962                                                                                          | 35,4                                                                                                    | 13.915                                                                            | 21,3                            |



**11-2 OSNOVNI STRUKTURNO POSLOVNI INDIKATORI PREMA PODRUČJU KD BiH 2010  
I PREMA VELIČINI PREDUZEĆA/PODUZEĆA, 2016. (nastavak)**

BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS ACCORDING TO THE KD BiH 2010 SECTION  
AND SIZE OF ENTERPRISE, 2016 (continued)

| KD BiH 2010<br>Područja djelatnosti<br>Section of Activity                                                                                                   | Promet po<br>zaposlenoj<br>osobi<br>(KM)<br>Turnover per<br>person<br>employed KM | Dodana<br>vrijednost po<br>zaposlenoj<br>osobi, KM<br>Value added per<br>person<br>employed, KM | Učešće dodane<br>vrijednosti<br>u vrijednosti<br>proizvodnje (%)<br>Percent of Value<br>added on PV (%) | Troškovi<br>rada po<br>zaposleniku<br>(KM)<br>Labour cost<br>per employee<br>(KM) | Profitabilnost<br>Profitability |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala</b><br><i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>  |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                    | 201.975                                                                           | 30.573                                                                                          | 58,3                                                                                                    | 13.858                                                                            | 8,3                             |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                   | 299.012                                                                           | 34.088                                                                                          | 55,6                                                                                                    | 15.427                                                                            | 6,2                             |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                     | 259.052                                                                           | 32.956                                                                                          | 64,4                                                                                                    | 15.184                                                                            | 6,3                             |
| <b>H Prijevoz i skladištenje</b><br><i>Transportation and storage</i>                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                    | 115.213                                                                           | 41.993                                                                                          | 39,1                                                                                                    | 13.916                                                                            | 24,4                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                   | 134.276                                                                           | 41.643                                                                                          | 39,2                                                                                                    | 15.500                                                                            | 19,6                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                     | 41.799                                                                            | 27.195                                                                                          | 61,8                                                                                                    | 21.049                                                                            | 14,7                            |
| <b>I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)</b><br><i>Accommodation and food service activities</i> |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                    | 30.081                                                                            | 11.957                                                                                          | 42,9                                                                                                    | 8.889                                                                             | 10,2                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                   | 39.221                                                                            | 17.543                                                                                          | 47,9                                                                                                    | 11.776                                                                            | 16,0                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                     | 46.223                                                                            | 20.805                                                                                          | 49,0                                                                                                    | 13.129                                                                            | 17,1                            |
| <b>J Informacije i komunikacije</b><br><i>Information and communication</i>                                                                                  |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                    | 75.324                                                                            | 39.404                                                                                          | 55,6                                                                                                    | 17.843                                                                            | 28,6                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                   | 98.505                                                                            | 47.989                                                                                          | 53,1                                                                                                    | 23.282                                                                            | 25,3                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                     | 109.702                                                                           | 68.393                                                                                          | 64,2                                                                                                    | 32.290                                                                            | 33,5                            |
| <b>L Poslovanje nekretninama</b><br><i>Real estate activities</i>                                                                                            |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                    | 76.175                                                                            | 34.161                                                                                          | 51,0                                                                                                    | 14.894                                                                            | 25,3                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                   | 75.679                                                                            | 42.113                                                                                          | 61,1                                                                                                    | 17.394                                                                            | 32,7                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                     | 67.718                                                                            | 49.828                                                                                          | 70,9                                                                                                    | 21.646                                                                            | 41,6                            |
| <b>M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti</b><br><i>Professional, scientific and technical activities</i>                                       |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                                                                    | 87.413                                                                            | 37.785                                                                                          | 48,7                                                                                                    | 17.664                                                                            | 23,0                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                                                                   | 63.352                                                                            | 36.349                                                                                          | 56,7                                                                                                    | 22.096                                                                            | 23,1                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                                                                     | 108.912                                                                           | 31.900                                                                                          | 45,9                                                                                                    | 23.707                                                                            | 7,5                             |

**11-2 OSNOVNI STRUKTURNO POSLOVNI INDIKATORI PREMA PODRUČJU KD BiH 2010  
I PREMA VELIČINI PREDUZEĆA/PODUZEĆA, 2016. (nastavak)**

BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS ACCORDING TO THE KD BiH 2010 SECTION  
AND SIZE OF ENTERPRISE, 2016 (continued)

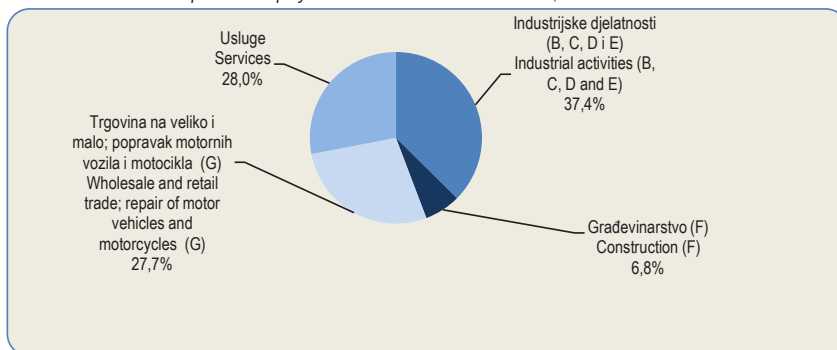
| KD BiH 2010<br>Područja djelatnosti<br>Section of Activity                                                         | Promet po<br>zaposlenoj<br>osobi<br>(KM)<br>Turnover per<br>person<br>employed KM | Dodana<br>vrijednost po<br>zaposlenoj<br>osobi, KM<br>Value added per<br>person<br>employed, KM | Učešće dodane<br>vrijednosti<br>u vrijednosti<br>proizvodnje (%)<br>Percent of Value<br>added on PV (%) | Troškovi<br>rada po<br>zaposleniku<br>(KM)<br>Labour cost<br>per employee<br>(KM) | Profitabilnost<br>Profitability |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>N Administrativne i pomoćne uslužne<br/>djelatnosti</b><br><i>Administrative and support service activities</i> |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                          | 62.130                                                                            | 30.668                                                                                          | 50,0                                                                                                    | 12.967                                                                            | 28,5                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                         | 36.894                                                                            | 24.986                                                                                          | 68,1                                                                                                    | 14.061                                                                            | 31,6                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                           | 23.031                                                                            | 15.759                                                                                          | 65,1                                                                                                    | 12.539                                                                            | 14,3                            |
| <b>P Obrazovanje</b><br><i>Education</i>                                                                           |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                          | 30.710                                                                            | 18.638                                                                                          | 58,7                                                                                                    | 11.308                                                                            | 23,9                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                         | 29.371                                                                            | 23.110                                                                                          | 75,6                                                                                                    | 13.453                                                                            | 32,9                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                           | 42.435                                                                            | 32.335                                                                                          | 75,2                                                                                                    | 18.270                                                                            | 33,1                            |
| <b>Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite</b><br><i>Human health and social work activities</i>             |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                          | 38.582                                                                            | 23.531                                                                                          | 56,9                                                                                                    | 13.526                                                                            | 26,0                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                         | 32.156                                                                            | 19.452                                                                                          | 58,6                                                                                                    | 15.740                                                                            | 12,5                            |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                           | 56.619                                                                            | 31.195                                                                                          | 50,9                                                                                                    | 20.826                                                                            | 18,3                            |
| <b>S Ostale uslužne djelatnosti</b><br><i>Other service activities</i>                                             |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                   |                                 |
| 0-19 zaposlenih/employees                                                                                          | 54.056                                                                            | 20.808                                                                                          | 41,6                                                                                                    | 13.109                                                                            | 14,2                            |
| 20-49 zaposlenih/employees                                                                                         | 46.651                                                                            | 18.296                                                                                          | 55,8                                                                                                    | 15.597                                                                            | 5,8                             |
| 50+ zaposlenih/employees                                                                                           | 24.137                                                                            | 34.814                                                                                          | 87,9                                                                                                    | 26.726                                                                            | 33,5                            |

**11-3 UČEŠĆE OSNOVNIH STRUKTURNO POSLOVNIH VARIJABLI PO PODRUČJIMA KD BiH 2010, 2016**  
SHARE OF BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO KD BiH 2010 SECTIONS, 2016

|                                                                                                        | Broj<br>preduzeća<br>/poduzeća<br><i>Number of<br/>enterprises</i> | Broj<br>preduzetnika<br><i>Number of<br/>entrepreneurs</i> | Broj<br>zaposlenih<br>osoba<br><i>Number of<br/>persons<br/>employed</i> | Promet<br><i>Turnover</i> | Dodana<br>vrijednost po<br>troškovima<br>proizvodnih<br>faktora/<br>čimbenika<br><i>Value added at<br/>factor cost</i> |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ukupno obuhvaćene<br/>djelatnosti</b>                                                               | 100,0                                                              | 100,0                                                      | 100,0                                                                    | 100,0                     | 100,0                                                                                                                  | <b>Total of covered activities</b>                                        |
| B: Vadenje ruda i kamena                                                                               | 0,7                                                                | 0,01                                                       | 4,0                                                                      | 1,5                       | 3,8                                                                                                                    | Mining and quarrying                                                      |
| C: Prerađivačka industrija                                                                             | 16,6                                                               | 13,2                                                       | 28,5                                                                     | 23,7                      | 26,5                                                                                                                   | Manufacturing                                                             |
| D: Proizvodnja i opskrba<br>električnom energijom,<br>plinom, parom i klimatizacija                    | 0,7                                                                | 0,02                                                       | 2,6                                                                      | 5,3                       | 6,4                                                                                                                    | Electricity, gas, steam<br>air conditioning supply                        |
| E: Opskrba vodom, uklanjanje<br>voda, upravljanje otpadom<br>te djelatnosti sanacije okoliša           | 1,2                                                                | 0,07                                                       | 2,4                                                                      | 1,1                       | 2,2                                                                                                                    | Water supply, sewerage,<br>waste management<br>and remediation activities |
| F: Građevinarstvo                                                                                      | 7,4                                                                | 4,0                                                        | 6,8                                                                      | 4,6                       | 6,5                                                                                                                    | Construction                                                              |
| G: Trgovina na veliko i na malo;<br>popravlak motornih vozila i<br>i motocikla                         | 37,7                                                               | 29,7                                                       | 27,7                                                                     | 50,1                      | 27,1                                                                                                                   | Wholesale and retail trade;<br>of motor vehicles and<br>motorcycles       |
| H: Prijevoz i skladištenje                                                                             | 6,8                                                                | 10,5                                                       | 6,7                                                                      | 3,9                       | 6,9                                                                                                                    | Transportation and storage                                                |
| I: Djelatnosti pružanja smještaja,<br>pripreme i usluživanja hrane<br>(hotelijerstvo i ugostiteljstvo) | 3,6                                                                | 22,3                                                       | 6,5                                                                      | 1,5                       | 2,6                                                                                                                    | Accommodation and food service<br>activities                              |
| J: Informacije i komunikacije                                                                          | 4,0                                                                | 0,6                                                        | 3,9                                                                      | 3,2                       | 7,7                                                                                                                    | Information & communication                                               |
| L: Poslovanje nekretninama                                                                             | 3,3                                                                | 0,2                                                        | 0,9                                                                      | 0,5                       | 1,2                                                                                                                    | Real estate activities                                                    |
| M: Stručne, naučne i tehničke<br>djelatnosti                                                           | 11,0                                                               | 5,6                                                        | 4,0                                                                      | 2,7                       | 5,0                                                                                                                    | Professional, scientific<br>and technical activities                      |
| N: Administrativne i pomoćne<br>uslužne djelatnosti                                                    | 3,3                                                                | 0,9                                                        | 2,5                                                                      | 0,8                       | 1,8                                                                                                                    | Administrative and support<br>activities                                  |
| P: Obrazovanje                                                                                         | 1,5                                                                | 0,9                                                        | 1,0                                                                      | 0,3                       | 0,7                                                                                                                    | Education                                                                 |
| Q Djelatnosti zdravstvene zaštite<br>i socijalne zaštite                                               | 0,8                                                                | 2,1                                                        | 0,9                                                                      | 0,3                       | 0,6                                                                                                                    | Human health and social<br>work activities                                |
| S: Ostale uslužne djelatnosti                                                                          | 1,3                                                                | 9,9                                                        | 1,6                                                                      | 0,4                       | 1,0                                                                                                                    | Other service activities                                                  |

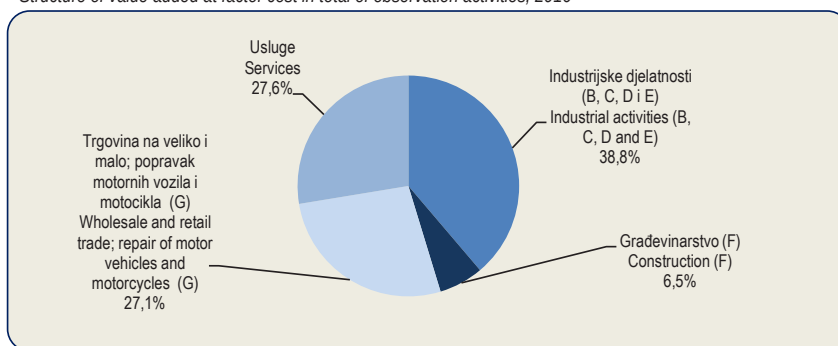
#### 11-1.1 Struktura broja zaposlenih u ukupno posmatranim djelatnostima, 2016

Structure of number of persons employed in total of observation activities, 2016



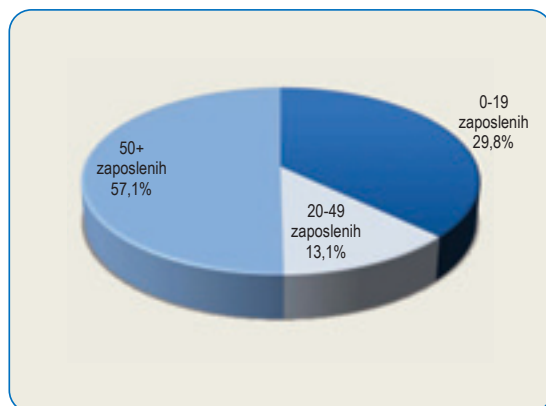
#### 11-1.2 Struktura dodane vrijednosti po troškovima proiz. faktora u ukupno posmatranim djelatnostima, 2016

Structure of value added at factor cost in total of observation activities, 2016



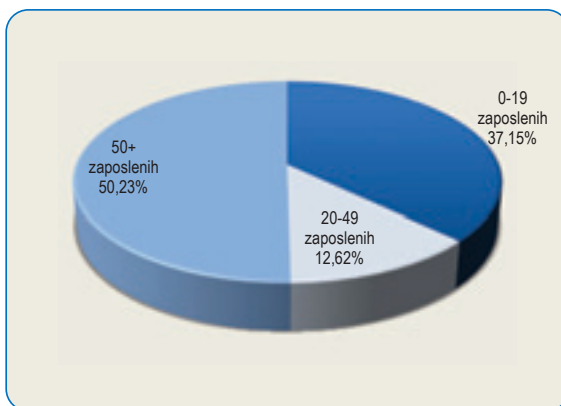
#### 11-1.3 Struktura dodane vrijednosti prema veličini preduzeća/poduzeća, 2016

Structure of value added at factor cost by size of enterprise, 2016



#### 11-1.4 Struktura broja zaposlenih prema veličini preduzeća/poduzeća, 2016

Structure of number of persons by size of enterprise, 2016







## 12-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA BILJNA PROIZVODNJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o poljoprivrednom zemljištu i prinosima ratarskih i povrtnih kultura, broju stabala, čokota/trsova (ukupan broj i broj rodnih stabala, čokota/trsova) i prinosima voća prikupljaju se redovnim godišnjim statističkim istraživanjem. Izvještaj podnose pravni subjekti i dijelovi pravnih subjekata, a za porodična poljoprivredna gazdinstva podaci se dobivaju procjenom. Procjenu rade stručne osobe za poljoprivredu u općinama.

### Definicije

Poljoprivredno zemljište je zemljišna površina koja se koristi za poljoprivrednu proizvodnju. U poljoprivredno zemljište se uključuje obradivo zemljište, pašnjaci, ribnjaci, trstici i bare.

Obradivo zemljište je zemljišna površina na kojoj se uzgajaju ratarski i povrtni usjevi, višegodišnji zasadi i trave i vrši obrada, kosidba i drugi poljoprivredni radovi i, po pravilu, ubiru prinosi svake godine. Obradivo zemljište čine oranice i bašte/vrtovi, voćnjaci, vinogradi i livade.

## NOTES ON METHODOLOGY

### PLANT PRODUCTION

#### Source and methods of data collection

*The data on agricultural land, agricultural production and number of trees/vines (total number and fruit-bearing trees/vines) have been gathered through the regular statistical surveys. Report submitted by legal entities and part of legal entities, and for family farms data are obtained by evaluation made by experts for agriculture in local authorities of municipalities.*

### Definitions

*Agricultural land is land utilized for agricultural production. Agricultural land covers: cultivable area, pasture, fish – pond, swamp and pond.*

*The concept cultivable area covers land area on which farm/arable crop, vegetables, long – term plantings and grasses (from meadow) are grown, and on which the following works are performed: cultivation, mowing and other agricultural works and, as a rule, the yield is gathered every year. Cultivable land includes: arable land and garden, orchard, vineyard and meadow.*

Oranica (njiva) je zemljišna površina na kojoj se obavlja ratarska proizvodnja. Na njoj se po utvrđenom redu (plodored) siju ratarski usjevi: žita, industrijsko bilje, povrtno bilje i stočno-krmno bilje. U oranično zemljište uključuju se i površine koje su "radi odmora" ostale neobrađene: zeleni ili crni ugar, zaležaji, parlozi i prelozi. Osim toga, oranicama se smatraju i površine pod lozним i voćnim rasadima, površine pod cvijećem i ukrasnim biljem.

Rodna stabla **voća** i rodni **čokoti/trsovi** vinove loze su stabla, odnosno čokoti/trsovi koja su prema svojoj fiziološkoj zrelosti sposobna da pod normalnim uslovima/uvjetima za vegetaciju zametnu plod, bez obzira da li su u toj godini rodila ili ne.

**Požnjevena površina** je površina sa koje je požnjeven usjev i ubran prinos. Požnjevene površine mogu biti manje od zasijanih površina u slučaju kada su usjevi usljed elementarnih i drugih nepogoda potpuno uništeni, tako da na tim površinama nije obavljena žetva niti ubran prinos.

Prinos/prirod usjeva je iskazan kao hambarski prinos/prirod normalne vlažnosti po odbitku svih gubitaka prilikom žetve (berbe), transporta i vršidbe.

Prinos/prirod po jedinice **površine** (po ha) obračunat je na požnjevenu površinu.

Prinosi/prirodi po **stablu-čokotu/trsu** obračunati su po rodnom stablu, odnosno čokotu/trsu vinove loze.

#### OTKUP I PRODAJA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA

##### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o otkupu i prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva dobiveni su iz mjesečnih statističkih izvještaja "Mjesečni izvještaj o otkupu proizvoda poljoprivrede i ribarstva od porodičnih/ obiteljskih poljoprivrednih proizvođača" (TRG-31) i "Mjesečni izvještaj o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva iz vlastite proizvodnje poljoprivrednih poslovnih subjekata i zemljoradničkih zadruga" (TRG-33) koje dostavljaju poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata razvrstani u područje A prema KD BiH 2010 (poljoprivreda, šumarstvo i ribolov),

*Arable land is land area generally under temporary crops. This area is sown in crop rotation with the following crops: cereals, industrial crops, vegetable crops and fodder crops. Arable area includes also land temporarily fallow. Also, arable land is area under vine and fruit nurseries, and area under flowers.*

*Fertile fruit trees and vines are those trees and vines that are physiologically able to bear, regardless of bearing in the respective year.*

*Harvested area is area on which the crops are harvested and the yields are gathered. Harvested area can be smaller than sown area in the case when the crops was weather – beaten, and because of that harvest has not done.*

*Yield of crop is shown as the granary yield of standard humidity after deduction all losses during harvest, transport and threshing.*

*Yield per unit of area / hectare is computed on the basis of harvested area (in t/ha).*

*Yield per tree/grape-vine is computed for bearing trees respectively grape-vines (in kg/tree or vine).*

#### PURCHASE AND SALE AGRICULTURAL PRODUCTS

##### Sources and methods of data collection

*Data on sale and purchase of agricultural and fishery products are collected through monthly surveys "Monthly report on the purchase of agricultural and fishery products from family agricultural producers" (TRG-31) and "Monthly report on sale of agricultural and fishery products from own production of agricultural business entities and agricultural cooperatives" (TRG-33) from legal entities and parts of legal entities classified into the field A according to NACE Rev.2 (Agriculture, forestry and fishing),*

koji prodaju poljoprivredne proizvode iz vlastite poljoprivredne proizvodnje ili ostvarene interne realizacije poljoprivrednih proizvoda u vlastitim pogonima u svrhu proizvodnje, kao i poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata razvrstani u područje A, C i G prema KD BiH 2010 koji vrše otkup poljoprivrednih proizvoda od porodičnih/ poljoprivrednih proizvođača.

*which made the sale of agricultural products from own agricultural production or gross internal realization of agricultural products in its own facilities for production as well as business entities and parts businesses classified in section A, C and G according to NACE Rev.2, which made the purchase of agricultural products from family agricultural producers.*

Podaci o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva na pijacama/ ržnicama dobiveni su iz mjesečnih statističkih izvještaja TRG-13 koje dostavljaju poslovni subjekti koji pružaju usluge korišćenja prodajnog prostora pijace. Obuhvaćaju se količine proizvoda koje na pijacu/tržnicu iznose porodični poljoprivredni proizvođači (bez poljoprivrednih preduzeća i zemljoradničkih zadruga).

*Data on turnover of agricultural and fishery products at marketplaces are based on regular statistical reports of business entities that give services for using selling area. These data cover only the quantity of products from family agricultural producers (excluding agricultural enterprises and cooperatives).*

#### Definicije

Otkup poljoprivrednih proizvoda je kupovina, odnosno preuzimanje poljoprivrednih proizvoda neposredno od porodičnih/obiteljskih poljoprivrednih proizvođača koje vrše poslovni subjekti radi dalje prodaje ili prerade.

#### Definitions

*Purchase of agricultural products is buying, taking over agricultural products from family agricultural producers performed by business entities with the intention of further sale or processing.*

Pod količinom otkupa podrazumijeva se količina otkupljenih poljoprivrednih proizvoda koji su preuzeti neposredno od porodičnih/obiteljskih proizvođača, bez obzira kada je uslijedila naplata.

*The amount of purchase is the amount of purchased agricultural products that is taken directly from family producers, regardless of when the payment took place.*

Pod vrijednošću otkupa poljoprivrednih proizvoda od porodičnih/obiteljskih poljoprivrednih proizvođača podrazumijeva se vrijednost otkupljenih proizvoda, obračunatih prema cijenama po kojima su otkupne organizacije plaćale preuzete proizvode.

*The value of purchasing of agricultural products from family agricultural producers is the value of the purchased products calculated according to the prices at which the purchasing organizations paid for the products taken over.*

Prodaja poljoprivrednih proizvoda je prodaja, odnosno isporuka poljoprivrednih proizvoda iz vlastite proizvodnje poslovnih subjekata i njihovih dijelova.

*Sale of agricultural products consists of sale, respectively delivery of agricultural products that are obtained from own production of business entities and parts of business entities.*

Pod količinom prodaje podrazumijeva se količina prodanih poljoprivrednih proizvoda koje su isporučene kupcima, bez obzira kada je uslijedila naplata. U prodaju se uključuje i interna realizacija tj. isporuka poljoprivrednih proizvoda vlastitom pogonu u svrhu prerade.

*The amount of sales is the amount of sold agricultural products delivered to customers, regardless of when the payment was made. The sale also includes internal realization ie. delivery of agricultural products to their own production for the purpose of processing.*



Pod vrijednošću prodaje poljoprivrednih proizvoda sopstvene proizvodnje podrazumijeva se vrijednost koju poslovni subjekti i njihovi dijelovi dobijaju za prodaju poljoprivrednih proizvoda iz sopstvene proizvodnje.

## **STOČARSTVO**

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci se odnose na statistička istraživanja iz područja stočarstva i ribarstva.

Statistika stočarstva prati posebno podatke za pravne osobe i dijelove pravnih osoba, a posebno za porodična/ obiteljska poljoprivredna gazdinstva/ gospodarstva.

Podaci o broju stoke za pravne osobe i dijelove pravnih osoba prikupljaju se redovnim godišnjim izvještajima.

Podaci o broju stoke i stočnoj proizvodnji za porodična/obiteljska poljoprivredna gazdinstva/ gospodarstva su procijenjeni od strane ovlaštene stručne osobe za poljoprivredu u općini.

Svi elementi za obračun stočne proizvodnje dobijaju se direktno iz istraživanja, a sadrže podatke o broju i težini stoke i peradi te o proizvodnji mlijeka, jaja, vune i meda.

Proizvodnja mlijeka odnosi se na neto-količine, tj. namuženo mlijeko, ne računajući količine koje posišu telad i janjad.

Podaci o broju grla zaklane stoke i peradi, bruto težini žive stoke i peradi i neto težini zaklane stoke i peradi su agregirani na temelju mjesečnog istraživanja o klanju stoke i peradi, a izvještajne jedinice su pravne osobe, dijelovi pravnih osoba kao i obrtnici registrirani prema KD BiH 2010, u djelatnosti prerada i konzerviranje mesa.

Bruto **težina** stoke predstavlja težinu stoke i peradi neposredno pred klanje.

Neto **težina** zaklane stoke je težina zaklanih životinja poslije otklanjanja određenih dijelova u zavisnosti od vrste i kategorije stoke, tj. težinu očišćene zaklane životinje.

*The value of selling agricultural products of own production is the value that business entities and their parts receive for the sale of agricultural products from their own production.*

## **STOCK-BREEDING**

*Source and methods of data collection*

*Data are the result of statistical surveys in the field of agriculture: stock-breeding and fishing.*

*Statistics on stock-breeding records data on legal entities and their parts and data on private family farms separately.*

*Data on livestock number in legal entities and parts of legal entities are gathered by the regular annual reports.*

*Data on livestock number, on livestock production in private family farms have been estimated from the agricultural experts in the municipalities.*

*All elements in calculating livestock production are obtained directly from the survey, since it includes questions on the weight of animals and poultry, production of milk, wool, eggs.*

*Production of milk covers net-quantities, i.e. milked quantities, excluding quantities sucked-up by calves and lambs.*

*Data on the number of slaughtered livestock and poultry, gross weight of livestock and poultry and net weight of slaughtered livestock and poultry are aggregated on the basis of the monthly survey on slaughtering and the reporting units for survey are legal entities and natural persons registered, by Classification of economic activity of BiH 2010, in the activity of processing and preserving of meat.*

*Gross weight of slaughtered animals is the weight of livestock and poultry before slaughter.*

*Net weight of slaughtered animals is the weight of dressed carcass of slaughtered livestock and poultry without skin, blood, head (except piglets and poultry), womb, front legs to the knee and the back legs to the hock.*

## RIBARSTVO

### AKVAKULTURA/VODENI UZGOJ

Podaci o akvakulturi/vodenom uzgoju prikupljaju se redovnim godišnjim statističkim istraživanjem za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelove pravnih osoba) koje se bave uzgojem ribe (slatkovodne i morske).

## ŠUMARSTVO

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o posječenoj drvenoj masi, podizanju i obnovi šuma, šumskim požarima i štetama u šumama odnose se na državne i privatne šume, a podaci o proizvodnji i prodaji šumskih sortimenata te prijevoznim sredstvima i mehanizaciji u šumarstvu odnose se samo na državne šume.

Podaci statistike šumarstva prikupljaju se mjesečnim i godišnjim istraživanjima.

Za državne šume podaci se prikupljaju od poslovnih subjekata koji se bave šumarstvom, a za privatne šume od nadležnog organa uprave.

Podaci o šumskim površinama kao i opći podaci o državnim šumama su preuzeti od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.

Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata obuhvaća podatke samo onih poslovnih subjekata koji se bave stalnom proizvodnjom šumskih sortimenata. Ovim podacima nije obuhvaćena proizvodnja i prodaja zadružnih i drugih poslovnih subjekata koji se povremeno bave tom djelatnošću.

Podaci o lovstvu se prikupljaju od poslovnih subjekata koji se bave lovstvom, a na osnovu njihove evidencije.

### Definicije

Pod šumom se smatra svaka površina veća od 500 m<sup>2</sup> obrasla šumskim drvećem, sa svrhom da služi za proizvodnju šumskih sortimenata ili da ima zaštitnu funkciju ili posebnu namjenu bez obzira na obrast i visinu stabala.

## FISHERY

### AQUACULTURE

The data on aquaculture have been collected through regular annual statistical surveys for business entities which are engaged in the cultivation of fish (freshwater and marine).

## FORESTRY

### Sources and methods of data collection

The data on fallen timber, afforestation, damages to forests refer to forests in state and private ownership, and the data on production and sale of forest assortments and forest equipment refer only to forests in state ownership.

The data on forestry statistics are collected through monthly and annually reports.

Data on forests in state ownership are collected in the companies which are occupied in the field of forestry, and data on forests in private ownership are collected from competent apparatus of administration.

The data on forest areas and general data on public forests are taken from Federal Ministry of Agriculture, Forests and Water Management.

Production and sale of forests assortments cover a data by enterprises which have continuous production of forests assortments. These data did not cover the production of cooperatives and other enterprises which produce assortments from time to time.

Hunting data is collected from business entities engaged in hunting, and based on their records.

### Definitions

Forest is considered any area larger than 500 m<sup>2</sup> that is covered with forest trees, intended for commercial exploitation of timber or for protection purpose or special purposes, irrespective of the height and growth of timber.

Raznodobne šume su visoke šume koje su nastale uglavnom iz sjemena. U njima se sječa i obnova vrši neprestano na cijeloj površini, pa su im stabla različite starosti i visine izmješana pojedinačno ili u grupama.

Jednodobne šume su visoke šume visokog oblika gajenja koje su nastale uglavnom iz sjemena, kao i vještački podignute šume i kulture u kojima su stabla približno jednake visine i starosti.

Izdanačke (niske) šume su šume nastale uglavnom od izdanaka iz panja.

Posječena bruto drvna masa obuhvaća posječene trupce, jamsko drvo, ostalo dugo drvo, prostorno drvo, ogrijevno drvo te ostalo grubo obrađeno drvo. U bruto drvnu masu ulazi otpadak (gubitak koji nastaje pri sječi), trulež i granjevina do 7 cm prečnika na tanjem kraju.

Dugo drvo (lišćara/ listača i četinara/ četinjača) obuhvaća: trupce, jamsko drvo i ostalo dugo drvo.

Trupci (lišćara/listača i četinara/četinjača) su dijelovi debla koji su namijenjeni daljem prerađivanju piljenjem, ponekad rezanjem ili ljuštenjem jer imaju povoljna fizička i kemijska svojstva te su namijenjena za industrijsku preradu. To su trupci za rezanje te trupci za furnir i ljuštenje.

Jamsko drvo (lišćara/listača i četinara/četinjača) namijenjeno je za razne tehničke svrhe jer ima vrlo povoljna fizička i kemijska svojstva. To je drvo koje se upotrebljava za izgradnju i održavanje jamskih rovova i okna, dakle za gradnju u zemlji i pod zemljom.

Ostalo dugo drvo (lišćara/listača i četinara/četinjača) obuhvaća sve vrste drva pogodne za mehaničku preradu, stupove za elektro vodove i TT vodove te ostalo oblo drvo.

Prostorno drvo (lišćara/listača i četinara/četinjača) obuhvaća drvo za drvene ploče (pogodno za mehaničku preradu), a celulozno i taninsko drvo, zbog svog povoljnog kemijskog svojstva, pogodno je za kemijsku preradu. Taninsko drvo je sirovina iz koje se preradom dobivaju taninski ekstrakti.

*High irregular forests are high forests which are predominately originated from seed of forest trees and have long-term exploitation period, and because of that their trees have different ages and highness, either mixed separately or in groups.*

*High even-aged are high forests which are predominately originated from seed of forest trees and artificial forest where the trees are the same highness and ages.*

*Coppices are forest which originated from shoots or roots.*

*Gross fallen timber comprises follen logs, mining timber, other long timber, stack wood, firewood as well as other coarsely processed wood. Gross felled timber also includes waste and loss in falling, rot and branches up to 7 cm in diameter at the lower end.*

*Long timber (of broad-leaved trees and conifers) comprises: logs, mining timber and other long timber.*

*Logs (of broad-leaved trees and conifers) are parts of timber intend to further processing by sawing, sometimes by cutting and peeling, as they have good physical and chemical characteristics, so they are intend to be industrially processed. It includes logs for cutting and logs for veneer and peeling.*

*Mining timber (of broad-leaved trees and conifers), have very good physical and chemical characteristics, and it is intend to various technical purposes. It is used for building and maintaining pits and shafts, that is, for constructing under ground and on the surface.*

*Other long timber (of broad-leaved trees and conifers) includes all kinds of wood suitable for mechanical processing, transmission-line and telephone-line pylons as well as other oval timber.*

*Stack wood (of broad-leaved trees and conifers) includes wood for boards (suitable for mechanical processing). Wood - pulp and tannin wood are, for their good chemical characteristics, suitable for chemical processing. Tannin wood is a material for production of tannin extracts.*

Industrijsko drvo ima povoljna fizička i kemijska svojstva, a namijenjeno je za industrijsku preradu.

Tehničko drvo je ono drvo koje je zbog povoljnih fizičkih i kemijskih svojstava namijenjeno za industrijsku upotrebu/ uporabu i razne tehničke svrhe.

Ogrijevno drvo je namijenjeno neposredno za ogrijev ili za proizvodnju drvenog ugljena.

Ostalo grubo obrađeno drvo obuhvaća sitno tehničko drvo, pogodno za izradu drvenih motki i kolja, raznih letvi i stupova za ogradu, ručica za alat i sl.

*Industrial wood have relatively good conditions and assigned to industrial processing.*

*Technical wood is wood which due to favourable physical and chemical characteristics is intend to technical and industrial use.*

*Fuel-wood is either used directly as fuel or for production of charcoal.*

*Other coarsely processed timber comprises small technical wood suitable for production of wooden props, poles, various laths and pillars for fences, handles for various tools and similar.*

12-1 POLJOPRIVREDNA POVRŠINA PO KATEGORIJAMA KORIŠĆENJA  
AGRICULTURAL LAND BY TYPE OF CULTIVATION

000 ha

|      | Ukupno<br><i>Total</i> | Obradiva površina<br><i>Cultivable land</i> |                                                               |                            |                              |                         | Pašnjaci<br><i>Pasture</i> | Ribnjaci<br><i>Fishpond</i> | Tršćaci<br>i bare<br><i>Swamp<br/>and pond</i> |
|------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|
|      |                        | svega<br><i>All</i>                         | oranice,<br>bašče/vrtovi<br><i>Arable land<br/>and garden</i> | voćnjaci<br><i>Orchard</i> | vinogradi<br><i>Vineyard</i> | livade<br><i>Meadow</i> |                            |                             |                                                |
| 2013 | 1.151                  | 722                                         | 402                                                           | 44                         | 5                            | 271                     | 427                        | 0                           | 2                                              |
| 2014 | 1.149                  | 719                                         | 401                                                           | 45                         | 5                            | 268                     | 428                        | 0                           | 2                                              |
| 2015 | 1166*                  | 726*                                        | 402*                                                          | 45                         | 4*                           | 274*                    | 438*                       | 0                           | 2                                              |
| 2016 | 1164*                  | 721*                                        | 399*                                                          | 46                         | 4*                           | 272*                    | 441*                       | 0                           | 2                                              |
| 2017 | 1.165                  | 713                                         | 401                                                           | 46                         | 4                            | 263                     | 450                        | 0                           | 2                                              |

12-2 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠĆENJA  
ARABLE LAND BY TYPE OF CULTIVATION

000 ha

|      | Oranice,<br>bašče/vrtovi<br><i>Arable land<br/>and kitchen<br/>garden</i> | Zasijana površina<br><i>Area sown</i> |                       |                                                     |                                      |                                             | Ostalo na<br>oranicama<br><i>Others<br/>on arable<br/>land</i> | Ugari<br><i>Fallow land</i> | Neobrađene<br>oranice,<br>bašče/vrtovi<br><i>Unfarmed<br/>arable land<br/>and garden</i> |
|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                           | ukupno<br><i>Total</i>                | žita<br><i>Cereal</i> | industrijsko<br>bilje<br><i>Industrial<br/>crop</i> | povrtno<br>bilje<br><i>Vegetable</i> | stočno<br>krmno bilje<br><i>Fodder crop</i> |                                                                |                             |                                                                                          |
| 2013 | 402                                                                       | 195                                   | 87                    | 2                                                   | 43                                   | 63                                          | 2                                                              | 11                          | 194                                                                                      |
| 2014 | 401                                                                       | 189                                   | 81                    | 2                                                   | 43                                   | 63                                          | 3                                                              | 10                          | 199                                                                                      |
| 2015 | 402*                                                                      | 200                                   | 88                    | 3                                                   | 43                                   | 65                                          | 3                                                              | 11                          | 189*                                                                                     |
| 2016 | 399*                                                                      | 203                                   | 91                    | 4                                                   | 43                                   | 66                                          | 4                                                              | 12                          | 181*                                                                                     |
| 2017 | 401                                                                       | 202                                   | 90                    | 4                                                   | 42                                   | 65                                          | 4                                                              | 11                          | 183                                                                                      |

12-3 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA ŽITA  
AREA HARVESTED AND CEREAL PRODUCTION

|      | Požnjevena<br>površina, ha<br><i>Area<br/>harvested,<br/>hectares</i> | Prinos/<br>prirod, tona<br><i>Yield, tons</i> | Prinos/<br>prirod po ha,<br>t<br><i>Yield per ha, t</i> | Požnjevena<br>površina, ha<br><i>Area<br/>harvested,<br/>hectares</i> | Prinos/<br>prirod, tona<br><i>Yield, tons</i> | Prinos/<br>prirod po ha,<br>t<br><i>Yield per ha, t</i> | Požnjevena<br>površina, ha<br><i>Area<br/>harvested,<br/>hectares</i> | Prinos/<br>prirod, tona<br><i>Yield, tons</i> | Prinos/<br>prirod po ha, t<br><i>Yield per ha, t</i> |
|------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|      | Pšenica<br><i>Wheat</i>                                               |                                               |                                                         | Raž<br><i>Rye</i>                                                     |                                               |                                                         | Ječam<br><i>Barley</i>                                                |                                               |                                                      |
| 2013 | 19.230                                                                | 76.524                                        | 4,0                                                     | 1.981                                                                 | 7.324                                         | 3,7                                                     | 8.128                                                                 | 25.510                                        | 3,1                                                  |
| 2014 | 18.251                                                                | 56.145                                        | 3,1                                                     | 1.801                                                                 | 5.509                                         | 3,1                                                     | 7.855                                                                 | 21.196                                        | 2,7                                                  |
| 2015 | 19.770                                                                | 71.925                                        | 3,6                                                     | 2.148                                                                 | 6.852                                         | 3,2                                                     | 8.885                                                                 | 25.299                                        | 2,8                                                  |
| 2016 | 21.058                                                                | 86.732                                        | 4,1                                                     | 2.256                                                                 | 8.363                                         | 3,7                                                     | 8.953                                                                 | 27.939                                        | 3,1                                                  |
| 2017 | 19.946                                                                | 75.059                                        | 3,7                                                     | 2.104                                                                 | 7.294                                         | 3,5                                                     | 8.736                                                                 | 25.812                                        | 3,0                                                  |

**12-3 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA ŽITA** (nastavak)  
AREA HARVESTED AND CEREAL PRODUCTION (continued)

|      | Požnjevena površina, ha<br>Area harvested, hectares | Prinos/prirod, tona<br>Yield, tons | Prinos/prirod po ha, t<br>Yield per ha, t | Požnjevena površina, ha<br>Area harvested, hectares | Prinos/prirod, tona<br>Yield, tons | Prinos/prirod po ha, t<br>Yield per ha, t |
|------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
|      | Zob/Oats                                            |                                    |                                           | Kukuruz - zrno/Maize - grain                        |                                    |                                           |
| 2013 | 3.260                                               | 8.865                              | 2,7                                       | 49.317                                              | 227.686                            | 4,6                                       |
| 2014 | 3.481                                               | 7.866                              | 2,3                                       | 43.811                                              | 179.852                            | 4,1                                       |
| 2015 | 3.194                                               | 8.125                              | 2,5                                       | 47.665                                              | 187.800                            | 3,9                                       |
| 2016 | 3.216                                               | 9.391                              | 2,9                                       | 47.866                                              | 243.760                            | 5,1                                       |
| 2017 | 3.336                                               | 8.773                              | 2,6                                       | 48.662                                              | 156.543                            | 3,2                                       |

**12-4 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA INDUSTRIJSKOG BILJA**  
AREA HARVESTED AND INDUSTRIAL CROP PRODUCTION

|      | Požnjevena površina, ha<br>Area harvested, hectares | Prinos/prirod, tona<br>Yield, tons | Prinos/prirod po ha, t<br>Yield per ha, t | Požnjevena površina, ha<br>Area harvested, hectares | Prinos/prirod, tona<br>Yield, tons | Prinos/prirod po ha, t<br>Yield per ha, t |
|------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
|      | Duhan/Tobacco                                       |                                    |                                           | Soja/Soya                                           |                                    |                                           |
| 2013 | 553                                                 | 489                                | 0,9                                       | 1.456                                               | 3.437                              | 2,4                                       |
| 2014 | 536                                                 | 418                                | 0,8                                       | 512                                                 | 1.239                              | 2,4                                       |
| 2015 | 559                                                 | 568                                | 1,0                                       | 2.000                                               | 2.297                              | 1,1                                       |
| 2016 | 453                                                 | 491                                | 1,1                                       | 2.076                                               | 6.029                              | 2,9                                       |
| 2017 | 433                                                 | 384                                | 0,9                                       | 2.415                                               | 3.445                              | 1,4                                       |

**12-5 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA POVRĆA**  
AREA HARVESTED AND VEGETABLE PRODUCTION

|      | Požnjevena površina, ha<br>Area harvested, hectares | Prinos/prirod, tona<br>Yield, tons | Prinos/prirod po ha, t<br>Yield per ha, t | Požnjevena površina, ha<br>Area harvested, hectares | Prinos/prirod, tona<br>Yield, tons | Prinos/prirod po ha, t<br>Yield per ha, t | Požnjevena površina, ha<br>Area harvested, hectares | Prinos/prirod, tona<br>Yield, tons | Prinos/prirod po ha, t<br>Yield per ha, t |
|------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
|      | Krompir/Krumpir/Potato                              |                                    |                                           | Luk crni/Onion                                      |                                    |                                           | Grah/Bean                                           |                                    |                                           |
| 2013 | 21.508                                              | 214.630                            | 10,0                                      | 3.298                                               | 30.042                             | 9,1                                       | 4.281                                               | 5.667                              | 1,3                                       |
| 2014 | 20.945                                              | 166.986                            | 8,0                                       | 3.175                                               | 25.383                             | 8,0                                       | 4.032                                               | 5.273                              | 1,3                                       |
| 2015 | 21.933                                              | 202.536                            | 9,2                                       | 3.284                                               | 28.825                             | 8,8                                       | 3.199                                               | 4.804                              | 1,5                                       |
| 2016 | 21.497                                              | 225.129                            | 10,5                                      | 3.321                                               | 31.220                             | 9,4                                       | 3.953                                               | 6.009                              | 1,5                                       |
| 2017 | 21.337                                              | 177.233                            | 8,3                                       | 3.261                                               | 24.881                             | 7,6                                       | 3.800                                               | 4.061                              | 1,1                                       |

**12-5 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA POVRĆA** (nastavak)  
*AREA HARVESTED AND VEGETABLE PRODUCTION (continued)*

|      | <b>Požnjevena površina, ha</b><br><i>Area harvested, hectares</i> | <b>Prinos/prirod, tona</b><br><i>Yield, tons</i> | <b>Prinos/prirod po ha, t</b><br><i>Yield per ha, t</i> | <b>Požnjevena površina, ha</b><br><i>Area harvested, hectares</i> | <b>Prinos/prirod, tona</b><br><i>Yield, tons</i> | <b>Prinos/prirod po ha, t</b><br><i>Yield per ha, t</i> | <b>Požnjevena površina, ha</b><br><i>Area harvested, hectares</i> | <b>Prinos/prirod, tona</b><br><i>Yield, tons</i> | <b>Prinos/prirod po ha, t</b><br><i>Yield per ha, t</i> |
|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|      | <b>Kupus/Cabbage</b>                                              |                                                  |                                                         | <b>Paradajz/Rajčica/Tomatoes</b>                                  |                                                  |                                                         | <b>Paprika zelena/Green pepper</b>                                |                                                  |                                                         |
| 2013 | 2.856                                                             | 30.121                                           | 10,5                                                    | 1.901                                                             | 26.267                                           | 13,8                                                    | 1.472                                                             | 12.476                                           | 8,5                                                     |
| 2014 | 2.739                                                             | 29.541                                           | 10,8                                                    | 1.733                                                             | 16.663                                           | 9,6                                                     | 1.371                                                             | 10.699                                           | 7,8                                                     |
| 2015 | 2.906                                                             | 33.050                                           | 11,4                                                    | 1.881                                                             | 22.958                                           | 12,2                                                    | 1.458                                                             | 14.111                                           | 9,7                                                     |
| 2016 | 2.853                                                             | 36.882                                           | 12,9                                                    | 1.982                                                             | 24.259                                           | 12,2                                                    | 1.580                                                             | 14.998                                           | 9,5                                                     |
| 2017 | 2.809                                                             | 28.744                                           | 10,2                                                    | 1.975                                                             | 21.374                                           | 10,8                                                    | 1.584                                                             | 14.048                                           | 8,9                                                     |

**12-6 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA KRMNOG BILJA**  
*AREA HARVESTED AND FODDER CROP PRODUCTION*

|      | <b>Požnjevena površina, ha</b><br><i>Area harvested, hectares</i> | <b>Prinos/prirod, tona</b><br><i>Yield, tons</i> | <b>Prinos/prirod po ha, t</b><br><i>Yield per ha, t</i> | <b>Požnjevena površina, ha</b><br><i>Area harvested, hectares</i> | <b>Prinos/prirod, tona</b><br><i>Yield, tons</i> | <b>Prinos/prirod po ha, t</b><br><i>Yield per ha, t</i> | <b>Požnjevena površina, ha</b><br><i>Area harvested, hectares</i>     | <b>Prinos/prirod, tona</b><br><i>Yield, tons</i> | <b>Prinos/prirod po ha, t</b><br><i>Yield per ha, t</i> |
|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|      | <b>Djetelina/Clover</b>                                           |                                                  |                                                         | <b>Lucerka/Lucerna/Alfalfa</b>                                    |                                                  |                                                         | <b>Travno-djetelinske smjese</b><br><i>Grass-clover mixture</i>       |                                                  |                                                         |
| 2013 | 11.980                                                            | 42.422                                           | 3,5                                                     | 11.619                                                            | 44.235                                           | 3,8                                                     | 15.998                                                                | 53.813                                           | 3,4                                                     |
| 2014 | 11.305                                                            | 38.404                                           | 3,4                                                     | 11.023                                                            | 39.701                                           | 3,6                                                     | 16.225                                                                | 51.877                                           | 3,2                                                     |
| 2015 | 11.542                                                            | 40.939                                           | 3,5                                                     | 11.250                                                            | 42.435                                           | 3,8                                                     | 16.557                                                                | 53.776                                           | 3,2                                                     |
| 2016 | 11.224                                                            | 44.256                                           | 3,9                                                     | 11.089                                                            | 46.423                                           | 4,2                                                     | 16.743                                                                | 60.270                                           | 3,6                                                     |
| 2017 | 11.237                                                            | 36.785                                           | 3,3                                                     | 11.014                                                            | 39.270                                           | 3,6                                                     | 16.127                                                                | 44.525                                           | 2,8                                                     |
|      | <b>Kukuruz-zelena masa</b><br><i>Green maize</i>                  |                                                  |                                                         | <b>Stočna repa</b><br><i>Forage beet</i>                          |                                                  |                                                         | <b>Mješavina trava i mahunjača</b><br><i>Grass-leguminous mixture</i> |                                                  |                                                         |
| 2013 | 18.812                                                            | 354.090                                          | 18,8                                                    | 681                                                               | 8.195                                            | 12,0                                                    | 2.086                                                                 | 5.639                                            | 2,7                                                     |
| 2014 | 20.310                                                            | 347.650                                          | 17,1                                                    | 808                                                               | 9.403                                            | 11,6                                                    | 1.080                                                                 | 2.262                                            | 2,1                                                     |
| 2015 | 21.320                                                            | 342.699                                          | 16,1                                                    | 752                                                               | 9.307                                            | 12,4                                                    | 846                                                                   | 1.803                                            | 2,1                                                     |
| 2016 | 24.021                                                            | 447.821                                          | 18,6                                                    | 719                                                               | 9.528                                            | 13,3                                                    | 931                                                                   | 2.176                                            | 2,3                                                     |
| 2017 | 24.021                                                            | 289.417                                          | 12,0                                                    | 672                                                               | 7.286                                            | 10,8                                                    | 609                                                                   | 1.637                                            | 2,7                                                     |

**12-7 PROIZVODNJA VOĆA**  
**FRUIT PRODUCTION**

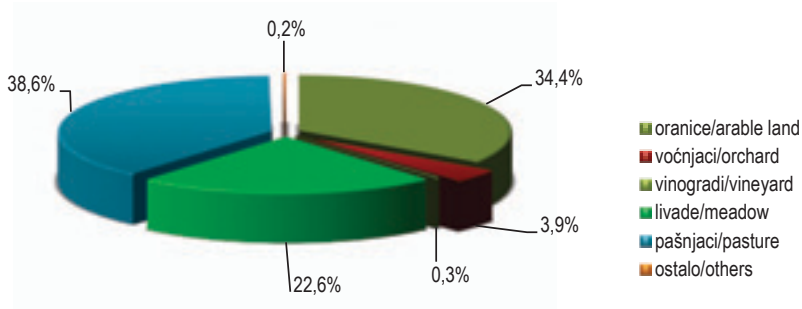
|      | Ukupno<br>stabala,<br>hilj./tis.<br><i>Total trees, 000</i> | Rodna<br>stabla,<br>hilj./tis.<br><i>Fruitbearing,<br/>000</i> | Prinos/<br>prirod,<br>tona<br><i>Yield, tons</i> | Prinos/<br>prirod, po<br>stablu kg<br><i>Per tree, kg</i> | Ukupno<br>stabala,<br>hilj./tis.<br><i>Total trees, 000</i> | Rodna<br>stabla,<br>hilj./tis.<br><i>Fruitbearing,<br/>000</i> | Prinos/<br>prirod,<br>tona<br><i>Yield, tons</i> | Prinos/<br>prirod, po<br>stablu kg<br><i>Per tree, kg</i> |
|------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|      | Jabuke<br><i>Apple</i>                                      |                                                                |                                                  |                                                           | Kruške<br><i>Pears</i>                                      |                                                                |                                                  |                                                           |
| 2013 | 3.347                                                       | 2.856                                                          | 32.652                                           | 11,4                                                      | 1.432                                                       | 1.195                                                          | 11.554                                           | 9,7                                                       |
| 2014 | 3.649                                                       | 2.965                                                          | 16.852                                           | 5,7                                                       | 1.465                                                       | 1.237                                                          | 5.181                                            | 4,2                                                       |
| 2015 | 3.800                                                       | 3.279                                                          | 41.929                                           | 12,8                                                      | 1.489                                                       | 1.261                                                          | 11.719                                           | 9,3                                                       |
| 2016 | 3.935                                                       | 3.433                                                          | 33.199                                           | 9,7                                                       | 1.527                                                       | 1.308                                                          | 9.439                                            | 7,2                                                       |
| 2017 | 4.016                                                       | 3.521                                                          | 23.568                                           | 6,7                                                       | 1.548                                                       | 1.323                                                          | 5.675                                            | 4,3                                                       |
|      | Šljive<br><i>Plums</i>                                      |                                                                |                                                  |                                                           | Trešnje<br><i>Cherry</i>                                    |                                                                |                                                  |                                                           |
| 2013 | 6.687                                                       | 5.722                                                          | 83.942                                           | 14,7                                                      | 524                                                         | 451                                                            | 6.115                                            | 13,6                                                      |
| 2014 | 6.611                                                       | 5.626                                                          | 26.818                                           | 4,7                                                       | 605                                                         | 519                                                            | 4.952                                            | 9,6                                                       |
| 2015 | 6.968                                                       | 5.908                                                          | 45.685                                           | 7,7                                                       | 643                                                         | 556                                                            | 6.440                                            | 11,6                                                      |
| 2016 | 7.058                                                       | 5.920                                                          | 42.655                                           | 7,2                                                       | 621                                                         | 543                                                            | 6.240                                            | 11,5                                                      |
| 2017 | 6.598                                                       | 5.791                                                          | 23.303                                           | 4,0                                                       | 635                                                         | 555                                                            | 5.493                                            | 9,9                                                       |
|      | Višnje<br><i>Sour cherry</i>                                |                                                                |                                                  |                                                           | Kajsije/Marelice<br><i>Apricots</i>                         |                                                                |                                                  |                                                           |
| 2013 | 290                                                         | 199                                                            | 2.136                                            | 10,7                                                      | 93                                                          | 78                                                             | 734                                              | 9,4                                                       |
| 2014 | 357                                                         | 249                                                            | 2.048                                            | 8,3                                                       | 94                                                          | 79                                                             | 562                                              | 7,1                                                       |
| 2015 | 349                                                         | 248                                                            | 2.650                                            | 10,7                                                      | 111                                                         | 77                                                             | 623                                              | 8,1                                                       |
| 2016 | 360                                                         | 253                                                            | 2.682                                            | 10,6                                                      | 107                                                         | 73                                                             | 649                                              | 8,9                                                       |
| 2017 | 356                                                         | 257                                                            | 2.005                                            | 7,8                                                       | 90                                                          | 70                                                             | 836                                              | 11,9                                                      |
|      | Breskve<br><i>Peach</i>                                     |                                                                |                                                  |                                                           | Orasi<br><i>Walnut</i>                                      |                                                                |                                                  |                                                           |
| 2013 | 525                                                         | 466                                                            | 6.947                                            | 14,9                                                      | 462                                                         | 364                                                            | 3.296                                            | 9,1                                                       |
| 2014 | 546                                                         | 493                                                            | 7.655                                            | 15,5                                                      | 434                                                         | 357                                                            | 1.042                                            | 2,9                                                       |
| 2015 | 541                                                         | 489                                                            | 6.957                                            | 14,2                                                      | 444                                                         | 373                                                            | 3.972                                            | 10,7                                                      |
| 2016 | 534                                                         | 489                                                            | 6.671                                            | 13,6                                                      | 468                                                         | 378                                                            | 1.639                                            | 4,3                                                       |
| 2017 | 549                                                         | 524                                                            | 4.607                                            | 8,8                                                       | 465                                                         | 374                                                            | 924                                              | 2,5                                                       |



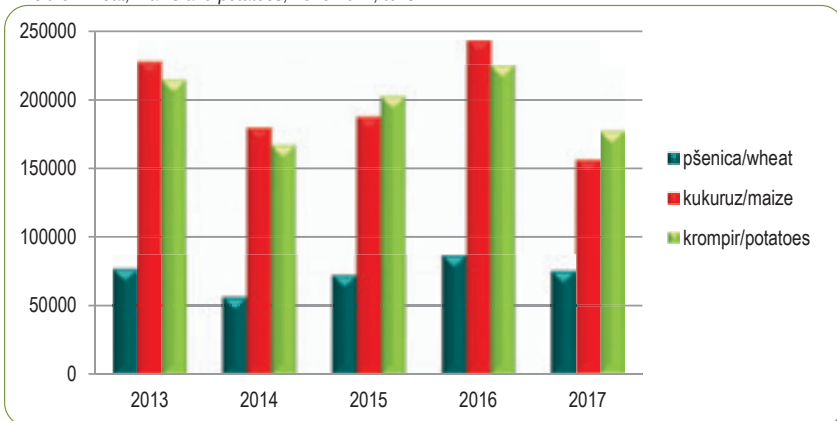
**12-8 PROIZVODNJA GROŽĐA**  
*PRODUCTION OF GRAPES*

|                                       | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |                                    |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|
| Broj čokota/trsova-ukupno, hilj./tis. | 12.900 | 12.674 | 14.300 | 14.639 | 15.026 | <i>Number of vines, 000</i>        |
| Broj rodnih čokota/trsova, hilj./tis. | 11.959 | 12.140 | 13.474 | 13.636 | 14.476 | <i>Number of fruitbearing, 000</i> |
| Proizvodnja grožđa, tona              | 29.109 | 24.830 | 31.813 | 32.993 | 24.567 | <i>Production, total, t</i>        |
| Prinos/prirod po čokotu/trsu, kg      | 2,40   | 2,00   | 2,40   | 2,42   | 1,70   | <i>Yield per vine, kg</i>          |

12-1.1 Poljoprivredne površine u FBiH 2017., u 000 ha  
*Agricultural land in FBiH, 2017, 000 ha*



12-7.1 Prinosi pšenice, kukuruza i krompira, 2013-2017, tona  
*Yield of wheat, maize and potatoes, 2013-2017, tons*



12-9 VRIJEDNOST PRODAJE I OTKUPA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA  
VALU OF SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL PRODUCTS

|                                 | Ukupno, 000 KM<br><i>Total, 000 KM</i> |         |         |         | Otkup, 000 KM<br><i>Purchase, 000 KM</i> |         |         |         |                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------|---------|---------|---------|------------------------------------------|---------|---------|---------|------------------------------------------|
|                                 | 2014                                   | 2015    | 2016    | 2017    | 2014                                     | 2015    | 2016    | 2017    |                                          |
| Ukupno                          | 234.383                                | 281.357 | 290.127 | 289.886 | 116.477                                  | 161.167 | 169.476 | 150.472 | <b>Total</b>                             |
| Žita                            | 2.729                                  | 3.561   | 4.578   | 6.092   | 1.057                                    | 1.776   | 2.036   | 3.419   | <i>Cereals</i>                           |
| Pšenica                         | 2.059                                  | 2.810   | 3.890   | 5.396   | 683                                      | 1.526   | 1.763   | 3.301   | <i>Wheat</i>                             |
| Raž                             | 21                                     | 29      | 26      | 7       | 16                                       | 24      | 17      | 7       | <i>Rye</i>                               |
| Ječam                           | 4                                      | 77      | 122     | 156     | 4                                        | 7       | 5       | 0       | <i>Barley</i>                            |
| Zob                             | 47                                     | 10      | 2       | 4       | 7                                        | 5       | 2       | 0       | <i>Oats</i>                              |
| Kukuruz-zrno                    | 316                                    | 296     | 353     | 330     | 316                                      | 150     | 229     | 62      | <i>Maize - corn</i>                      |
| Ostala žita                     | 282                                    | 339     | 184     | 200     | 31                                       | 64      | 19      | 49      | <i>Other cereals</i>                     |
| Povrće                          | 4.033                                  | 7.303   | 12.665  | 13.973  | 1.803                                    | 3.835   | 9.858   | 9.508   | <i>Vegetables</i>                        |
| Grah, suho zrno                 | 4                                      | 7       | 6       | 53      | 4                                        | 4       | 4       | 12      | <i>Beans, dried grains</i>               |
| Krompir/Krumpir                 | 1.052                                  | 835     | 846     | 714     | 311                                      | 305     | 640     | 551     | <i>Potatoes</i>                          |
| Crni luk                        | 25                                     | 46      | 49      | 124     | 23                                       | 43      | 38      | 115     | <i>Onions</i>                            |
| Kupus                           | 35                                     | 80      | 70      | 233     | 34                                       | 48      | 50      | 199     | <i>Cabbage</i>                           |
| Paradajz/Rajčica                | 185                                    | 181     | 399     | 594     | 53                                       | 107     | 173     | 294     | <i>Tomatoes</i>                          |
| Paprika                         | 395                                    | 393     | 995     | 972     | 340                                      | 284     | 570     | 801     | <i>Pepper</i>                            |
| Ostalo svježe povrće            | 2.337                                  | 5.761   | 10.299  | 11.282  | 1.038                                    | 3.044   | 8.383   | 7.538   | <i>Other vegetables</i>                  |
| Industrijsko bilje              | 2.358                                  | 3.189   | 3.341   | 3.868   | 2.130                                    | 2.623   | 2.345   | 2.608   | <i>Industrial crops</i>                  |
| Duhan, suhi list                | 1.129                                  | 1.363   | 1.017   | 864     | 1.129                                    | 1.363   | 1.017   | 704     | <i>Tobacco, dried</i>                    |
| Soja                            | 727                                    | 1.163   | 1.339   | 1.776   | 718                                      | 855     | 1.069   | 1.352   | <i>Soja bean</i>                         |
| Ostalo ind. bilje               | 502                                    | 663     | 985     | 1.227   | 283                                      | 405     | 259     | 552     | <i>Other</i>                             |
| Stočno krmno bilje              | 230                                    | 371     | 304     | 121     | 102                                      | 211     | 56      | 94      | <i>Feed crops</i>                        |
| Rezano cvijeće                  | 14                                     | 21      | 2       | -       | -                                        | -       | -       | -       | <i>Cut flowers</i>                       |
| Voće i grožđe                   | 7.205                                  | 19.498  | 28.199  | 36.273  | 4.242                                    | 16.492  | 22.175  | 30.691  | <i>Fruit and grapes</i>                  |
| Jabuke za jelo                  | 520                                    | 1.623   | 2.905   | 3.132   | 56                                       | 960     | 2.004   | 2.430   | <i>Apples for eating</i>                 |
| Grožđe za jelo                  | 940                                    | 1.051   | 1.720   | 547     | 8                                        | 453     | 98      | 175     | <i>Grapes for eating</i>                 |
| Grožđe za preradu               | 1.016                                  | 723     | 899     | 331     | 11                                       | 29      | 3       | 10      | <i>Grapes for</i>                        |
| Šljive svježe                   | 5                                      | 274     | 1.222   | 2.113   | 4                                        | 176     | 1.221   | 1.295   | <i>Fresh plums</i>                       |
| Ostalo voće                     | 4.724                                  | 15.827  | 21.452  | 30.149  | 4.163                                    | 14.874  | 18.849  | 26.781  | <i>Other fruits</i>                      |
| Sadni materijal                 | 5.726                                  | 9.119   | 7.399   | 4.634   | -                                        | -       | -       | -       | <i>Planting material</i>                 |
| Alkoholna pića                  | 12.415                                 | 13.225  | 11.195  | 11.636  | -                                        | -       | -       | -       | <i>Alcoholic beverages</i>               |
| Vino                            | 12.415                                 | 13.225  | 11.195  | 11.636  | -                                        | -       | -       | -       | <i>Wine</i>                              |
| Stoka-živa mjera                | 16.458                                 | 46.074  | 47.417  | 22.256  | 8.112                                    | 39.008  | 39.204  | 8.933   | <i>Livestock-live weight</i>             |
| Telad do 1 godine               | 1.978                                  | 2.574   | 3.849   | 4.700   | 605                                      | 703     | 1.797   | 1.121   | <i>Calves under 1 year</i>               |
| Goveda, 1-2 god.                | 5.363                                  | 22.633  | 35.288  | 8.853   | 3.167                                    | 20.580  | 32.937  | 5.549   | <i>Cattle aged 1-2 years</i>             |
| Krave, bikovi i junad           | 2.988                                  | 16.520  | 3.483   | 2.375   | 2.501                                    | 15.915  | 2.740   | 678     | <i>Cows,bulls and</i>                    |
| Svinje                          | 5.855                                  | 4.062   | 4.452   | 5.609   | 1.577                                    | 1.555   | 1.401   | 1.132   | <i>Pigs</i>                              |
| Ovce                            | 260                                    | 285     | 345     | 672     | 247                                      | 255     | 329     | 448     | <i>Sheep</i>                             |
| Koze                            | 15                                     | -       | -       | 48      | 15                                       | -       | -       | 6       | <i>Goats</i>                             |
| Perad i jaja                    | 74.106                                 | 72.537  | 74.215  | 77.198  | 7.688                                    | 8.932   | 11.254  | 7.407   | <i>Poultry and eggs</i>                  |
| Perad                           | 69.898                                 | 65.012  | 66.152  | 60.552  | 7.688                                    | 8.932   | 11.254  | 7.407   | <i>Poultry</i>                           |
| Jaja                            | 4.208                                  | 7.525   | 8.063   | 16.646  | -                                        | -       | -       | -       | <i>Eggs</i>                              |
| Mlijeko                         | 83.770                                 | 82.738  | 80.522  | 88.947  | 71.410                                   | 73.022  | 70.491  | 76.830  | <i>Milk</i>                              |
| Med i vosak                     | 104                                    | 170     | 136     | 338     | 53                                       | 140     | 118     | 271     | <i>Honey and wax</i>                     |
| Koža i vuna                     | 20.067                                 | 16.010  | 12.038  | 10.752  | 19.880                                   | 15.128  | 11.939  | 10.711  | <i>Leather and wool</i>                  |
| Koža sirova sa dlakom ili vunom | 20.067                                 | 16.010  | 12.038  | 10.752  | 19.880                                   | 15.128  | 11.939  | 10.771  | <i>Raw leather with the hair or wool</i> |
| Riba                            | 5.168                                  | 7.541   | 8.118   | 13.797  | -                                        | -       | -       | -       | <i>Fish</i>                              |

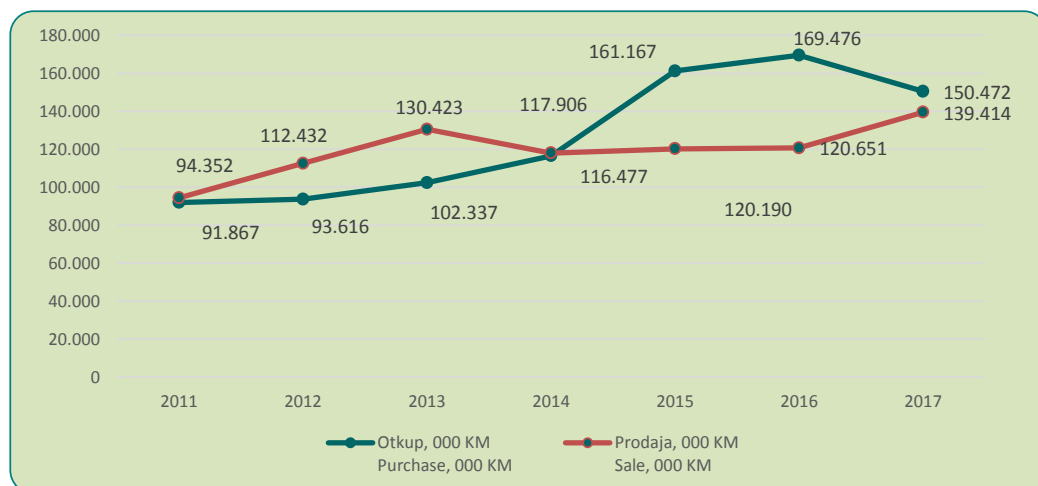
**12-10 PRODAJA I OTKUP POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA - KOLIČINE**  
**SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL PRODUCTS - QUANTITY**

|                                                               | Jedinica<br>mjere<br><i>Unit of<br/>measure</i> | Ukupno<br><i>Total</i> |       |       |        |        | Otkup<br><i>Purchase</i> |       |       |       |        |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|--------|--------|--------------------------|-------|-------|-------|--------|
|                                                               |                                                 | 2013                   | 2014  | 2015  | 2016   | 2017   | 2013                     | 2014  | 2015  | 2016  | 2017   |
| Pšenica<br><i>Wheat</i>                                       | t                                               | 14.224                 | 4.410 | 7.876 | 11.689 | 17.369 | 9.886                    | 2.074 | 4.437 | 5.732 | 10.552 |
| <b>Raž</b><br><i>Rye</i>                                      | t                                               | 67                     | 59    | 77    | 85     | 22     | 14                       | 44    | 61    | 54    | 21     |
| <b>Ječam</b><br><i>Barley</i>                                 | t                                               | 370                    | 10    | 193   | 278    | 462    | 316                      | 10    | 16    | 17    | 0      |
| Zob<br><i>Oats</i>                                            | t                                               | 86                     | 24    | 28    | 6      | 11     | 0                        | 24    | 15    | 5     | 0      |
| Kukuruz - zrno<br><i>Maize - corn</i>                         | t                                               | 1.796                  | 1.186 | 713   | 1.016  | 448    | 1.281                    | 1.186 | 511   | 879   | 159    |
| Grah<br><i>Beans</i>                                          | t                                               | 2                      | 1     | 3     | 2      | 13     | 2                        | 1     | 2     | 2     | 5      |
| Krompir/Krumpir<br><i>Potatoes</i>                            | t                                               | 1.251                  | 2.033 | 1.818 | 2.166  | 1.524  | 371                      | 703   | 674   | 1.664 | 1.188  |
| Crni luk<br><i>Onions</i>                                     | t                                               | 20                     | 31    | 60    | 91     | 191    | 19                       | 30    | 56    | 79    | 181    |
| Kupus<br><i>Fresh cabbage</i>                                 | t                                               | 143                    | 75    | 155   | 150    | 508    | 137                      | 74    | 91    | 128   | 444    |
| <b>Paradajz/Rajčica</b><br><i>Tomatoes</i>                    | t                                               | 396                    | 199   | 255   | 399    | 649    | 48                       | 54    | 155   | 190   | 336    |
| Paprika<br><i>Pepper</i>                                      | t                                               | 473                    | 342   | 395   | 985    | 1.011  | 367                      | 296   | 307   | 692   | 893    |
| Duhan, suhi list<br><i>Tobacco, dried leaves</i>              | t                                               | 797                    | 494   | 627   | 460    | 313    | 797                      | 494   | 627   | 460   | 272    |
| Jabuke za jelo<br><i>Apples for eating</i>                    | t                                               | 197                    | 1.266 | 2.126 | 3.955  | 3.087  | 5                        | 252   | 1.119 | 2.783 | 2.360  |
| <b>Grožđe za jelo</b><br><i>Table grapes</i>                  | t                                               | 829                    | 2.797 | 898   | 1.019  | 499    | 7                        | 10    | 352   | 109   | 169    |
| <b>Grožđe za preradu</b><br><i>Grapes for processing</i>      | t                                               | 3.777                  | 4.633 | 1.200 | 1.528  | 969    | 3                        | 9     | 18    | 2     | 7      |
| <b>Svježe šljive</b><br><i>Fresh plums</i>                    | t                                               | 1.338                  | 7     | 319   | 1.378  | 1.894  | 1.324                    | 6     | 213   | 1.372 | 1.232  |
| Vino<br><i>Wine</i>                                           | 000 hl                                          | 7.137                  | 4.632 | 4.247 | 3.695  | 3.524  | -                        | -     | -     | -     | -      |
| Telad starosti do 1 god.<br><i>Calves under 1 year of age</i> | t                                               | 244                    | 544   | 653   | 908    | 1.241  | 116                      | 107   | 126   | 281   | 235    |
| Goveda starosti od 1-2 god.<br><i>Cattle aged 1-2 years</i>   | t                                               | 1.054                  | 1.516 | 7.170 | 9.517  | 2.285  | 502                      | 855   | 6.535 | 8.902 | 1.430  |

**12-10 PRODAJA I OTKUP POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA - KOLIČINE (nastavak)**  
**SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL PRODUCTS - QUANTITY (continued)**

|                                                                                | Jedinica<br>mjere<br><i>Unit of<br/>measure</i> | Ukupno<br><i>Total</i> |         |         |         |         | Otkup<br><i>Purchase</i> |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                |                                                 | 2013                   | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2013                     | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
| Krave, bikovi i junad, do 2 god.<br><i>Cows, bulls and heifers up to age 2</i> | t                                               | 456                    | 849     | 4.239   | 1.033   | 855     | 166                      | 622     | 4.054   | 720     | 212     |
| Svinje<br><i>Pigs</i>                                                          | t                                               | 889                    | 2.073   | 1.536   | 1.733   | 2.078   | 0                        | 537     | 613     | 578     | 423     |
| Ovce<br><i>Sheep</i>                                                           | t                                               | 26                     | 59      | 57      | 67      | 149     | 21                       | 56      | 52      | 64      | 92      |
| Koze<br><i>Goats</i>                                                           | t                                               | 0                      | 4       | 6       | -       | 10      | 0                        | 4       | -       | -       | 3       |
| Perad<br><i>Poultry</i>                                                        | t                                               | 37.223                 | 32.227  | 45.839  | 44.845  | 35.450  | 4.792                    | 378     | 4.758   | 6.399   | 4.390   |
| Jaja<br><i>Eggs</i>                                                            | 000 kom.<br>000 p/st                            | 31.489                 | 33.324  | 51.454  | 57.318  | 82.682  | -                        | -       | -       | -       | -       |
| Mlijeko<br><i>Milk</i>                                                         | 000 l                                           | 114.976                | 141.748 | 152.108 | 151.770 | 167.378 | 98.090                   | 123.864 | 137.678 | 136.036 | 148.868 |
| <b>Koža sirova sa dlakom/vunom</b><br><i>Raw leather with the hair or wool</i> | t                                               | 4.617                  | 4.727   | 3.518   | 2.582   | 2.691   | 4.569                    | 4.687   | 3.310   | 2.557   | 2.673   |

**12-9.1 Vrijednost otkupa i prodaje poljoprivrednih proizvoda, 000 KM**  
**Value of purchase of agricultural products, 000 KM**



**12-11 PRODAJA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA NA PIJACAMA/TRŽNICAMA NA MALO**  
*SALE OF AGRICULTURAL PRODUCTS ON MARKETS*

|                              | Jedinica<br>mjere<br><i>Unit of<br/>measure</i> | 2013   | 2014   | 2015   | 2016  | 2017  |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------------------------------------|
| Perad živa i zaklana         | t                                               | 260    | 132    | 167    | 154   | 104   | <i>Poultry live and slaughtered</i> |
| Jaja                         | 000' kom.                                       | 10.367 | 13.427 | 10.606 | 6.704 | 8.881 | <i>Eggs</i>                         |
| Mlijeko svježe               | 000 l                                           | 1.327  | 855    | 648    | 718   | 694   | <i>Fresh milk</i>                   |
| Grah, suho zрно              | t                                               | 290    | 275    | 283    | 280   | 231   | <i>Beans, dried grains</i>          |
| Grah, svježe zрно ili mahuna | t                                               | 77     | 68     | 32     | 34    | 36    | <i>Beans, fresh grains</i>          |
| Krompir/Krumpir              | t                                               | 1.815  | 2.647  | 2.146  | 2.157 | 1.252 | <i>Potatoes</i>                     |
| Crni luk                     | t                                               | 981    | 830    | 777    | 875   | 654   | <i>Onions</i>                       |
| Luk bijeli/Češnjak           | t                                               | 138    | 135    | 121    | 119   | 110   | <i>Garlic</i>                       |
| Paradajz/Rajčica             | t                                               | 835    | 626    | 665    | 646   | 528   | <i>Tomatoes</i>                     |
| Kupus                        | t                                               | 1.052  | 763    | 656    | 722   | 539   | <i>Cabbage</i>                      |
| Kelj                         | t                                               | 105    | 130    | 152    | 119   | 112   | <i>Kale</i>                         |
| Paprika                      | t                                               | 800    | 583    | 559    | 598   | 545   | <i>Pepper</i>                       |
| Grašak, suho zрно            | t                                               | 13     | 10     | 23     | 15    | 168   | <i>Peas green, dried grains</i>     |
| Grašak, zelena mahuna        | t                                               | 45     | 43     | 45     | 48    | 22    | <i>Peas green, fresh grains</i>     |
| Špinat i blitva              | t                                               | 307    | 298    | 288    | 270   | 273   | <i>Spinach</i>                      |
| Mrkva                        | t                                               | 495    | 441    | 410    | 397   | 290   | <i>Carrot</i>                       |
| Zelena salata                | t                                               | 168    | 164    | 168    | 171   | 164   | <i>Lettuce</i>                      |
| Tikvice                      | t                                               | 160    | 151    | 141    | 120   | 102   | <i>Zucchini</i>                     |
| Krastavci                    | t                                               | 571    | 411    | 366    | 370   | 314   | <i>Cucumbers</i>                    |
| Lubenice                     | t                                               | 452    | 262    | 225    | 224   | 216   | <i>Watermelon</i>                   |
| Dinje                        | t                                               | 105    | 67     | 61     | 59    | 82    | <i>Melon</i>                        |
| Ostalo svježe povrće         | t                                               | 327    | 305    | 236    | 50    | 50    | <i>Other fresh vegetables</i>       |
| Jabuke                       | t                                               | 1.206  | 1.196  | 1.111  | 912   | 802   | <i>Apples</i>                       |
| Kruške                       | t                                               | 236    | 181    | 188    | 184   | 177   | <i>Pears</i>                        |
| Trešnje                      | t                                               | 135    | 99     | 121    | 69    | 125   | <i>Sherries</i>                     |
| Višnje                       | t                                               | 44     | 7      | 22     | 16    | 11    | <i>Sour cherries</i>                |
| Kajsije                      | t                                               | 37     | 29     | 27     | 32    | 30    | <i>Apricoes</i>                     |
| Breskve                      | t                                               | 136    | 91     | 101    | 83    | 76    | <i>Peaches</i>                      |
| Svježe šljive                | t                                               | 578    | 179    | 172    | 189   | 172   | <i>Fresh plums</i>                  |
| Grožđe                       | t                                               | 277    | 297    | 244    | 193   | 283   | <i>Grapes</i>                       |
| Jagode                       | t                                               | 221    | 189    | 153    | 117   | 298   | <i>Berry</i>                        |
| Maline                       | t                                               | 94     | 97     | 103    | 106   | 71    | <i>Raspberry</i>                    |
| Orasi u ljusci               | t                                               | 36     | 41     | 48     | 64    | 39    | <i>Walnuts in shell</i>             |
| Mandarine                    | t                                               | 436    | 429    | 398    | 397   | 304   | <i>Tangerina</i>                    |
| Limun                        | t                                               | 209    | 235    | 226    | 190   | 146   | <i>Lemon</i>                        |
| Smokve, svježe               | t                                               | 46     | 17     | 45     | 25    | 20    | <i>Figs, fresh</i>                  |
| Pšenica, zрно, konzumna      | t                                               | 221    | 153    | 134    | 119   | 62    | <i>Wheat, corn</i>                  |
| Kukuruz, zрно                | t                                               | 872    | 773    | 773    | 673   | 222   | <i>Maize, corn</i>                  |
| Med                          | t                                               | 113    | 87     | 83     | 80    | 78    | <i>Honey</i>                        |

12-12 GOVEDA - stanje 31. decembra/prosinca  
CATTLE - as of December 31

|      | Ukupno<br><i>Total</i> | Telad i junad do 1 godine<br><i>Calves, bullocks,<br/>heifers under 1 year old</i> | Junad iznad 1 godine<br><i>Bullocks and heifers over<br/>1 year old</i> | Krave i steone junice<br><i>Cows and heifers in calf</i> | Bikovi za priplod i volovi<br><i>Breeding bulls and oxen</i> |
|------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 2013 | 217.278                | 37.155                                                                             | 13.510                                                                  | 160.312                                                  | 6.301                                                        |
| 2014 | 215.478                | 35.922                                                                             | 13.650                                                                  | 159.810                                                  | 6.096                                                        |
| 2015 | 216.205                | 35.281                                                                             | 12.250                                                                  | 162.549                                                  | 6.125                                                        |
| 2016 | 215.559                | 36.884                                                                             | 12.688                                                                  | 159.786                                                  | 6.201                                                        |
| 2017 | 211.639                | 37.858                                                                             | 11.897                                                                  | 155.726                                                  | 6.158                                                        |

grla  
head

12-13 SVINJE - stanje 31. decembra/prosinca  
PIGS - as of December 31

|      | Ukupno<br><i>Total</i> | Odojci do 20 kg težine<br><i>Piglets under 20 kg</i> | Svinje iznad 20 kg težine<br><i>Pigs over 20 kg</i> | Krmače i suprasne<br>nazimice<br><i>Sows and first farrow<br/>sows</i> | Nerasti za priplod<br><i>Boars for stud</i> |
|------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2013 | 88.649                 | 20.090                                               | 59.192                                              | 8.745                                                                  | 622                                         |
| 2014 | 88.081                 | 20.755                                               | 57.550                                              | 9.046                                                                  | 730                                         |
| 2015 | 89.219                 | 20.016                                               | 59.261                                              | 9.226                                                                  | 716                                         |
| 2016 | 85.291                 | 15.412                                               | 59.918                                              | 9.221                                                                  | 740                                         |
| 2017 | 93.000                 | 17.915                                               | 64.780                                              | 9.550                                                                  | 755                                         |

grla  
head

12-14 OVCE I KOZE- stanje 31. decembra/prosinca  
SHEEP AND GOATS- as of December 31

|      | Ovce<br><i>Sheep</i>   |                                                                                  |                                             |                                                      | Koze<br><i>Goats</i> |
|------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
|      | ukupno<br><i>Total</i> | janjad i šilježad do 1 godine<br><i>Lambs and yearlings under 1<br/>year old</i> | ovce za priplod<br><i>Ewes for breeding</i> | ovnovi i jalove ovce<br><i>Rams and sterile ewes</i> |                      |
| 2013 | 523.779                | 86.162                                                                           | 403.151                                     | 34.466                                               | 40.613               |
| 2014 | 532.021                | 94.428                                                                           | 405.748                                     | 31.845                                               | 43.883               |
| 2015 | 524.608                | 88.209                                                                           | 404.165                                     | 32.234                                               | 42.274               |
| 2016 | 514.544                | 78.716                                                                           | 403.064                                     | 32.764                                               | 43.946               |
| 2017 | 520.406                | 83.458                                                                           | 404.008                                     | 32.940                                               | 44.616               |

grla  
head

**12-15 KONJI, PERAD I KOŠNICE PČELA**  
*HORSES, POULTRY AND BEEHIVES*

|      | Konji, grla<br><i>Horses, head</i> |                                                 |                                                             |                                                         | Perad - ukupno,<br>u hilj./tis.grla<br><i>Poultry - total,000</i> | Košnice - ukupno,<br>komada<br><i>Beehives, number</i> |
|------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|      | ukupno<br><i>Total</i>             | ždrijebad<br>i omad<br><i>Colts<br/>fillies</i> | kobile i ždrjebne<br>omice<br><i>Mares, fillies in foal</i> | pastusi i kastrati<br><i>Stallions and<br/>geldings</i> |                                                                   |                                                        |
| 2013 | 5.849                              | 435                                             | 1.302                                                       | 4.112                                                   | 13.298                                                            | 214.826                                                |
| 2014 | 5.903                              | 403                                             | 1.498                                                       | 4.002                                                   | 10.279                                                            | 219.385                                                |
| 2015 | 5.623                              | 391                                             | 1.470                                                       | 3.762                                                   | 9.818                                                             | 228.991                                                |
| 2016 | 5.506                              | 358                                             | 1.436                                                       | 3.712                                                   | 8.705                                                             | 231.168                                                |
| 2017 | 5.288                              | 383                                             | 1.398                                                       | 3.507                                                   | 9.365                                                             | 225.983                                                |

**12-16 PROIZVODNJA VUNE, JAJA , MEDA I RIBE**  
*PRODUCTION OF WOOL, EGGS , HONEY AND FISH*

|      | Vuna (neprana)<br><i>Raw wool</i>                                                       |                                           |                                                | Jaja<br><i>Eggs</i>                                                                    |                                                                         |                                             | Med<br><i>Honey</i>                                                     |                                                                         |                                                 | Riba<br>konzumna,<br>tona<br><i>Fish<br/>consumable,<br/>tones</i> |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|      | broj stri-<br>ženih<br>ovaca,<br>hilj./tis.<br><i>Number<br/>sheared<br/>sheep, 000</i> | ukupno,<br>tona<br><i>Total,<br/>tons</i> | po ovci,<br>kg<br><i>Per<br/>sheep,<br/>kg</i> | broj kokoši<br>nosilica,<br>hilj./tis.<br><i>Number of<br/>egg-laying<br/>hen, 000</i> | ukupna<br>proizvodnja,<br>mil.<br><i>Total<br/>production,<br/>mil.</i> | po nosilici,<br>komada<br>per laying<br>hen | broj<br>košnica,<br>hilj./tis.<br><i>Number of<br/>beehive,<br/>000</i> | ukupna<br>proizvodnja,<br>tona<br><i>Total<br/>production,<br/>tons</i> | po košnici,<br>kg<br><i>Per beehive,<br/>kg</i> |                                                                    |
| 2013 | 431                                                                                     | 683                                       | 1,6                                            | 1.692                                                                                  | 278                                                                     | 164                                         | 215                                                                     | 1.991                                                                   | 9,3                                             | 1.036*                                                             |
| 2014 | 436                                                                                     | 730                                       | 1,7                                            | 1.719                                                                                  | 276                                                                     | 160                                         | 219                                                                     | 1.556                                                                   | 7,1                                             | 1.261*                                                             |
| 2015 | 440                                                                                     | 753                                       | 1,7                                            | 1.888                                                                                  | 302                                                                     | 160                                         | 229                                                                     | 2.862                                                                   | 12,5                                            | 1.521*                                                             |
| 2016 | 434                                                                                     | 777                                       | 1,8                                            | 1.834                                                                                  | 290                                                                     | 158                                         | 231                                                                     | 1.621                                                                   | 7,0                                             | 1.856                                                              |
| 2017 | 437                                                                                     | 793                                       | 1,8                                            | 1.707                                                                                  | 270                                                                     | 158                                         | 226                                                                     | 1.351                                                                   | 6,0                                             | 2.010                                                              |

**12-17 PROIZVODNJA MLIJEKA**  
*PRODUCTION OF MILK*

|      | Kravlje mlijeko<br><i>Cow's milk</i>                                              |                                                                                     |                                                                | Ovčije mlijeko<br><i>Ewe's milk</i>                                               |                                                                                          |                                                          | Kozije mlijeko<br><i>Goat ' s milk</i>                                          |                                                                                          |                                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|      | broj<br>muženih<br>krava,<br>hilj./tis.<br><i>Number of<br/>milk<br/>cow, 000</i> | ukupna proizvodnja,<br>hilj./tis. litara<br><i>Total production,<br/>000 litres</i> | po muženoj<br>kravi, litara<br><i>Litres, per<br/>milk cow</i> | broj muženih<br>ovaca,<br>hilj./tis.<br><i>Number of<br/>milk<br/>ewe, in 000</i> | ukupna<br>proizvodnja<br>hilj./tis. litara<br><i>Total<br/>production<br/>000 litres</i> | po muženoj<br>ovci, litara<br><i>Litres, per<br/>ewe</i> | broj muženih<br>koza, hilj./tis.<br><i>Number of<br/>milk<br/>goats, in 000</i> | ukupna<br>proizvodnja<br>hilj./tis. litara<br><i>Total<br/>production<br/>000 litres</i> | po muženoj<br>kozi, litara<br><i>Litres, per<br/>goats</i> |
| 2013 | 136                                                                               | 330.387                                                                             | 2.433                                                          | 230                                                                               | 10.810                                                                                   | 47                                                       | 24                                                                              | 4.398                                                                                    | 181                                                        |
| 2014 | 135                                                                               | 348.549                                                                             | 2.577                                                          | 224                                                                               | 11.513                                                                                   | 51                                                       | 26                                                                              | 4.862                                                                                    | 184                                                        |
| 2015 | 136                                                                               | 351.540                                                                             | 2.589                                                          | 222                                                                               | 11.127                                                                                   | 50                                                       | 26                                                                              | 4.857                                                                                    | 185                                                        |
| 2016 | 133                                                                               | 357.138                                                                             | 2.693                                                          | 217                                                                               | 11.291                                                                                   | 52                                                       | 27                                                                              | 5.194                                                                                    | 195                                                        |
| 2017 | 129                                                                               | 347.466                                                                             | 2.693                                                          | 220                                                                               | 11.546                                                                                   | 53                                                       | 26                                                                              | 4.888                                                                                    | 185                                                        |

12-18 ZAKLANA STOKA I PERAD U KLAONICAMA <sup>1)</sup>  
SLAUGHTERED LIVESTOCK AND POULTRY IN ABATTOIRS <sup>1)</sup>

|  | Goveda<br>Cattle |                 | Svinje<br>Pigs  |                   | Ovce<br>Sheeps  |                 | Perad<br>Poultry |
|--|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|  | ukupno<br>Total  | telad<br>Calves | ukupno<br>Total | odojci<br>Piglets | ukupno<br>Total | janjad<br>Lambs |                  |

Ukupno, hilj./tis. grla  
Total, in 000 head

|      |    |    |    |   |    |    |        |
|------|----|----|----|---|----|----|--------|
| 2013 | 78 | 38 | 36 | 4 | 80 | 75 | 20.980 |
| 2014 | 56 | 33 | 28 | 2 | 83 | 78 | 21.590 |
| 2015 | 84 | 28 | 25 | 2 | 77 | 74 | 25.090 |
| 2016 | 58 | 23 | 25 | 1 | 77 | 74 | 29.122 |
| 2017 | 58 | 17 | 23 | 0 | 75 | 63 | 30.477 |

Neto težina, t <sup>2)</sup>  
Netweight, tonnes <sup>2)</sup>

|      |        |       |       |    |       |       |        |
|------|--------|-------|-------|----|-------|-------|--------|
| 2013 | 12.577 | 2.400 | 2.822 | 55 | 1.193 | 1.063 | 29.970 |
| 2014 | 8.262  | 1.995 | 2.430 | 25 | 1.237 | 1.122 | 32.087 |
| 2015 | 20.079 | 1.801 | 1.697 | 26 | 1.172 | 1.090 | 37.292 |
| 2016 | 11.037 | 1.501 | 1.888 | 12 | 1.120 | 1.044 | 43.867 |
| 2017 | 12.890 | 1.208 | 1.782 | 4  | 1.152 | 873   | 45.322 |

Prosječna neto težina zaklane stoke po grlu, kg  
Average net weight of slaughtered livestock per head, in kg

|      |     |    |    |    |    |    |     |
|------|-----|----|----|----|----|----|-----|
| 2013 | 161 | 63 | 79 | 14 | 15 | 14 | 1,4 |
| 2014 | 147 | 60 | 86 | 15 | 15 | 14 | 1,5 |
| 2015 | 239 | 64 | 68 | 13 | 15 | 15 | 1,5 |
| 2016 | 190 | 64 | 76 | 14 | 15 | 14 | 1,5 |
| 2017 | 222 | 69 | 77 | 12 | 15 | 14 | 1,5 |

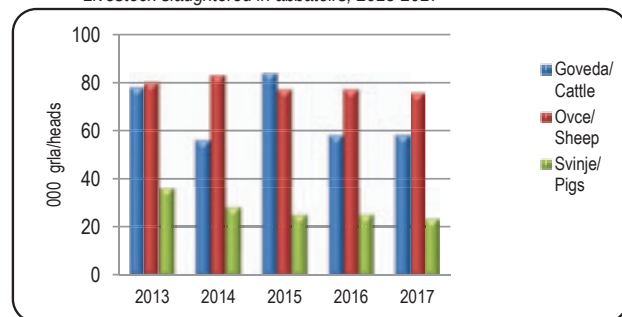
1) Obuhvaćeno klanje stoke i peradi u klaonicama i kod obrtnika.

2) Težina očišćenog trupa zaklane stoke i peradi bez kože, krvi, glave (osim odojaka i peradi), utrobe, prednjih nogu do koljena i zadnjih nogu do skočnog zgloba.

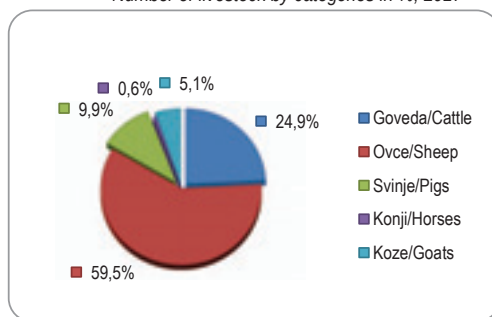
1) Including data on the number livestock and poultry slaughtered in legal entites/enterprises and entrepreneurs.

2) Weight of dressed carcass of slaughtered animals without skin and blood, head (except piglets/poultry), womb, front legs to the knee and the back legs to the hock.

12-15.1 Zaklana stoka u klaonicama, 2013-2017  
Livestock slaughtered in abattoirs, 2013-2017



12-9-12 Brojno stanje stoke po vrstama u %, 2017.  
Number of livestock by categories in %, 2017





12-19 ŠUMSKE POVRŠINE<sup>1)</sup>  
FOREST AREAS<sup>1)</sup>

000 ha

|      | Svega<br><i>All</i> | Državno šumsko zemljište<br><i>State forestry land</i> |                                    |                                      |                                                     |                               | Privatne šume<br>ukupno<br><i>Private forests<br/>total</i> |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|      |                     | ukupno<br><i>Total</i>                                 | visoke šume<br><i>High forests</i> | izdanačke<br>šume<br><i>Coppices</i> | ostale<br>kategorije<br><i>Other<br/>categories</i> | minirano<br><i>Mine areas</i> |                                                             |
| 2013 | 1.523               | 1.246                                                  | 565                                | 250                                  | 300                                                 | 131                           | 277                                                         |
| 2014 | 1.524               | 1.247                                                  | 567                                | 249                                  | 298                                                 | 133                           | 277                                                         |
| 2015 | 1.520               | 1.243                                                  | 573                                | 257                                  | 288                                                 | 125                           | 277                                                         |
| 2016 | 1.518               | 1.241                                                  | 573                                | 257                                  | 287                                                 | 124                           | 277                                                         |
| 2017 | 1.518               | 1.241                                                  | 573                                | 259                                  | 287                                                 | 123                           | 277                                                         |

12-20 OPĆI PODACI O DRŽAVNIM ŠUMAMA<sup>1)</sup>  
GENERAL DATA ON PUBLIC FORESTS<sup>1)</sup>

|                                                                                                                       | Ukupno<br><i>Total</i> |         | Visoke šume<br><i>Top forests</i> |         | Izdanačke šume<br><i>Coppices</i> |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|--------|
|                                                                                                                       | 2016                   | 2017    | 2016                              | 2017    | 2016                              | 2017   |
| Površina obraslog šumskog zemljišta, 000 ha<br><i>Areas of overrun forestry land, 000 ha</i>                          | 836                    | 848     | 573                               | 573     | 257                               | 259    |
| Ukupna drvena zaliha, 000 m <sup>3</sup><br><i>Stocks total, 000 m<sup>3</sup></i>                                    | 173.855                | 174.396 | 151.716                           | 154.933 | 22.139                            | 19.463 |
| Drvena zaliha u m <sup>3</sup> po ha<br><i>Stocks in m<sup>3</sup>, per ha</i>                                        | 207,8                  | 206,3   | 264,8                             | 270,5   | 86                                | 75,2   |
| Ukupni godišnji zapreminski prirast, 000 m <sup>3</sup><br><i>Total annual volumetric increase, 000 m<sup>3</sup></i> | 4.200                  | 4.326   | 3.407                             | 3.515   | 793                               | 811    |
| Godišnji sječivi etat, 000 m <sup>3</sup><br><i>Yearly planned cutting, 000 m<sup>3</sup></i>                         | 3.144                  | 3.037   | 2.815                             | 2.827   | 329                               | 210    |

1) Podatak preuzet od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva

1) Data picked up from the Federal Ministry of Agriculture, Water Management and Forestry

12-21 SJEČA I IZRADA ŠUMSKIH SORTIMENATA U DRŽAVNIM ŠUMAMA  
CUTTING AND PRODUCTION OF FOREST ASSORTMENTS IN PUBLIC FORESTS

000 m<sup>3</sup>

|                   | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                        |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
| Ukupno            | 2.099 | 1.996 | 1.977 | 2.068 | 1.942 | <b>Total</b>           |
| Industrijsko drvo | 1.288 | 1.256 | 1.239 | 1.304 | 1.207 | <i>Industrial wood</i> |
| Tehničko drvo     | 83    | 67    | 66    | 70    | 57    | <i>Lumber</i>          |
| Ogrijevno drvo    | 728   | 673   | 672   | 694   | 677   | <i>Firewood</i>        |

**12-22 PROIZVODNJA I PRODAJA ŠUMSKIH SORTIMENATA U DRŽAVNIM ŠUMAMA**  
PRODUCTION AND SALE OF FOREST ASSORTMENTS IN PUBLIC FORESTS

| 000 m <sup>3</sup>               |                        |                                           |                                           |                                          |                                           |                                      |                                  |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
|                                  | Ukupno<br><i>Total</i> | Trupci<br><i>Logs</i>                     |                                           | Jamsko<br>drvo<br><i>Mining<br/>wood</i> | Prostorno<br>drvo<br><i>Cord<br/>wood</i> | Ogrijevno<br>drvo<br><i>Firewood</i> | Ostalo drvo<br><i>Other wood</i> |
|                                  |                        | četinara/<br>četinjača<br><i>Conifers</i> | lišćara/<br>listača<br><i>Broadleaved</i> |                                          |                                           |                                      |                                  |
| Proizvodnja<br><i>Production</i> |                        |                                           |                                           |                                          |                                           |                                      |                                  |
| 2013                             | 2.099                  | 670                                       | 298                                       | 82                                       | 320                                       | 728                                  | 1                                |
| 2014                             | 1.996                  | 631                                       | 276                                       | 66                                       | 348                                       | 673                                  | 1                                |
| 2015                             | 1.977                  | 624                                       | 292                                       | 66                                       | 322                                       | 672                                  | 1                                |
| 2016                             | 2.068                  | 666                                       | 304                                       | 69                                       | 334                                       | 694                                  | 1                                |
| 2017                             | 1.942                  | 640                                       | 306                                       | 57                                       | 260                                       | 677                                  | 1                                |
| Prodaja<br><i>Sale</i>           |                        |                                           |                                           |                                          |                                           |                                      |                                  |
| 2013                             | 1.939                  | 577                                       | 294                                       | 72                                       | 301                                       | 694                                  | 1                                |
| 2014                             | 1.879                  | 518                                       | 279                                       | 59                                       | 342                                       | 680                                  | 1                                |
| 2015                             | 1.846                  | 510                                       | 294                                       | 61                                       | 327                                       | 653                                  | 1                                |
| 2016                             | 1.896                  | 537                                       | 300                                       | 61                                       | 330                                       | 666                                  | 1                                |
| 2017                             | 1.979                  | 649                                       | 300                                       | 56                                       | 281                                       | 692                                  | 1                                |

**12-23 POSJEČENA BRUTO DRVNA MASA PREMA IZVRŠITELJIMA SJEČE (U ŠUMI I IZVAN ŠUME)<sup>1)</sup>**  
GROSS FELLED TIMBER BY CONTRACTOR (IN AND OUTSIDE THE FOREST)<sup>1)</sup>

| 000 m <sup>3</sup> |                |                                       |                                                           |                                                  |                                                    |                                                                                         |  |
|--------------------|----------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                    | Svega<br>Total | U državnim šumama<br>In state forests |                                                           |                                                  |                                                    | U privatnim<br>šumama <sup>3)</sup><br>Forests in<br>private<br>ownership <sup>3)</sup> |  |
|                    |                | ukupno<br>Total                       | šumarska<br>preduzeća/poduzeća<br>Management<br>companies | ostale<br>organizacije<br>Other<br>organizations | građani <sup>2)</sup><br>Individuals <sup>2)</sup> |                                                                                         |  |
| 2013               | 2.663          | 2.577                                 | 2.138                                                     | 252                                              | 187                                                | 87                                                                                      |  |
| 2014               | 2.566          | 2.470                                 | 2.156                                                     | 158                                              | 156                                                | 96                                                                                      |  |
| 2015               | 2.572          | 2.462                                 | 2.158                                                     | 136                                              | 169                                                | 110                                                                                     |  |
| 2016               | 2.654          | 2.539                                 | 2.067                                                     | 317                                              | 155                                                | 115                                                                                     |  |
| 2017               | 2.504          | 2.382                                 | 2.113                                                     | 130                                              | 140                                                | 122                                                                                     |  |

1) Uključeno je i drvo posječeno izvan šume

2) Maloprodaja na panju

3) Nedostaju podaci za privatne šume Zapadnohercegovačkog i Hercegovačko-neretvanskog kantona

1) Including timber harvested outside of forest areas

2) Retail sales of standing timber

3) Without data for private forests in Zapadnohercegovački and Hercegovačko-neretvanski canton

**12-24 POSJEČENA BRUTO DRVNA MASA U ŠUMI, PO VRSTI SASTOJINA I VRSTAMA DRVEĆA**  
GROSS FELLED TIMBER IN FOREST BY KIND OF STANDS AND KIND OF TREES

000 m<sup>3</sup>

|                                                                                 | Ukupno <sup>1)</sup><br>Total <sup>1)</sup> |                                             |                                       |                       |                 | Državne šume<br>State forests |                                             |                                       |                       |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|
|                                                                                 | svega<br>All                                | vrsta šuma<br>Type of forest                |                                       |                       |                 | svega<br>All                  | vrsta šuma<br>Type of forest                |                                       |                       |                 |
|                                                                                 |                                             | raznodobne<br>Irregular<br>stand<br>forests | jednodobne<br>Even<br>aged<br>forests | izdanačke<br>Coppices | ostale<br>Other |                               | raznodobne<br>Irregular<br>stand<br>forests | jednodobne<br>Even<br>aged<br>forests | izdanačke<br>Coppices | ostale<br>Other |
| 2013                                                                            | 2.657                                       | 2.468                                       | 54                                    | 134                   | 1               | 2.577                         | 2.431                                       | 52                                    | 93                    | 1               |
| 2014                                                                            | 2.553                                       | 2.399                                       | 37                                    | 116                   | 1               | 2.470                         | 2.354                                       | 36                                    | 78                    | 1               |
| 2015                                                                            | 2.556                                       | 2.352                                       | 59                                    | 140                   | 5               | 2.462                         | 2.297                                       | 59                                    | 101                   | 5               |
| 2016                                                                            | 2.638                                       | 2.420                                       | 80                                    | 134                   | 4               | 2.539                         | 2.367                                       | 78                                    | 90                    | 4               |
| 2017                                                                            | 2.484                                       | 2.304                                       | 41                                    | 137                   | 3               | 2.382                         | 2.249                                       | 40                                    | 91                    | 3               |
| <b>Čiste sastojine</b><br><i>Pure stands of</i>                                 | 503                                         | 420                                         | 28                                    | 54                    | 1               | 479                           | 407                                         | 28                                    | 43                    | 1               |
| <b>liščara/listača</b><br><i>broad - leaf</i>                                   | 464                                         | 397                                         | 11                                    | 54                    | 1               | 443                           | 388                                         | 11                                    | 43                    | 1               |
| <b>četinar/četinjača</b><br><i>conifers</i>                                     | 39                                          | 22                                          | 17                                    | 0                     | -               | 37                            | 19                                          | 17                                    | 0                     | -               |
| <b>Mješovite sastojine</b><br><i>Mixed stands</i>                               | 1.981                                       | 1.885                                       | 12                                    | 82                    | 2               | 1.903                         | 1.842                                       | 12                                    | 48                    | 2               |
| <b>liščara/listača</b><br><i>broad - leaf</i>                                   | 271                                         | 201                                         | 0                                     | 70                    | 0               | 222                           | 186                                         | 0                                     | 36                    | 0               |
| <b>četinar/četinjača</b><br><i>conifers</i>                                     | 141                                         | 134                                         | 6                                     | 0                     | 0               | 115                           | 110                                         | 6                                     | 0                     | 0               |
| <b>liščara/listača-<br/>četinar/četinjača</b><br><i>broad-leaf and conifers</i> | 1.569                                       | 1.549                                       | 6                                     | 13                    | 2               | 1.565                         | 1.546                                       | 6                                     | 12                    | 2               |
| Bukva<br><i>Beech</i>                                                           | 1.105                                       | 1.018                                       | 11                                    | 76                    | 0               | 1.065                         | 1.003                                       | 11                                    | 51                    | 0               |
| Hrast<br><i>Oak</i>                                                             | 103                                         | 66                                          | 1                                     | 36                    | 0               | 80                            | 58                                          | 0                                     | 21                    | 0               |
| <b>Ostali tvrdi liščari</b><br><i>Other hard broad-leaf</i>                     | 64                                          | 39                                          | 2                                     | 22                    | 1               | 56                            | 37                                          | 2                                     | 15                    | 1               |
| <b>Ostali meki liščari/<br/>listače</b><br><i>Other soft broad-leaf</i>         | 3                                           | 3                                           | 0                                     | 0                     | 0               | 3                             | 2                                           | 0                                     | 0                     | 0               |
| Smreka i jela<br><i>Spruce and fir</i>                                          | 1.117                                       | 1.103                                       | 11                                    | 1                     | 2               | 1.089                         | 1.076                                       | 11                                    | 1                     | 2               |
| Bijeli i crni bor<br><i>Black and scots pine</i>                                | 84                                          | 71                                          | 13                                    | 0                     | 0               | 83                            | 70                                          | 13                                    | 0                     | 0               |
| <b>Ostali četinari/<br/>četinjače</b><br><i>Other conifers</i>                  | 9                                           | 5                                           | 3                                     | 1                     | -               | 7                             | 3                                           | 3                                     | 1                     | -               |

**1) Bez podataka za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog i Zapadnohercegovačkog kantona**

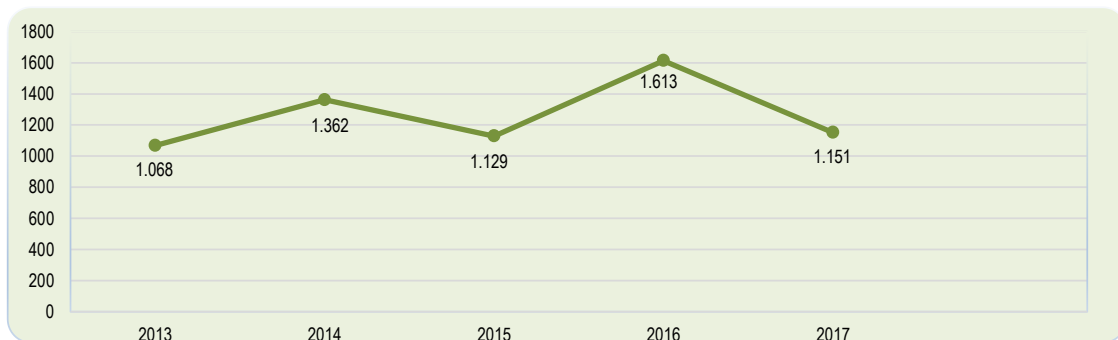
*1) Without data for private forests of Hercegovačko-Neretvanski kanton and Zapadnohercegovački kanton*

**12-25 VJEŠTAČKO POŠUMLJAVANJE I POPUNJAVANJE**  
ARTIFICIAL AFFORESTATION, BY SPECIES

|                                  | Klasično pošumljavanje<br>Classical afforestation |                               |                      |                                       |                                       |                                                     |                                               | Popunjavanje<br>kultura<br>Replenishment<br>planting |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                  | Ukupno<br>Total                                   | u šumi<br>In forests          |                      | izvan šume<br>Not in forests          |                                       |                                                     |                                               |                                                      |
|                                  |                                                   | sjecišta<br>Cut-over<br>areas | čistine<br>Clearings | krš i golet<br>Rocky &<br>bare ground | erodirano<br>zemljište<br>Eroded land | poljoprivredno<br>zemljište<br>Agricultural<br>land | ostalo<br>zemljište<br>Other types<br>of land |                                                      |
| 2013                             | 1.068                                             | 575                           | 283                  | 154                                   | 1                                     | 3                                                   | 51                                            | 594                                                  |
| 2014                             | 1.362                                             | 676                           | 471                  | 172                                   | -                                     | -                                                   | 43                                            | 413                                                  |
| 2015                             | 1.129                                             | 721                           | 236                  | 129                                   | -                                     | -                                                   | 42                                            | 420                                                  |
| 2016                             | 1.613                                             | 744                           | 444                  | 311                                   | -                                     | -                                                   | 114                                           | 755                                                  |
| 2017                             | 1.151                                             | 559                           | 403                  | 185                                   | 4                                     | -                                                   | -                                             | 538                                                  |
| Lišćara/Listaća<br>Broad - leaf  | 217                                               | 107                           | 104                  | 6                                     | -                                     | -                                                   | -                                             | 53                                                   |
| Četinara/Četinjača<br>Conifers   | 934                                               | 452                           | 299                  | 179                                   | 4                                     | -                                                   | -                                             | 485                                                  |
| Državne šume<br>State forests    | 1.146                                             | 557                           | 400                  | 185                                   | 4                                     | -                                                   | -                                             | 538                                                  |
| Lišćari/Listaće<br>Broad - leaf  | 214                                               | 105                           | 103                  | 6                                     | -                                     | -                                                   | -                                             | 53                                                   |
| Četinari/Četinjače<br>Conifers   | 932                                               | 452                           | 297                  | 179                                   | 4                                     | -                                                   | -                                             | 485                                                  |
| Privatne šume<br>Private forests | 5                                                 | 2                             | 3                    | -                                     | -                                     | -                                                   | -                                             | -                                                    |
| Lišćara/Listaća<br>Broad - leaf  | 3                                                 | 2                             | 1                    | -                                     | -                                     | -                                                   | -                                             | -                                                    |
| Četinara/Četinjača<br>Conifers   | 2                                                 | -                             | 2                    | -                                     | -                                     | -                                                   | -                                             | -                                                    |

**12-25.1 Vještačko pošumljavanje, 2013.-2017.**

Artificial afforestation, 2013-2017



**12-26 ŠUMSKI POŽARI**  
FOREST FIRES

|      | Broj požara<br>Number of fires |                                     |                                |                                      |                                         |
|------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|      | ukupno<br>Total                | u visokim šumama<br>In high forests | u niskim šumama<br>In coppices | u ostalim šumama<br>In other forests | na ostalim površinama<br>In other areas |
| 2013 | 344                            | 153                                 | 100                            | 52                                   | 39                                      |
| 2014 | 206                            | 64                                  | 59                             | 32                                   | 51                                      |
| 2015 | 413                            | 165                                 | 98                             | 53                                   | 97                                      |
| 2016 | 335                            | 96                                  | 135                            | 32                                   | 72                                      |
| 2017 | 594                            | 189                                 | 262                            | 52                                   | 91                                      |

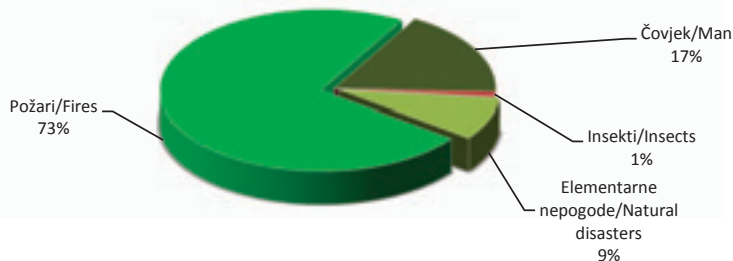
**12-27 ŠTETE OD POŽARA**  
DAMAGE CAUSED BY FIRE

|                            | 2013  | 2014 | 2015  | 2016  | 2017   | ha                             |
|----------------------------|-------|------|-------|-------|--------|--------------------------------|
| Ukupnoa opečarena površina | 2.447 | 747  | 7.813 | 6.473 | 27.975 | Total burned-over area         |
| Od toga u šumama - ukupno  | 2.217 | 589  | 3.662 | 4.122 | 17.986 | Out of that in forests - total |
| visoke šume                | 483   | 400  | 1.410 | 730   | 9.737  | High forests                   |
| niske šume                 | 379   | 137  | 1.004 | 815   | 3.780  | Coppices                       |
| ostale šume                | 1.355 | 52   | 1.248 | 2.577 | 4.468  | Other forests                  |

**12-28 ŠTETE U ŠUMAMA PREMA UZROCIMA NASTANKA ŠTETE<sup>1)</sup>**  
DAMAGE IN FORESTS ACCORDING TO CAUSES OF DAMAGE<sup>1)</sup>

|                      | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017    | m <sup>3</sup>    |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------------|
| Čovjek               | 77.044 | 70.199 | 65.332 | 74.093 | 63.837  | Man               |
| Insekti              | 10.210 | 6.276  | 3.447  | 5.431  | 4.080   | Insects           |
| Elementarne nepogode | 13.762 | 32.449 | 19.939 | 16.927 | 31.450  | Natural disasters |
| Požari               | 15.883 | 2.588  | 10.128 | 10.981 | 271.103 | Fires             |

**12-28.1 Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete, u %, u 2017.**  
Damages in forests according to causes of damage, in %, in 2017



**1) Podaci o privatnim šumama u Zapadnohercegovačkom kantonu su nekompletni**  
Data on private forests in the Zapadnohercegovački kanton incomplete

**12-29 LOVCI I LOVAČKI OBJEKTI<sup>1)</sup>**  
*HUNTERS AND HUNTING LODGES<sup>1)</sup>*

|      | Broj lovaca<br><i>Number of hunters</i> | Lovački domovi<br><i>Hunting lodges</i> |                                             | Fazanerije<br><i>Pheasant</i> | Zimovnici za divljač<br><i>Winter shelters for game</i> | Hranilišta za divljač<br><i>Fiding stations for game</i> |                           |
|------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
|      |                                         | broj<br><i>Number</i>                   | površina, m <sup>2</sup><br><i>Area, m2</i> |                               |                                                         | pernatu<br><i>Birds</i>                                  | dlakavu<br><i>Animals</i> |
| 2013 | 28.847                                  | 315                                     | 29.742                                      | 4                             | 62                                                      | 1.572                                                    | 4.004                     |
| 2014 | 30.347                                  | 320                                     | 30.062                                      | 4                             | 58                                                      | 1.773                                                    | 4.355                     |
| 2015 | 30.827                                  | 363                                     | 29.065                                      | 5                             | 54                                                      | 1.885                                                    | 4.274                     |
| 2016 | 31.060                                  | 365                                     | 29.392                                      | 4                             | 62                                                      | 1.875                                                    | 4.445                     |
| 2017 | 31.700                                  | 365                                     | 28.275                                      | 5                             | 68                                                      | 2.151                                                    | 4.286                     |

**12-30 ODSTRIJELJENA DIVLJAC<sup>1)</sup>**  
*GAME BAGGED<sup>1)</sup>*

|                        | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                              |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|
| Jelen (svih vrsta)     | -     | 1     | 2     | 3     | -     | -     | <i>Deer (all types)</i>      |
| Srna                   | 748   | 989   | 928   | 957   | 997   | 1.148 | <i>Roe deer</i>              |
| Divokoza               | -     | -     | 1     | 2     | -     | -     | <i>Chamois</i>               |
| Medvjed                | 3     | 4     | 7     | 1     | 1     | 5     | <i>Bear</i>                  |
| Divlja svinja          | 1.745 | 1.838 | 1.992 | 1.832 | 2.035 | 2.657 | <i>Wild boar</i>             |
| Zec                    | 2.240 | 2.392 | 1.879 | 2.088 | 1.875 | 2.180 | <i>Hare</i>                  |
| Tetrijeb               | 30    | 7     | 6     | 4     | 29    | 20    | <i>Black cock</i>            |
| Fazan                  | 3.430 | 3.560 | 2.454 | 3.124 | 3.408 | 4.031 | <i>Common</i>                |
| Jarebica (svih vrsta)  | 348   | 343   | 293   | 420   | 531   | 2.357 | <i>Partridge (all types)</i> |
| Vuk                    | 66    | 76    | 71    | 56    | 31    | 52    | <i>Wolf</i>                  |
| Lisica                 | 2.803 | 2.657 | 2.820 | 2.538 | 2.598 | 3.000 | <i>Fox</i>                   |
| Ostala dlakava divljač | 835   | 660   | 836   | 690   | 936   | 1.044 | <i>Other hairy game</i>      |
| Ptice močvarice        | 1.799 | 1.732 | 1.171 | 2.442 | 2.160 | 1.958 | <i>Waterfowl</i>             |

**1) Podaci za Hercegovačko-neretvanski i Srednjobosanski kanton nisu kompletni**  
*The data for Herzegovina-neretvanski and Srednjobosanski kanton are not complete*





### 13-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

#### Izvori i metodi prikupljanja podataka

Glavni izvor podataka u ovom poglavlju jesu statistička istraživanja Mjesečni izvještaj industrije (M KPS IND-1) i Godišnji izvještaj industrije (IND-21/PRODCOM), koje je proveo Federani zavod za statistiku prema Programu statističkih istraživanja za Federaciju Bosne i Hercegovine.

Mjesečnim izvještajem industrije obezbjeđuju se podaci o broju zaposlenih u industriji, proizvedenim količinama i prometu industrije.

Godišnji podaci industrijske proizvodnje prate broj zaposlenih, ostvarenu proizvodnju, internu potrošnju vlastitih proizvoda, zalihe, prodaju (količinski i vrijednosno) i vrijednost izvoza. IND-21/PRODCOM daje pregled obima proizvodnje i vrijednosti prodaje industrijskih proizvoda (robe i usluge) u Federaciji Bosne i Hercegovine, koje su rezultat redovne proizvodnje izvještajnih jedinica (0) i proizvodnje koju izvještajne jedinice obavljaju na osnovu ugovora (1).

### NOTES ON METHODOLOGY

#### Sources and methods of data collection

Main data sources in this chapter are statistical surveys *Monthly Survey on Industry (MKPS IND-1)* and *Annual Survey on Industry (IND-21/PRODCOM)*, carried out by the *Institute for Statistics of FB&H*, according to the *Programme of Statistical Surveys for the Federation of Bosnia and Herzegovina*.

*Monthly survey on industry provides data of, number of employees in industry, production and turnover.*

*Annual data on industrial production cover follow number of employees, realized production, internal consumption of its products, inventory, sales (volume and value) and value of export. IND-21/PRODCOM provides an overview of the production volume and value of sales of industrial products (goods and services) in Federation of Bosnia and Herzegovina, as a result of regular production of reporting units (0) and production reporting units that perform under the contract (1).*



### Standardi i klasifikacije

Prikupljanje podataka o industrijskoj proizvodnji na obrascu Mjesečni izvještaj industrije, vrši se na osnovu Metodologije za popunjavanje izvještaja i Mjesečne Nomenklature industrijskih proizvoda - Mjesečna NIP BiH 2013.

Podaci Godišnjeg izvještaja industrije za 2017. godinu prikupljeni su na osnovu Nomenklature industrijskih proizvoda Bosne i Hercegovine - NIP BiH /PRODCOM 2017, ažurirane sa izmjenama i dopunama prema EU PRODCOM listi za 2017.godinu.

Hijerarhijski nivoi proizvoda iz Nomenklature industrijskih proizvoda sadrže nivoe KD BiH 2010 (nivo razreda) usklađene sa EU klasifikacijom NACE Rev. 2. Koncepti i definicije koji se koriste za istraživanje M KPS IND-1 također su usklađeni s konceptima i definicijama iz Uredbe o kratkoročnim statistikama EU-e (STS R., EU Direktiva No.1165/98).

### Jedinice i obuhvat

Izvještajne jedinice za Mjesečni izvještaj industrije i Godišnji izvještaj industrije su sva pravna lica koja zapošljavaju deset i više zaposlenih (preduzeća i lokalne jedinice), a koja su se bavila industrijskom proizvodnjom ili obavljali industrijske usluge definisane prema KD BiH 2010 iz područja B-Rudarstvo, C-Prerađivačka industrija, D-Snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom i E-Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline.

Saglasno EU STS propisu br. 1165/98 i 1893/2006 sljedeća djelatnost ne ulazi u obračun indeksa industrijske proizvodnje:

Grana 35.3 - Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

### Metod računanja indeksa

Indeksi industrijske proizvodnje izračunavaju se u dva koraka, korištenjem Laspeyres-ove formule. U prvom koraku indeksi se izračunavaju iz podataka o količinama pojedinačnih proizvoda iz Mjesečne NIP BiH 2013 i odgovarajućeg ponderacijskog koeficijenta, koji je aproksimacija dodane vrijednosti pojedinačnih proizvoda. U drugom koraku svi indeksi grana i viših nivoa ponderišu se strukturom dodane vrijednosti iz 2015. godine.

### Standards and Classifications

*Collecting data on the Monthly Survey on Industry is performed on the basis of Methodology for industry and Monthly Nomenclature of Industrial Products - Monthly NIP 2013.*

*Data on Annual Survey on Industry for 2017. are collected using Nomenclature of Industrial Products of Bosnia and Herzegovina - NIP BiH /PRODCOM 2017, was updated with amendments occurring by EU PRODCOM lists 2017.*

*The hierarchy levels of the Nomenclature of Industrial Products contain KD BiH 2010. levels which are harmonised with the NACE Rev. 2 EU classifications. Concepts and definitions used for M KPS IND-1 survey data collection are harmonised with concepts and definitions from the EU Short-Term Statistics Regulation (STS R., EU Directive No. 1165/98).*

### Units and coverage

*Reporting units for the Monthly Survey on Industry and Annual Survey on Industry are legal entities which employing 10 and more persons (enterprise and local units) engaged in the reference period in the industrial production and/or industrial services as defined by the KD BiH 2010. section B-Mining and quarrying, C-Manufacturing, D-Electricity and gas supply and E-Water supply, sewerage, waste management and remediation activities.*

*In line with the EU STS Regulation No. 1165/98 and 1893/2006, the next activity are excluded from the industrial production index calculation:*

*Group 35.3 - Steam and air conditioning supply*

### Calculation method indices

*Indices of industrial production are calculated in two stages according to the Laspeyres formula. In the first stage, indices are calculated from quantity data on production of individual products according to the Monthly NIP BiH 2013 and an adequate weighting coefficient, which represents an estimated value added of individual products. In the second stage, all indices of groups and higher levels are weighted with shares of value added of individual products from 2015.*

Osnovne informacije o indeksu industrijske proizvodnje i Metodološka uputstva za izračunavanje indeksa fizičkog obima industrijske proizvodnje u Bosni i Hercegovini prikazane su na web stranici Federalnog zavoda za statistiku: <http://www.fzs.ba>

#### Agregati glavnih industrijskih grupa (GIG)

Indeksi za GIG agregate izračunavaju se istom metodom kao indeksi po djelatnostima, samo se proizvodi grupišu prema i pretežnoj upotrebi proizvoda unutar oblasti i grane djelatnosti iz klasifikacije KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2). Za izračunavanje indeksa za GIG agregate (EU MIGs) primjenjuju se nove definicije radi usklađivanja sa statističkim standardima EU.

AI Intermedijarni proizvodi: oblasti i grane KD BiH 2010: 07 – 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24, 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 i 27.9

AE Energija: oblasti KD BiH 2010: 05, 06, 19 i 35 (isključujući 35.3)

BB Kapitalni proizvodi: oblasti i grane KD BiH 2010: 25.1 – 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 – 30.4, 32.5 i 33

CD Trajni proizvodi za široku potrošnju: oblasti i grane KD BiH 2010: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 i 32.2

CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju: oblasti i grane KD BiH 2010: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 i 32.9.

#### Definicije

Ukupna proizvodnja je ukupna količina određenog proizvoda definisanog Nomenklaturom industrijskih proizvoda, proizvedena u jedinici posmatranja u izvještajnoj godini, bez obzira na to da li je prodana trećim licima u zemlji ili inostranstvu (izvoz), stavljena na zalihe gotovih proizvoda (namijenjenih prodaji) ili je iskorištena za daljnju internu prerađu (intermedijarni proizvodi), ili kombinovano.

Industrijski proizvodi se po principu tzv. homogene proizvodnje svrstavaju u industrijske oblasti i glavne industrijske grupe definisane na osnovu ekonomske namjene, odnosno krajnje potrošnje proizvoda (GIG), bez obzira na pretežnu djelatnost preduzeća u kome su proizvedeni.

*The basic information on industrial production index and Methodological Manual for Calculation of Volume Index of Industrial Production in Bosnia and Herzegovina are presented on the website of the Institute for Statistics of FBiH: <http://www.fzs.ba>*

#### **Main Industrial Grouping (MIGs) aggregates**

*Indices for MIG aggregates are calculated by the same method as the indices by activities, save for the fact that the products are grouped according to the predominant use of products within the division and groups of KD BiH 2010 (EU NACE Rev. 2.). To calculate the index for MIG aggregates, new definitions are applied with the aim of harmonising with the EU statistical standards.*

*AI Intermediate goods: the KD BiH 2010 divisions and groups: 07– 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24, 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 and 27.9*

*AE Energy: the KD BiH 2010 divisions: 05, 06, 19 and 35 (excl. 35.3)*

*BB Capital Goods: the KD BiH 2010 divisions and groups: 25.1 – 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 – 30.4, 32.5 and 33*

*CD Consumer Durables: the KD BiH 2010 divisions and groups: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 and 32.2*

*CN Consumer Non-Durables: the KD BiH 2010 divisions and groups: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 and 32.9.*

#### **Definitions**

**Total production** is the actual quantity of the single product, assigned a single code and description in the nomenclature of industrial products, produced during the reference year in the observation unit, irrespective of whether sold to the third parties in the country or abroad (exports), put into stock or used for further processing (intermediate products), or combined.

**Industrial products** are classified, according to the principle of so-called "homogenous production", into divisions of activities and main industrial groups defined on the basis of economic purpose, that is, on the basis of products' final consumption (MIGs), irrespective of the predominant activity of the enterprise where they were produced.

Gotov proizvod - je svaki proizvod koji je u procesu proizvodnje dostigao odgovarajući stepen prerade ili dorade tako da je u Nomenklaturi industrijskih proizvoda naveden pod posebnom šifrom i nazivom. Pojam tako definisanog gotovog proizvoda obuhvata i sve radove dovršavanja proizvoda kojima pripadaju čišćenje, pakovanje, ispitivanje kvaliteta, klasiranje i slično. Neispravni proizvodi ("škart") se ne smatraju gotovim proizvodima.

**Finished product** - is each product for which processing has been completed i.e. the product that has undergone some processing and reached such a degree of transformation or treatment that it became a new product and should be assigned specific code and description listed in the nomenclature of industrial products. Such definition of finished product also covers all finishing works related to the specific product, such as cleaning, packing, quality testing, sorting etc. The volume of damaged and incorrect products (wastes) are not to be considered as finished products.

**13-1 LANČANI INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PREMA GIG-u I PODRUČJIMA KD BIH 2010**

VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, PER MIGs AND KD BIH 2010 SECTIONS

|                                                                                                       | <u>2012</u><br>2011 | <u>2013</u><br>2012 | <u>2014</u><br>2013 | <u>2015</u><br>2014 | <u>2016</u><br>2015 | <u>2017</u><br>2016 |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Industrija ukupno                                                                                     | 96,3                | 105,3               | 100,1               | 102,2               | 102,6               | 103,8               | <i>Total industry</i>                                     |
| Prema glavnim industrijskim grupacijama                                                               |                     |                     |                     |                     |                     |                     | <i>By main industrial groupings</i>                       |
| Intermedijarni proizvodi                                                                              | 97,5                | 104,0               | 106,5               | 107,2               | 102,3               | 103,8               | <i>Intermediate goods</i>                                 |
| Energija                                                                                              | 91,2                | 107,5               | 93,3                | 98,2                | 102,3               | 101,8               | <i>Energy</i>                                             |
| Kapitalni proizvodi                                                                                   | 95,5                | 123,6               | 98,5                | 99,0                | 103,4               | 105,6               | <i>Capital goods</i>                                      |
| Trajni proizvodi za široku potrošnju                                                                  | 124,6               | 79,0                | 95,0                | 96,4                | 117,1               | 104,8               | <i>Durable consumer goods</i>                             |
| Netrajni proizvodi za široku potrošnju                                                                | 100,4               | 102,6               | 102,4               | 103,0               | 101,7               | 105,5               | <i>Non-durable consumer goods</i>                         |
| <b>Prema područjima KD-a</b>                                                                          |                     |                     |                     |                     |                     |                     | <i>By CEA sections and divisions</i>                      |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                               | 95,9                | 90,9                | 98,7                | 98,9                | 105,7               | 109,8               | <i>Mining and quarrying</i>                               |
| C Prerađivačka industrija                                                                             | 97,7                | 105,9               | 103,7               | 104,2               | 102,8               | 104,6               | <i>Manufacturing</i>                                      |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) <sup>1)</sup> | 92,5                | 114,9               | 89,9                | 98,5                | 100,4               | 98,1                | <i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i> |

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Group of activity 35.3, Steam and air conditioning supply

**13-2 INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PREMA GIG-u I PODRUČJIMA KD BIH 2010**

VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, PER MIGs AND KD BIH 2010 SECTIONS

2015=100

|                                                                                                       | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2016  | 2017  |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------|
| Industrija ukupno                                                                                     | 96,3  | 92,8  | 97,7  | 97,8  | 102,6 | 106,5 | <i>Total industry</i>                                     |
| Prema glavnim industrijskim grupacijama                                                               |       |       |       |       |       |       | <i>By main industrial groupings</i>                       |
| Intermedijarni proizvodi                                                                              | 86,2  | 84,1  | 87,5  | 93,2  | 102,3 | 106,1 | <i>Intermediate goods</i>                                 |
| Energija                                                                                              | 111,1 | 101,4 | 109,0 | 101,8 | 102,4 | 104,2 | <i>Energy</i>                                             |
| Kapitalni proizvodi                                                                                   | 87,0  | 83,1  | 102,7 | 101,1 | 103,3 | 109,1 | <i>Capital goods</i>                                      |
| Trajni proizvodi za široku potrošnju                                                                  | 111,0 | 138,3 | 109,2 | 103,7 | 117,2 | 122,7 | <i>Durable consumer goods</i>                             |
| Netrajni proizvodi za široku potrošnju                                                                | 92,1  | 92,4  | 94,8  | 97,1  | 101,6 | 107,1 | <i>Non-durable consumer goods</i>                         |
| <b>Prema područjima KD-a</b>                                                                          |       |       |       |       |       |       | <i>By CEA sections and divisions</i>                      |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                               | 117,6 | 112,7 | 102,4 | 101,1 | 105,7 | 116,1 | <i>Mining and quarrying</i>                               |
| C Prerađivačka industrija                                                                             | 89,2  | 87,2  | 92,4  | 95,9  | 102,8 | 107,4 | <i>Manufacturing</i>                                      |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) <sup>1)</sup> | 106,2 | 98,2  | 112,8 | 101,5 | 100,4 | 98,5  | <i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i> |

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

**13-3 LANČANI INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010**  
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS

|                                                                                                                     | 2012<br>2011 | 2013<br>2012 | 2014<br>2013 | 2015<br>2014 | 2016<br>2015 | 2017<br>2016 |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Industrija ukupno                                                                                                   | 96,3         | 105,3        | 100,1        | 102,2        | 102,6        | 103,8        | <b>Total industry</b>                                                                                             |
| <b>B Vađenje ruda i kamena</b>                                                                                      | 95,9         | 90,9         | 98,7         | 98,9         | 105,7        | 109,8        | <b>Mining and quarrying</b>                                                                                       |
| 05 Vađenje ugljena i lignita                                                                                        | 98,1         | 90,9         | 99,8         | 97,6         | 107,0        | 110,4        | Mining of coal and lignite                                                                                        |
| 07 Vađenje metalnih ruda                                                                                            | 93,6         | 73,4         | 97,1         | 108,4        | 101,3        | 95,3         | Mining of metal ores                                                                                              |
| 08 Vađenje ostalih ruda i kamena                                                                                    | 80,9         | 96,4         | 92,7         | 107,0        | 96,8         | 108,5        | Other mining and quarrying                                                                                        |
| <b>C Prerađivačka industrija</b>                                                                                    | 97,7         | 105,9        | 103,7        | 104,2        | 102,8        | 104,6        | <b>Manufacturing</b>                                                                                              |
| 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda                                                                               | 99,9         | 104,3        | 104,1        | 105,5        | 105,5        | 98,6         | Manufacture of food products                                                                                      |
| 11 Proizvodnja pića                                                                                                 | 97,9         | 105,1        | 99,4         | 102,3        | 93,8         | 112,9        | Manufacture of beverages                                                                                          |
| 12 Proizvodnja duhanskih proizvoda                                                                                  | 85,2         | 106,1        | 85,9         | 81,4         | 85,5         | 79,4         | Manufacture of tobacco products                                                                                   |
| 13 Proizvodnja tekstila                                                                                             | 82,0         | 97,5         | 99,1         | 94,0         | 105,5        | 118,7        | Manufacture of textiles                                                                                           |
| 14 Proizvodnja odjeće                                                                                               | 82,8         | 123,7        | 96,9         | 118,3        | 98,0         | 96,4         | Manufacture of wearing apparel                                                                                    |
| 15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda                                                                             | 94,6         | 108,1        | 101,4        | 92,1         | 101,7        | 102,2        | Mfr. of leather and related products                                                                              |
| 16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala | 83,8         | 110,3        | 111,7        | 100,8        | 104,6        | 102,8        | Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; mfr. of articles of straw and plaiting materials |
| 17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira                                                                         | 101,4        | 102,8        | 87,6         | 134,5        | 82,1         | 113,4        | Manufacture of paper and paper products                                                                           |
| 18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa                                                                        | 96,4         | 105,5        | 126,1        | 107,9        | 114,7        | 105,2        | Printing and reproduction of recorded media                                                                       |
| 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda                                                                | 78,2         | 107,6        | 120,6        | 99,8         | 95,3         | 98,4         | Manufacture of coke and refined petroleum products                                                                |
| 20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda                                                                     | 102,8        | 120,8        | 111,7        | 109,4        | 110,6        | 106,5        | Manufacture of chemicals and chemical products                                                                    |
| 21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata                                           | 115,0        | 90,2         | 107,1        | 94,3         | 93,9         | 119,6        | Mfr. of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations                                             |
| 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa                                                                  | 104,8        | 88,8         | 123,3        | 104,3        | 115,2        | 104,5        | Manufacture of rubber and plastic products                                                                        |
| 23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda                                                              | 83,3         | 104,9        | 94,9         | 99,7         | 102,2        | 82,1         | Manufacture of other non-metallic mineral products                                                                |
| 24 Proizvodnja baznih metala                                                                                        | 101,2        | 99,0         | 100,6        | 101,0        | 95,4         | 104,1        | Manufacture of basic metals                                                                                       |
| 25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme                                                     | 87,2         | 132,5        | 104,9        | 111,6        | 113,2        | 110,0        | Mfr. of fabricated metal products, except machinery and equipment                                                 |
| 26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda                                                       | 78,0         | 118,4        | 45,1         | 83,3         | 82,7         | 331,2        | Manufacture of computer, electronic and optical products                                                          |
| 27 Proizvodnja električne opreme                                                                                    | 88,7         | 93,4         | 105,0        | 95,2         | 105,3        | 104,6        | Manufacture of electrical equipment                                                                               |
| 28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.                                                                              | 99,4         | 115,1        | 111,7        | 103,6        | 93,9         | 112,8        | Mfr. of machinery and equipment n.e.c.                                                                            |
| 29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica                                                           | 102,3        | 123,4        | 114,9        | 87,0         | 97,6         | 91,5         | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                         |
| 30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava                                                                        | 160,7        | 61,4         | 85,3         | 83,3         | 42,9         | 88,0         | Mfr. of other transport equipment                                                                                 |

**13-3 LANČANI INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010 (nastavak)**  
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS (continued)

|                                                                                                        | 2012<br>2011 | 2013<br>2012 | 2014<br>2013 | 2015<br>2014 | 2016<br>2015 | 2017<br>2016 |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------|
| 31 Proizvodnja namještaja                                                                              | 136,3        | 88,4         | 94,8         | 102,6        | 117,7        | 105,3        | Manufacture of furniture                           |
| 32 Ostala prerađivačka industrija                                                                      | 94,0         | 118,0        | 105,9        | 119,0        | 127,1        | 117,6        | Other manufacturing                                |
| 33 Popravak i instaliranje mašina i opreme                                                             | 67,1         | 111,4        | 76,1         | 85,7         | 88,5         | 88,0         | Repair, installation of machinery, equipment       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) <sup>1)</sup>  | 92,5         | 114,9        | 89,9         | 98,5         | 100,4        | 98,1         | Electricity and gas supply (except the group 35.3) |
| 35 Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) <sup>1)</sup> | 92,5         | 114,9        | 89,9         | 98,5         | 100,4        | 98,1         | Electricity and gas supply (except the group 35.3) |

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija  
Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

**13-4 INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010**  
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS

2015=100

|                                                                                                                     | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2016  | 2017  |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Industrija ukupno                                                                                                   | 96,3  | 92,8  | 97,7  | 97,8  | 102,6 | 106,5 | <b>Total industry</b>                                                                                             |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                                             | 117,6 | 112,7 | 102,4 | 101,1 | 105,7 | 116,1 | <b>Mining and quarrying</b>                                                                                       |
| 05 Vađenje ugljena i lignita                                                                                        | 115,1 | 112,9 | 102,6 | 102,4 | 107,0 | 118,2 | Mining of coal and lignite                                                                                        |
| 07 Vađenje metalnih ruda                                                                                            | 138,3 | 129,4 | 95,0  | 92,2  | 101,3 | 96,6  | Mining of metal ores                                                                                              |
| 08 Vađenje ostalih ruda i kamena                                                                                    | 129,3 | 104,5 | 100,8 | 93,4  | 96,8  | 105,0 | Other mining and quarrying                                                                                        |
| C Prerađivačka industrija                                                                                           | 89,2  | 87,2  | 92,4  | 95,9  | 102,8 | 107,4 | <b>Manufacturing</b>                                                                                              |
| 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda                                                                               | 87,3  | 87,3  | 91,0  | 94,8  | 105,3 | 103,9 | Manufacture of food products                                                                                      |
| 11 Proizvodnja pića                                                                                                 | 95,6  | 93,6  | 98,3  | 97,7  | 93,8  | 105,9 | Manufacture of beverages                                                                                          |
| 12 Proizvodnja duhanskih proizvoda                                                                                  | 158,3 | 134,8 | 143,1 | 122,9 | 85,5  | 67,9  | Manufacture of tobacco products                                                                                   |
| 13 Proizvodnja tekstila                                                                                             | 134,3 | 110,1 | 107,3 | 106,4 | 105,5 | 125,2 | Manufacture of textiles                                                                                           |
| 14 Proizvodnja odjeće                                                                                               | 85,2  | 70,5  | 87,2  | 84,5  | 97,9  | 94,4  | Manufacture of wearing apparel                                                                                    |
| 15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda                                                                             | 104,8 | 99,1  | 107,1 | 108,6 | 101,7 | 103,8 | Mfr. of leather and related products                                                                              |
| 16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala | 96,1  | 80,5  | 88,8  | 99,2  | 104,6 | 107,5 | Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; mfr. of articles of straw and plaiting materials |
| 17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira                                                                         | 81,4  | 82,5  | 84,8  | 74,3  | 82,1  | 93,1  | Manufacture of paper and paper products                                                                           |
| 18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa                                                                        | 72,3  | 69,7  | 73,5  | 92,7  | 114,7 | 120,6 | Printing and reproduction of recorded media                                                                       |
| 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda                                                                | 98,7  | 77,2  | 83,1  | 100,2 | 95,3  | 93,8  | Manufacture of coke and refined petroleum products                                                                |

**13-4 INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010 (nastavak)**  
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS (continued)

2015=100

|                                                                                                        | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2016  | 2017  |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| 20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda                                                        | 65,9  | 67,7  | 81,8  | 91,4  | 110,6 | 117,8 | Manufacture of chemicals and chemical products                        |
| 21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata                              | 95,5  | 109,8 | 99,0  | 106,1 | 93,9  | 111,2 | Mfr. of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations |
| 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa                                                     | 82,7  | 86,7  | 77,0  | 94,9  | 115,2 | 120,4 | Manufacture of rubber and plastic products                            |
| 23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda                                                 | 120,9 | 100,7 | 105,6 | 100,3 | 102,2 | 83,9  | Manufacture of other non-metallic mineral products                    |
| 24 Proizvodnja baznih metala                                                                           | 98,2  | 99,4  | 98,4  | 99,0  | 95,4  | 99,4  | Manufacture of basic metals                                           |
| 25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme                                        | 73,9  | 64,5  | 85,4  | 89,6  | 113,2 | 124,5 | Mfr. of fabricated metal products, except machinery and equipment     |
| 26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda                                          | 288,4 | 225,0 | 266,3 | 120,1 | 82,7  | 273,9 | Manufacture of computer, electronic and optical products              |
| 27 Proizvodnja električne opreme                                                                       | 120,9 | 107,2 | 100,1 | 105,1 | 105,2 | 110,1 | Manufacture of electrical equipment                                   |
| 28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.                                                                 | 75,8  | 75,3  | 86,6  | 96,7  | 93,9  | 105,8 | Mfr. of machinery and equipment n.e.c.                                |
| 29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica                                              | 79,2  | 81,1  | 100,1 | 114,9 | 97,6  | 89,4  | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers             |
| 30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava                                                           | 142,5 | 229,0 | 140,7 | 120,1 | 42,9  | 37,7  | Mfr. of other transport equipment                                     |
| 31 Proizvodnja namještaja                                                                              | 85,3  | 116,3 | 102,8 | 97,4  | 117,7 | 124,0 | Manufacture of furniture                                              |
| 32 Ostala prerađivačka industrija                                                                      | 71,6  | 67,2  | 79,3  | 84,0  | 127,1 | 149,4 | Other manufacturing                                                   |
| 33 Popravak i instaliranje mašina i opreme                                                             | 205,2 | 137,7 | 153,4 | 116,7 | 88,3  | 77,3  | Repair, installation of machinery, equipment                          |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) <sup>1)</sup>  | 106,2 | 98,2  | 112,8 | 101,5 | 100,4 | 98,5  | <b>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</b>             |
| 35 Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) <sup>1)</sup> | 106,2 | 98,2  | 112,8 | 101,5 | 100,4 | 98,5  | Electricity and gas supply (except the group 35.3)                    |

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i  
Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

13-5 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA  
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS

|                                         | Jedinica<br>mjere<br><i>Unit of<br/>measure</i> | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |                                                    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------|
| B Vađenje ruda i kamena                 |                                                 |           |           |           |           |           | <i>Mining and quarrying</i>                        |
| 05 Vađenje ugljena i lignita            |                                                 |           |           |           |           |           | <i>Mining of coal and lignite</i>                  |
| Mrki ugljen                             | t/tons                                          | 3.859.780 | 3.968.931 | 3.911.791 | 4.034.584 | 4.583.710 | <i>Coal</i>                                        |
| Lignit                                  | t/tons                                          | 2.377.127 | 2.219.950 | 2.112.101 | 2.467.387 | 2.547.671 | <i>Lignite</i>                                     |
| C Prerađivačka industrija               |                                                 |           |           |           |           |           | <i>Manufacturing</i>                               |
| 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda   |                                                 |           |           |           |           |           | <i>Manufacture of food products</i>                |
| Svježe meso svih vrsta                  | t/tons                                          | 10.515    | 27.773    | 40.800    | 31.930    | 31.301    | <i>Fresh meat</i>                                  |
| Suhomesnati proizvodi                   | t/tons                                          | 725       | 1.808     | 1.986     | 2.218     | 2.323     | <i>Smoked beef</i>                                 |
| Kobasičarski proizvodi                  | t/tons                                          | 16.842    | 16.517    | 22.350    | 24.462    | 21.766    | <i>Sausage products</i>                            |
| Voćni sokovi                            | hl                                              | 57.140    | 109.906   | 83.324    | 209.547   | 285.629   | <i>Fruit juice</i>                                 |
| Konzervirano povrće                     | t/tons                                          | 1.370     | 1.218     | 4.005     | 3.416     | 3.064     | <i>Canned vegetables</i>                           |
| Marmelade i džemovi                     | t/tons                                          | 1.754     | 1.200     | 1.802     | 1.232     | 979       | <i>Jam</i>                                         |
| Mlijeko                                 | t/tons                                          | 98.081    | 103.590   | 97.960    | 102.720   | 111.205   | <i>Milk</i>                                        |
| Mlijeko u prahu                         | t/tons                                          | 29        | -         | -         | -         | -         | <i>Milk in solid forms</i>                         |
| Maslac                                  | t/tons                                          | 833       | 774       | 817       | 1.284     | 949       | <i>Butter</i>                                      |
| Sirevi                                  | t/tons                                          | 3.106     | 3.710     | 3.900     | 3.873     | 3.800     | <i>Cheese</i>                                      |
| Pšenično brašno                         | t/tons                                          | 125.008   | 141.849   | 150.053   | 164.043   | 161.432   | <i>Wheat flour</i>                                 |
| Stočna hrana                            | t/tons                                          | 69.976    | 66.204    | 91.292    | 101.206   | 110.061   | <i>Livestock food</i>                              |
| Hljeb/kruh                              | t/tons                                          | 21.583    | 26.374    | 27.166    | 28.408    | 26.433    | <i>Bread</i>                                       |
| Keksi i srodni proizvodi                | t/tons                                          | 5.741     | 10.610    | 12.401    | 12.284    | 11.700    | <i>Biscuits and related</i>                        |
| So namijenjena za ljudsku ishranu       | t/tons                                          | 127.603   | 129.690   | 120.269   | 125.020   | 119.391   | <i>Salt suitable for human consumption</i>         |
| Kakao, čokolada i konditorski proizvodi | t/tons                                          | 622       | 664       | 1.973     | 2.280     | 2.115     | <i>Cocoa, chocolate and candy products</i>         |
| Tjestenina                              | t/tons                                          | 1.975     | 4.008     | 4.402     | 4.214     | 3.984     | <i>Pasta</i>                                       |
| Pržena kafa/kava                        | t/tons                                          | 4.328     | 5.774     | 6.955     | 6.610     | 6.663     | <i>Roasted coffee</i>                              |
| Dodaci jelima                           | t/tons                                          | 1.345     | 1.355     | 1.417     | 1.564     | 1.201     | <i>Condiments</i>                                  |
| Koncentrovane                           | t/tons                                          | 115       | 169       | 150       | 149       | 161       | <i>Concentrated soup</i>                           |
| 11 Proizvodnja pića                     |                                                 |           |           |           |           |           | <i>Mfr. of beverages</i>                           |
| Prirodna vina                           | hl                                              | 39.107    | 43.045    | 51.172    | 42.662    | 52.916    | <i>Wine</i>                                        |
| Pivo                                    | hl                                              | 412.884   | 375.670   | 409.376   | 452.012   | 458.371   | <i>Beer</i>                                        |
| Osvježavajuća bezalkoholna pića         | hl                                              | 2.478.298 | 2.734.533 | 2.811.751 | 2.552.251 | 3.007.540 | <i>Soft drinks</i>                                 |
| 12 Proizvodnja duhanskih                |                                                 |           |           |           |           |           | <i>Manufacture of tobacco</i>                      |
| Cigarete                                |                                                 | 2.817     | 2.408     | 2.289     | 1.775     | 1.455     | <i>Cigarettes</i>                                  |
| Fermentirani duhan                      | t/tons                                          | 1.692     | 1.458     | 943       | 1.719     | 1.296     | <i>Fermented tobacco</i>                           |
| 13 Proizvodnja tekstila                 |                                                 |           |           |           |           |           | <i>Manufacture of textiles</i>                     |
| Proizvodnja kućanskog rublja            | t/tons                                          | 25        | 91        | 92        | 230       | 206       | <i>Household linen</i>                             |
| 14 Proizvodnja odjeće                   |                                                 |           |           |           |           |           | <i>Manufacture of wearing</i>                      |
| Odjeća od kože ili od vještačke kože    | kom/p/st                                        | 48.678    | 5.367     | 17.427    | 4.069     | 3.790     | <i>Clothing from leather or artificial leather</i> |



13-5 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (nastavak)  
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS (continued)

|                                                                                                                                 | Jedinica<br>mjere<br><i>Unit of<br/>measure</i> | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konfekcija odjeće                                                                                                               | 000 kom<br><i>p/st</i>                          | 2.743   | 3.738   | 4.518   | 5.397   | 6.541   | Ready-to-wear clothing                                                                                                                 |
| Proizvodnja trikotažnog<br>rublja                                                                                               | 000 kom<br><i>p/st</i>                          | 472     | 450     | 124     | 157     | 166     | Manufacture of<br>knitted linen                                                                                                        |
| Proizvodnja rublja                                                                                                              | 000 kom<br><i>p/st</i>                          | 9.330   | 10.086  | 16.031  | 19.531  | 19.866  | Manufacture of linen                                                                                                                   |
| Čarape                                                                                                                          | 000 kom<br><i>p/st</i>                          | 272     | 6.614   | 5.593   | 7.475   | 8.233   | Socks                                                                                                                                  |
| Proizvodnja trikotažne<br>odjeće                                                                                                | 000 kom<br><i>p/st</i>                          | 353     | 349     | 319     | 278     | 210     | Manufacture of<br>knitted clothing                                                                                                     |
| 15 Proizvodnja kože i srodnih<br>proizvoda                                                                                      |                                                 |         |         |         |         |         | Manufacture of leather<br>and related products                                                                                         |
| Muške, ženske, dječije<br>kožne cipele                                                                                          | 000 pari<br><i>pairs</i>                        | 4.945   | 5.174   | 5.029   | 5.515   | 5.579   | Heavy leather footwear                                                                                                                 |
| Ostala obuća                                                                                                                    | 000 pari<br><i>pairs</i>                        | 1.018   | 1.050   | 962     | 861     | 804     | Other footwear                                                                                                                         |
| 16 Prerada drva i proizvoda<br>od drva i pluta, osim<br>namještaja; proizvodnja<br>predmeta od slame i<br>pletarskih materijala |                                                 |         |         |         |         |         | Manufacture of wood and<br>of products of wood and<br>cork, exc. furniture;<br>manufacture of articles of<br>straw, plaiting materials |
| Rezana građa četinarar                                                                                                          | m <sup>3</sup>                                  | 174.202 | 231.648 | 272.378 | 286.299 | 261.485 | Sawn conifer                                                                                                                           |
| Ostalo drvo, uzduž<br>rezano ili glodano;<br>sječeno ili guljeno                                                                | m <sup>2</sup>                                  | 290.242 | 340.358 | 376.688 | 369.592 | 447.398 | Other wood, sawn or<br>chipped lengthwise,<br>sliced or peeled                                                                         |
| Šper - ploče                                                                                                                    | m <sup>3</sup>                                  | 1.254   | 1.622   | 1.613   | 6.525   | 9.172   | Plywood                                                                                                                                |
| Furnir                                                                                                                          | m <sup>3</sup>                                  | 18.344  | 18.331  | 18.522  | 11.453  | 11.816  | Veneer                                                                                                                                 |
| Građevinski stolarski i<br>elementi za ugrađivanje<br>(prozori, vrata)                                                          | kom/p/st                                        | 417.706 | 330.309 | 34.361  | 28.030  | 35.189  | Millwork and builders<br>carpentry (doors,<br>windows)                                                                                 |
| Parket                                                                                                                          | m <sup>2</sup>                                  | 70.873  | 47.097  | 20.381  | 23.498  | 24.257  | Parquet panels                                                                                                                         |
| Drvena ambalaža                                                                                                                 | 000 kom<br><i>p/st</i>                          | 613     | 1.218   | 1.185   | 1.075   | 1.022   | Wooden packaging                                                                                                                       |
| 17 Proizvodnja papira i<br>proizvoda od papira                                                                                  |                                                 |         |         |         |         |         | Manufacture of paper<br>and paper products                                                                                             |
| Papir i karton                                                                                                                  | t/tons                                          | 114.206 | 91.525  | 123.054 | 86.935  | 108.687 | Paper and cardboard                                                                                                                    |
| Valoviti karton i<br>ambalaža od papira                                                                                         | t/tons                                          | 6.553   | 6.731   | 21.051  | 16.313  | 15.967  | Corrugated paper and<br>wrapping material                                                                                              |
| 18 Štampanje i umnožavanje<br>snimljenih zapisa                                                                                 |                                                 |         |         |         |         |         | Printing and reproduction<br>of recorded media                                                                                         |
| Štampane knjige,<br>brošure, leci i sličan<br>štampani materijal                                                                | t/tons                                          | 5.668   | 9.010   | 9.820   | 11.957  | 13.000  | Printed books,<br>brochures, leaflets and<br>similar printed matter                                                                    |

13-5 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (nastavak)  
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS (continued)

|                                                                           | Jedinica<br>mjere<br>Unit of<br>measure | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Štampane novine, žurnali                                                  | t/tons                                  | 6.446     | 5.715     | 5.152     | 5.283     | 4.625     | Newspapers, journals                                   |
| Ostali štampani/tiskani materijal                                         | t/tons                                  | 1.413     | 2.592     | 2.689     | 2.862     | 2.861     | Other printed products                                 |
| 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda                      |                                         |           |           |           |           |           | Manufacture of coke and refined petroleum products     |
| Koks iz koksnih peći                                                      | t/tons                                  | 748.834   | 908.662   | 911.497   | 861.067   | 855.036   | Coke-oven coke                                         |
| Naftni plinovi                                                            | t/tons                                  | 658       | 553       | 399       | 544       | 520       | Petroleum gases                                        |
| 20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda                           |                                         |           |           |           |           |           | Manufacture of chemicals and chemical products         |
| Sapuni                                                                    | t/tons                                  | 521       | 570       | 614       | 688       | 760       | Soap                                                   |
| Deterdženti                                                               | t/tons                                  | 5.331     | 5.064     | 8.152     | 9.415     | 12.032    | Detergent                                              |
| Toaletno-kozmetički                                                       | t/tons                                  | 468       | 515       | 482       | 489       | 476       | Cosmetic, toilet goods                                 |
| Ostali karbonati                                                          | t/tons                                  | 318.264   | 352.407   | 407.381   | 456.180   | 480.435   | Carbonate, other                                       |
| 21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata |                                         |           |           |           |           |           | Mfr. of basic pharmaceutical products and preparations |
| Gotovi lijekovi                                                           | kg                                      | 1.749.810 | 1.881.007 | 1.775.810 | 1.675.975 | 2.018.717 | Commercial medicines                                   |
| 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa                        |                                         |           |           |           |           |           | Mfr. of rubber and plastic products                    |
| Ambalaža od plastičnih masa                                               | 000 kom p/st                            | 379.052   | 362.766   | 376.186   | 361.068   | 261.914   | Plastic packing goods                                  |
| Ostali proizvodi od plastičnih masa                                       | 000 kom p/st                            | 152       | 925       | 323       | 393       | 475       | Other plastic products                                 |
| 23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda                    |                                         |           |           |           |           |           | Manufacture of other nonmetallic mineral products      |
| Elementi za zidanje (cement, šljunak)                                     | m <sup>3</sup>                          | 197.561   | 205.658   | 255.333   | 267.200   | 294.488   | Building blocks, bricks, panels                        |
| Cement                                                                    | t/tons                                  | 881.580   | 840.211   | 807.587   | 840.945   | 910.247   | Cement                                                 |
| Negašeni kreč                                                             | t/tons                                  | 254.562   | 271.727   | 289.365   | 329.406   | 393.307   | Quicklime                                              |
| Gips                                                                      | t/tons                                  | 16.253    | 13.646    | 13.607    | 13.820    | 17.256    | Gypsum                                                 |
| Lake građevinske ploče                                                    | t/tons                                  | 133.132   | 103.886   | 96.031    | 103.187   | 117.376   | Light building tiles                                   |
| Vruća asfaltna masa                                                       | t/tons                                  | 83.606    | 117.410   | 189.471   | 214.912   | 150.792   | Hot asphalt                                            |
| 24 Proizvodnja baznih metala                                              |                                         |           |           |           |           |           | Mfr. of basic metals                                   |
| Ingoti od čelika                                                          | t/tons                                  | 722.155   | 792.019   | 795.942   | 783.045   | 734.518   | Steel ingots                                           |
| Betonski čelik i valjane žice                                             | t/tons                                  | 591.681   | 607.485   | 652.166   | 693.902   | 693.207   | Concrete reinforcing bars and wire rods                |
| Žica, svih vrsta                                                          | t/tons                                  | 1.363     | 640       | 559       | 282       | 309       | Wire, all kind                                         |
| Aluminijum u ingotima i blokovima                                         | t/tons                                  | 157.191   | 131.238   | 118.253   | 106.649   | 125.536   | Aluminum ingots                                        |

13-5 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (nastavak)  
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS (continued)

|                                                                                        | Jedinica<br>mjere<br>Unit of<br>measure | 2013       | 2014       | 2015      | 2016      | 2017      |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme                        |                                         |            |            |           |           |           | Manufacture of fabricated metal products, except machinery, equipment |
| Metalni proizvodi za građevinarstvo                                                    | t/tons                                  | 47.887     | 42.525     | 47.599    | 61.208    | 70.063    | Metal products for construction                                       |
| Vrata i prozori od metala                                                              | 000 kom p/st                            | 34         | 60         | 81        | 66        | 83        | Metal doors, windows                                                  |
| Rezervoari i cisterne                                                                  | t/tons                                  | 1.698      | 1.681      | 1.516     | 1.012     | 2.974     | Tanks and cisterns                                                    |
| Ekseri, zakovice i vijajna roba                                                        | t/tons                                  | 5.029      | 6.388      | 7.425     | 8.576     | 9.676     | Nails, rivets and screw products                                      |
| 26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda                          |                                         |            |            |           |           |           | Manufacture of computer, electronic and optical products              |
| Regulatori (za plin)                                                                   | kom/p/st                                | 1.608      | 597        | 2.081     | 2.338     | 893       | Regulator (for gas)                                                   |
| 27 Proizvodnja električne opreme                                                       |                                         |            |            |           |           |           | Manufacture of electrical equipment                                   |
| Proizvodnja kablova i provodnika                                                       | t/tons                                  | 8.944      | 12.199     | 27.965    | 22.017    | 32.025    | Manufacture of cables and conductors                                  |
| Frižideri i zamrzivači za domaćinstvo                                                  | kom/p/st                                | 43.299     | 35.084     | -         | -         | -         | Refrigerator and freezer for household                                |
| 31 Proizvodnja namještaja                                                              |                                         |            |            |           |           |           | Manufacture of furniture                                              |
| Fotelje, dvosjedi i trosjedi                                                           | kom/p/st                                | 9.660      | 62.900     | 78.344    | 79.827    | 89.183    | Armchairs, 2-3 seats                                                  |
| Stolice                                                                                | kom/p/st                                | 972.528    | 1.270.369  | 1.235.441 | 1.539.528 | 1.867.015 | Chairs                                                                |
| Kuhinjski namještaj                                                                    | kom/p/st                                | 166.597    | 155.120    | 130.877   | 171.334   | 145.737   | Kitchen furniture                                                     |
| Kućni namještaj                                                                        | kom/p/st                                | 960.422    | 952.989    | 1.122.853 | 1.040.511 | 1.407.461 | Household furniture                                                   |
| D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) <sup>1)</sup> |                                         |            |            |           |           |           | Electricity and gas supply (except the group 35.3) <sup>1)</sup>      |
| 35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom (osim grane 35.3) <sup>1)</sup> |                                         |            |            |           |           |           | Electricity and gas supply (except the group 35.3)                    |
| Elektroenergija-ukupno                                                                 | MWh                                     | 10.834.895 | 10.218.914 | 9.801.485 | 9.832.512 | 9.379.563 | Electricity - total                                                   |
| Hidroenergija                                                                          | MWh                                     | 4.287.385  | 3.387.034  | 3.329.016 | 3.021.322 | 2.304.871 | Hydroenergy                                                           |
| Termoenergija                                                                          | MWh                                     | 6.547.510  | 6.831.880  | 6.472.342 | 6.811.058 | 7.074.692 | Thermoenergy                                                          |
| Solarna energija                                                                       | MWh                                     | -          | -          | 127       | 132       | -         | Solar energy                                                          |

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija  
Activity 35.3, Steam and air conditioning supply

**13-6 VRIJEDNOST PRODAJE INDUSTRIJSKIH PROIZVODA PO PODRUČJIMA KD BIH 2010, U 000 KM**  
SALES VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY KD BIH 2010 SECTIONS, IN 000 KM

| Godina<br>Year | Ukupno<br>Total          | B Vađenje ruda i<br>kamena<br>Mining and quarrying | C Prerađivačka<br>industrija<br>Manufacturing | D Proizvodnja i snabdijevanje/<br>opskrba električnom energijom i<br>plinom (osim grane 35.3) <sup>1)</sup><br>Electricity and gas supply<br>(except the group 35.3) <sup>1)</sup> |
|----------------|--------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2012           | 7.022.895                | 524.230                                            | 5.065.877                                     | 1.432.788                                                                                                                                                                          |
| 2013           | 7.357.578                | 487.884                                            | 5.210.968                                     | 1.658.726                                                                                                                                                                          |
| 2014           | 8.164.161                | 484.565                                            | 6.079.120                                     | 1.600.476                                                                                                                                                                          |
| 2015           | 8.694.544                | 455.538                                            | 6.625.639                                     | 1.613.367                                                                                                                                                                          |
| 2016           | 8.879.478                | 491.672                                            | 6.807.980                                     | 1.579.826                                                                                                                                                                          |
| 2017           | 10.227.137 <sup>2)</sup> | 538.817                                            | 7.770.238                                     | 1.541.921                                                                                                                                                                          |

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

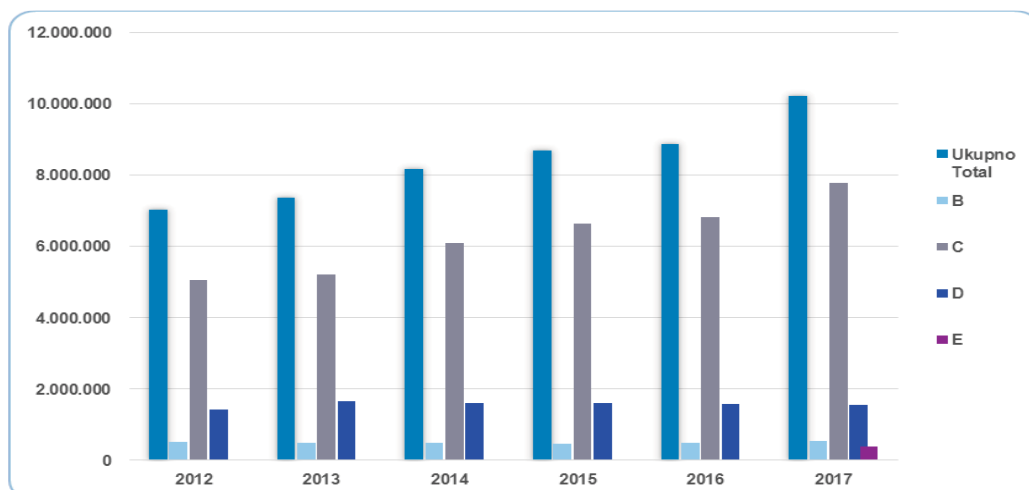
2) U ukupnu vrijednost prodaje uključeno je i područje E (Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline) KD BIH 2010, 376.161 hiljada KM

The total value of sales includes the section E (Water supply, sewerage, waste management and remediation activities)

KD BIH 2010, 376.161 thousand KM

**13-6.1 Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda, u 000 KM**

Sales value of industrial products, in 000 KM



**13-7 VRIJEDNOST PRODAJE INDUSTRIJSKIH PROIZVODA I IZVOZA (PRODCOM) PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010**  
SALES VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTS AND EXPORT (PRODCOM) BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS

|                                                                                                                     | 2016                                          |                                |                                                             | 2017                                          |                                |                                                             |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | Ukupno,<br>000 KM<br><i>Total,<br/>000 KM</i> | Udio, %<br><i>Share,<br/>%</i> | Od toga,<br>izvoz<br><i>Of which<br/>export,<br/>000 KM</i> | Ukupno,<br>000 KM<br><i>Total,<br/>000 KM</i> | Udio, %<br><i>Share,<br/>%</i> | Od toga,<br>izvoz<br><i>Of which<br/>export,<br/>000 KM</i> |                                                                                                                                 |
| Industrija ukupno                                                                                                   | 8.879.478                                     | 100,0                          | 3.962.498                                                   | 10.227.137                                    | 100,0                          | 4.756.400                                                   | <b>Total industry</b>                                                                                                           |
| <b>B Vađenje ruda i kamena</b>                                                                                      | 491.672                                       | 5,5                            | 25.779                                                      | 538.817                                       | 5,2                            | 23.280                                                      | <b>Mining and quarrying</b>                                                                                                     |
| 05 Vađenje ugljena i lignita                                                                                        | 423.204                                       | 4,7                            | 18.068                                                      | 464.859                                       | 4,5                            | 15.268                                                      | <i>Mining of coal and lignite</i>                                                                                               |
| 07 Vađenje metalnih ruda                                                                                            | 18.709                                        | 0,2                            | 1.198                                                       | 18.884                                        | 0,2                            | 223                                                         | <i>Mining of metal ores</i>                                                                                                     |
| 08 Vađenje ostalih ruda i kamena                                                                                    | 49.759                                        | 0,6                            | 6.513                                                       | 55.074                                        | 0,5                            | 7.789                                                       | <i>Other mining and quarrying</i>                                                                                               |
| <b>C Prerađivačka industrija</b>                                                                                    | 6.807.980                                     | 76,7                           | 3.929.341                                                   | 7.770.238                                     | 76,0                           | 4.608.644                                                   | <b>Manufacturing</b>                                                                                                            |
| 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda                                                                               | 1.058.483                                     | 11,9                           | 224.806                                                     | 1.102.075                                     | 10,8                           | 205.947                                                     | <i>Manufacture of food products</i>                                                                                             |
| 11 Proizvodnja pića                                                                                                 | 253.903                                       | 2,9                            | 19.535                                                      | 277.510                                       | 2,7                            | 25.753                                                      | <i>Manufacture of beverages</i>                                                                                                 |
| 12 Proizvodnja duhanskih proizvoda                                                                                  | 37.825                                        | 0,4                            | 7.867                                                       | 30.247                                        | 0,3                            | 9.574                                                       | <i>Manufacture of tobacco products</i>                                                                                          |
| 13 Proizvodnja tekstila                                                                                             | 110.383                                       | 1,2                            | 96.038                                                      | 123.970                                       | 1,2                            | 98.339                                                      | <i>Manufacture of textiles</i>                                                                                                  |
| 14 Proizvodnja odjeće                                                                                               | 129.245                                       | 1,5                            | 97.767                                                      | 138.331                                       | 1,4                            | 99.904                                                      | <i>Manufacture of wearing apparel</i>                                                                                           |
| 15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda                                                                             | 199.076                                       | 2,2                            | 193.301                                                     | 245.967                                       | 2,4                            | 239.209                                                     | <i>Manufacture of leather and related products</i>                                                                              |
| 16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala | 293.437                                       | 3,3                            | 217.133                                                     | 322.365                                       | 3,2                            | 227.149                                                     | <i>Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i> |
| 17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira                                                                         | 228.465                                       | 2,6                            | 108.774                                                     | 256.678                                       | 2,5                            | 141.150                                                     | <i>Manufacture of paper and paper products</i>                                                                                  |
| 18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa                                                                        | 73.381                                        | 0,8                            | 41.415                                                      | 77.704                                        | 0,8                            | 43.254                                                      | <i>Printing and reproduction of recorded media</i>                                                                              |
| 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda                                                                | 150.803                                       | 1,9                            | 127.677                                                     | 237.203                                       | 2,3                            | 220.098                                                     | <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>                                                                       |
| 20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda                                                                     | 414.389                                       | 4,7                            | 302.999                                                     | 451.848                                       | 4,4                            | 309.730                                                     | <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>                                                                           |
| 21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata                                           | 156.560                                       | 1,8                            | 94.491                                                      | 171.902                                       | 1,7                            | 108.185                                                     | <i>Mfr. of basic pharmaceutical products and preparations</i>                                                                   |
| 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa                                                                  | 329.408                                       | 3,7                            | 174.880                                                     | 376.197                                       | 3,7                            | 217.999                                                     | <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>                                                                               |
| 23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda                                                              | 305.958                                       | 3,4                            | 37.037                                                      | 321.260                                       | 3,1                            | 40.117                                                      | <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>                                                                       |
| 24 Proizvodnja baznih metala                                                                                        | 1.123.109                                     | 12,6                           | 727.150                                                     | 1.365.817                                     | 13,4                           | 863.798                                                     | <i>Manufacture of basic metals</i>                                                                                              |
| 25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i                                                            | 730.618                                       | 8,3                            | 483.826                                                     | 897.756                                       | 8,7                            | 603.527                                                     | <i>Mfr. of fabricated metal products, except machinery</i>                                                                      |
| 26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda                                                       | 13.252                                        | 0,1                            | 292                                                         | 9.647                                         | 0,1                            | 275                                                         | <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>                                                                 |

## 13-7 VRIJEDNOST PRODAJE INDUSTRIJSKIH PROIZVODA I IZVOZA (PRODCOM) PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010

(nastavak)

SALES VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTS AND EXPORT (PRODCOM) BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS (continued)

|                                                                                                              | 2016                                          |                                |                                                             | 2017                                          |                                |                                                             |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              | Ukupno,<br>000 KM<br><i>Total,<br/>000 KM</i> | Udio, %<br><i>Share,<br/>%</i> | Od toga,<br>izvoz<br><i>Of which<br/>export,<br/>000 KM</i> | Ukupno,<br>000 KM<br><i>Total,<br/>000 KM</i> | Udio, %<br><i>Share,<br/>%</i> | Od toga,<br>izvoz<br><i>Of which<br/>export,<br/>000 KM</i> |                                                                                   |
| 27 Proizvodnja električne opreme                                                                             | 261.807                                       | 2,9                            | 188.950                                                     | 315.766                                       | 3,1                            | 259.045                                                     | <i>Manufacture of electrical equipment</i>                                        |
| 28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.                                                                       | 159.008                                       | 1,8                            | 132.751                                                     | 189.991                                       | 1,9                            | 166.737                                                     | <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>                              |
| 29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica                                                    | 375.347                                       | 4,2                            | 371.225                                                     | 369.810                                       | 3,6                            | 369.279                                                     | <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>                  |
| 30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava                                                                 | 469                                           | 0,0                            | 91                                                          | 374                                           | 0,0                            | 222                                                         | <i>Manufacture of other transport equipment</i>                                   |
| 31 Proizvodnja namještaja                                                                                    | 340.824                                       | 3,8                            | 247.303                                                     | 402.543                                       | 3,9                            | 307.761                                                     | <i>Manufacture of furniture</i>                                                   |
| 32 Ostala prerađivačka industrija                                                                            | 35.847                                        | 0,4                            | 32.293                                                      | 56.782                                        | 0,5                            | 48.769                                                      | <i>Other manufacturing</i>                                                        |
| 33 Popravak i instaliranje mašina i opreme                                                                   | 26.383                                        | 0,3                            | 1.740                                                       | 28.495                                        | 0,3                            | 2.823                                                       | <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>                         |
| D Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (osim grane 35.3) <sup>1)</sup> | 1.579.826                                     | 17,8                           | 7.378                                                       | 1.541.921                                     | 15,1                           | 5.885                                                       | <b><i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i></b>                  |
| 35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) <sup>1)</sup>                      | 1.579.826                                     | 17,8                           | 7.378                                                       | 1.541.921                                     | 15,1                           | 5.885                                                       | <i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>                         |
| E Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline               | -                                             | -                              | -                                                           | 376.161                                       | 3,7                            | 118.591                                                     | <b><i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i></b> |
| 36 Sakupljanje, pročišćavanje i snabdijevanje vodom                                                          | -                                             | -                              | -                                                           | 110.879                                       | 1,1                            | -                                                           | <i>Water collection, treatment and supply</i>                                     |
| 38 Sakupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; reciklaža materijala                        | -                                             | -                              | -                                                           | 265.282                                       | 2,6                            | 118.591                                                     | <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>    |

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija  
*Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply*





#### 14-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

##### Izvori podataka

Podatke iz oblasti energetike prikupio je Federalni zavod za statistiku, pomoću: Godišnjeg izvještaja o proizvodnji, potrošnji i distribuciji električne energije, Godišnjeg izvještaja o proizvodnji i potrošnji toplotne energije i Godišnjeg izvještaja o utrošku energenata u industriji.

##### Obuhvat

Izvještajne jedinice su preduzeća/poduzeća, koja su po Klasifikaciji djelatnosti razvrstana u Registru poslovnih subjekata u područje B - Vađenje ruda i kamena, C - Prerađivačka industrija i D - Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija.

##### Definicije

Metodologija za izradu energetskih bilansa/bilanci, definiranje i grupisanje energenata i vidova energije, kao i statistička terminologija, usklađeni su sa standardima IEA/OECD i Eurostat-a.

Godišnjim izvještajem o energetici prikupljaju se podaci o proizvodnji (bruto, neto), distribuciji i potrošnji energenata u različitim oblastima.

Bruto proizvodnja predstavlja električnu energiju proizvedenu na generatoru.

#### NOTES ON METHODOLOGY

##### Data sources

Data on energy activities were collected by the Institute for Statistics of FBiH through the Annual Report of Production, Consumption and Distribution of Electricity, the Annual Report of Production and Consumption of Thermal Energy and the Annual Report on Energy Consumption in Industry.

##### Coverage

Reporting units are enterprises classified according to the Classification of Activities in the Register of Business Entities in section B - Mining and Quarrying, C - Manufacturing Industry, D - Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply.

##### Definitions

Methodology for making energy balances, defining and grouping energents and types of energy, as well as statistical terminology, were harmonised with internationally established IEA/OECD standards and the Eurostat.

Annual survey on energy collect data about production (gross, net), distribution and consumption energy in different section.

Gross electricity production is the sum of the electrical production by all the generating sets concerned measured at the output terminals of the main generators.



Neto proizvodnja predstavlja električnu energiju isporučenu elektromreži iz elektrana, a predstavlja razliku između bruto proizvodnje i sopstvene potrošnje.

Raspoloživa energija za finalnu potrošnju je energija koja je na raspolaganju krajnjim potrošačima.

Proizvodnja energije transformacijom predstavlja ukupnu toplotnu energiju proizvedenu transformacijom različitih

*Net electricity production is electrical energy supplied from a power station to a power-supply grid and it represents the difference between gross electricity production and own supply.*

*Energy available for final consumption is the energy available to final consumers.*

*Transformation output is total thermal energy produced by transformation of different energents.*

**14-1 BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE**  
*BALANCE OF ELECTRICITY*

GWh

|                              | 2013   | 2014   | 2015  | 2016  | 2017  |                                   |
|------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-----------------------------------|
| Bruto proizvodnja            | 10.758 | 10.146 | 9.748 | 9.761 | 9.283 | <i>Gross production</i>           |
| Hidroelektrane               | 4.222  | 3.314  | 3.275 | 2.950 | 2.240 | <i>Hydroelectric power plants</i> |
| Termoelektrane               | 6.189  | 6.441  | 6.033 | 6.435 | 6.692 | <i>Thermal power plants</i>       |
| Industrijske energane        | 347    | 391    | 440   | 376   | 347   | <i>Autoproducers</i>              |
| Solarna energija             | -      | -      | -     | -     | 4     | <i>Solar energy</i>               |
| Sopstvena potrošnja          | 721    | 732    | 714   | 734   | 776   | <i>Own consumption</i>            |
| Neto proizvodnja             | 10.037 | 9.414  | 9.034 | 9.024 | 8.507 | <i>Net production</i>             |
| Hidroelektrane               | 4.196  | 3.296  | 3.257 | 2.934 | 2.228 | <i>Hydroelectric power plants</i> |
| Termoelektrane               | 5.550  | 5.787  | 5.413 | 5.780 | 6.007 | <i>Thermal power plants</i>       |
| Industrijske energane        | 291    | 331    | 364   | 310   | 268   | <i>Autoproducers</i>              |
| Solarna energija             | -      | -      | -     | -     | 4     | <i>Solar energy</i>               |
| Gubici pri distribuciji      | 597    | 556    | 572   | 546   | 776   | <i>Losses in the distribution</i> |
| Energetski sektor            | 226    | 273    | 281   | 246   | 270   | <i>Energy sector</i>              |
| Finalna potrošnja            | 7.610  | 7.330  | 7.422 | 7.421 | 7470  | <i>Final consumption</i>          |
| Industrijski sektor          | 3.477  | 3.210  | 3.257 | 3.156 | 3.257 | <i>Manufacturing industry</i>     |
| <b>Građevinarstvo</b>        | 28     | 28     | 34    | 31    | 27    | <i>Construction</i>               |
| Prijevoz                     | 61     | 60     | 70    | 54    | 57    | <i>Transport</i>                  |
| Poljoprivreda                | 20     | 19     | 19    | 30    | 10    | <i>Agriculture</i>                |
| <b>Domaćinstva/Kućanstva</b> | 2.774  | 2.772  | 2.833 | 2.831 | 2.844 | <i>Households</i>                 |
| Ostali sektori               | 1.250  | 1.241  | 1.209 | 1.319 | 1.275 | <i>Other consumers</i>            |

**14-2 BILANS TOPLLOTNE ENERGIJE**  
*BALANCE OF HEAT*

TJ

|                                                     | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                             |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------|
| Proizvodnja energije transformacijom                | 4.025 | 3.622 | 4.133 | 4.136 | 4.295 | <i>Transformation output</i>                |
| Toplane                                             | 1.883 | 1.711 | 1.931 | 2.065 | 2.162 | <i>District heating plants</i>              |
| Termoelektrane                                      | 1.384 | 1.272 | 1.487 | 1.430 | 1.527 | <i>Thermal power plants</i>                 |
| Industrijske energane                               | 758   | 639   | 715   | 641   | 605   | <i>Autoproducers</i>                        |
| <b>Sopstvena potrošnja u</b><br>energetskom sektoru | 18    | 25    | 25    | 19    | 25    | <i>Consumption in the<br/>energy sector</i> |
| Gubici pri distribuciji                             | 267   | 231   | 302   | 291   | 315   | <i>Losses in distribution</i>               |
| Finalna potrošnja                                   | 3.740 | 3.366 | 3.806 | 3.823 | 3.954 | <i>Final consumption</i>                    |
| Prerađivačka industrija                             | 11    | 15    | 15    | 16    | 16    | <i>Manufacturing</i>                        |
| Domaćinstva/Kućanstva                               | 2.859 | 2.565 | 2.974 | 2.876 | 2.960 | <i>Households</i>                           |
| Ostali sektori                                      | 870   | 786   | 817   | 931   | 978   | <i>Other consumers</i>                      |

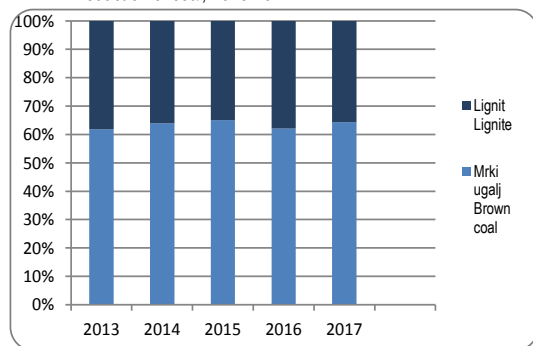
14-3 BILANS UGLJENA  
BALANCE OF COAL

tona/tonnes

|                              | 2016                                                  | 2017      | 2016                   | 2017      |                            |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|----------------------------|
|                              | Mrki uglj<br>Brown coal                               |           | Lignit<br>Lignite      |           |                            |
| Proizvodnja                  | 4.034.584                                             | 4.583.710 | 2.467.387              | 2.547.671 | Production                 |
| Uvoz                         | 64.077                                                | 62.304    | -                      | -         | Import                     |
| Izvoz                        | 184.894                                               | 165.476   | -                      | -         | Export                     |
| Primljeno u Federaciju BiH   | 145.073                                               | 274.112   | 564.951                | 136.246   | Received in FBiH           |
| Isporučeno iz Federacije BiH | 123.360                                               | 155.061   | -                      | -         | Delivered from FBiH        |
| Saldo zaliha                 | 236.692                                               | 113.728   | 104.019                | 238.667   | Stock changes              |
| Gubici pri distribuciji      | 10.186                                                | 17.656    | -                      | -         | Losses in the distribution |
| Energetski sektor            | 3.910.256                                             | 4.414.406 | 2.815.106              | 2.702.593 | Energy sector              |
| Termoelektrane               | 3.581.991                                             | 4.008.357 | 2.303.345              | 2.179.001 | Thermal power plants       |
| Toplane                      | 26.217                                                | 30.008    | 4.272                  | 3.960     | District heating plants    |
| Industrijske energane        | 297.442                                               | 371.211   | 501.512                | 513.133   | Autoproducers              |
| Rudnici uglja                | 4.606                                                 | 4.830     | 5.977                  | 6.499     | Coal mines                 |
| Finalna potrošnja            | 251.730                                               | 281.255   | 321.251                | 219.991   | Final consumption          |
| Industrijski sektor          | 29.589                                                | 32.931    | 977                    | 977       | Manufacturing              |
| Domaćinstva                  | 42.060                                                | 138.865   | 145.347                | 195.425   | Households                 |
| Ostali sektori               | 180.081                                               | 109.459   | 174.927                | 23.567    | Other consumers            |
|                              | Kameni uglj i antracit<br>Cooking Coal and Anthracite |           | Koks<br>Coke Oven Coke |           |                            |
| Proizvodnja                  | -                                                     | -         | 880.374                | 855.036   | Production                 |
| Uvoz                         | 1.302.120                                             | 1.361.422 | 16.839                 | 57.916    | Import                     |
| Izvoz                        | 106                                                   | -         | 377.231                | 305.686   | Export                     |
| Saldo zaliha                 | -64.156                                               | -91.254   | -91.702                | -215.949  | Stock changes              |
| Energetski sektor            | 1.237.858                                             | 1.182.075 | 406.651                | 390.218   | Energy sector              |
| Koksare                      | 1.186.490                                             | 1.182.075 | -                      | -         | Coke factories             |
| Visoke peći                  | -                                                     | -         | 406.651                | 390.218   | Blast furnace plants       |
| Finalna potrošnja            | 51.368                                                | 88.093    | 21.629                 | 1.099     | Final Consumption          |
| Industrijski sektor          | 51.368                                                | 88.093    | 21.629                 | 1.099     | Manufacturing              |

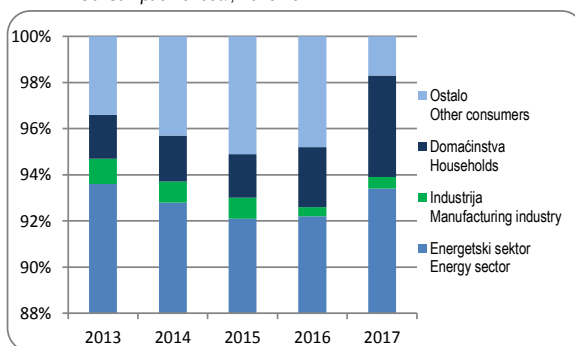
14-3.1 Proizvodnja ugljena od 2013. do 2017.

Production of coal, 2013-2017



14-3.2 Potrošnja ugljena od 2013. do 2017.

Consumption of coal, 2013-2017



14-4 BILANS PRIRODNOG PLINA  
BALANCE OF NATURAL GAS

1000 Sm<sup>3</sup>

|                             | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |                            |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| Uvoz                        | 182.223 | 159.765 | 176.776 | 169.181 | 181.887 | Import                     |
| Sopstvena potrošnja         | 255     | 70      | 275     | 267     | 301     | Consumption                |
| Isporučeno iz FBiH          | 6.430   | 4.286*  | 3.209   | 3.350   | 5.298   | Delivered from FBiH        |
| Gubici pri distribuciji     | 527     | 586     | 474     | 509     | 433     | Losses in the distribution |
| Energetski sektor           | 59.763  | 47.736  | 53.636  | 57.606  | 59.893  | Energy sector              |
| Toplane                     | 45.847  | 36.609  | 41.485  | 49.494  | 52.046  | District heating plants    |
| Industrijske energane       | 13.916  | 11.127  | 12.151  | 8.112   | 7.847   | Autoproducers              |
| Finalna potrošnja           | 115.248 | 108.801 | 119.182 | 107.449 | 120.637 | Final consumption          |
| Industrijski sektor, ukupno | 49.519  | 49.962* | 50.214  | 37.631  | 42.262  | Manufacturing, total       |
| Građevinarstvo              | 150     | -       | -       | -       | -       | Construction               |
| Prijevoz                    | -       | -       | -       | 110     | 1.336   | Transport                  |
| Domaćinstva                 | 37.886  | 31.322  | 38.563  | 40.199  | 43.923  | Households                 |
| Ostali sektori              | 27.693  | 25.803  | 30.405  | 29.509  | 28.441  | Other consumers            |

14-5 POTROŠNJA GORIVA  
FUEL USE

|                                       | 2013   | 2014   | 2015    | 2016    | 2017    |                                           |
|---------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------------------------------------------|
| Toplane                               |        |        |         |         |         | District heating plants                   |
| Mrki ugalj, t                         | 25.817 | 25.061 | 28.233  | 26.217  | 30.008  | Brown coal, t                             |
| Lignit, t                             | -      | -      | 3.654   | 4.272   | 3.960   | Lignite, t                                |
| Drvni i biljni otpad, t               | 5676   | 645    | 645     | 1.920   | 3.620   | Wood and wood wastes, t                   |
| Loživo ulje, sumpor≤1%, t             | 84     | 743    | 5.658   | 315     | 370     | Fuel oil, sulphur below ≤1%, t            |
| Loživo ulje, ekstra lako, t           | 338    | 1.484  | 1.933   | 22      | 104     | Fuel oil, extra light, t                  |
| Prirodni plin/gas, 000Sm <sup>3</sup> | 45.847 | 36.609 | 41.485  | 49.494  | 52.046  | Natural gas, 000Sm <sup>3</sup>           |
| Ogrijevno drvo, spm                   | -      | 11.200 | 12.100  | 18.030  | 19.700  | Wood fuel, spm                            |
| Termoelektrane                        |        |        |         |         |         | Thermal power plants                      |
| Mrki ugalj, 000 t                     | 3.345  | 3.427  | 3.378   | 3.582   | 4.008   | Brown coal, 000 t                         |
| Lignit, 000 t                         | 2.297  | 2.415  | 2.228   | 2.303   | 2.179   | Lignite, 000 t                            |
| Loživo ulje, ekstra lako, t           | 1.944  | 1.499  | 1.027   | 1.453   | 1.520   | Fuel oil, extra light, t                  |
| Loživo ulje, sumpor≤1%, t             | 1.747  | 1.139  | 1.728   | 1.729   | 2.299   | Fuel oil, sulphur below ≤1%, t            |
| Industrijske energane                 |        |        |         |         |         | Autoproducers                             |
| Mrki ugalj, 000 t                     | 379    | 339    | 355     | 297     | 7.847   | Brown coal, 000 t                         |
| Lignit, 000 t                         | 432    | 441    | 506     | 501     | 371     | Lignite, 000 t                            |
| Loživo ulje, sumpor < 1%, t           | 439    | 424    | 597     | 483     | 513     | Fuel oil, sulphur below < 1%, t           |
| Loživo ulje, sumpor≤1%, t             | 5601   | 4151   | 6.131   | 3.257   | 721     | Fuel oil, sulphur below ≤1%, t            |
| Prirodni plin/gas, 000Sm <sup>3</sup> | 13.916 | 11.127 | 12.151  | 8.112   | 4.394   | Natural gas, 000Sm <sup>3</sup>           |
| Koksare                               |        |        |         |         |         | Coke Paint                                |
| Koksni ugalj, 000 t                   | 1041   | 1265   | 1246    | 1.186   | 1.182   | Cooking Coal, 000 t                       |
| Koksni i VP plin, 000 Sm <sup>3</sup> | 52171  | 105071 | 310.038 | 322.961 | 310.891 | Gas/Blast Furnace gas, 000Sm <sup>3</sup> |

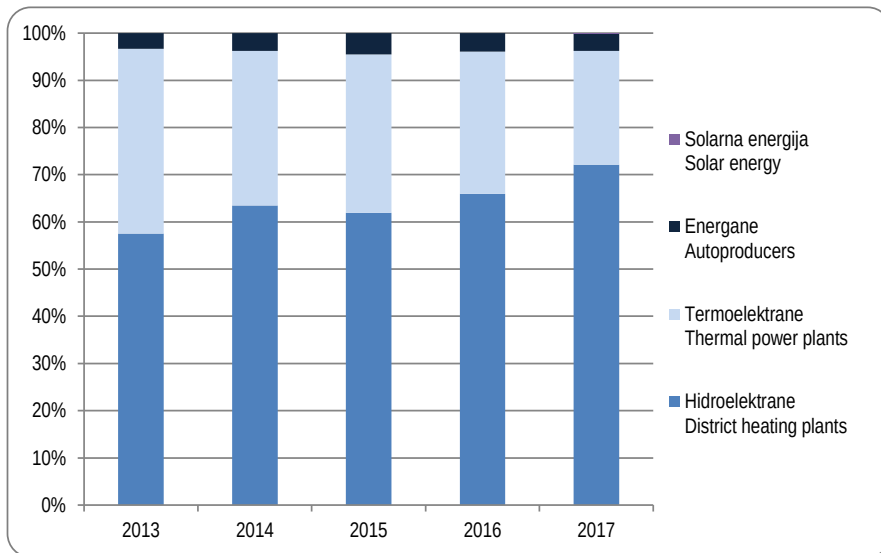
14-6 BILANS NAFTNIH DERIVATA  
BALANCE OF OIL DERIVATES

tona/tonnes

|                                                  | Tečni naftni plin (TNP)<br><i>Liquified petroleum gas (LPG)</i> |        | Bezolovni motorni benzin<br><i>Unleaded gasoline</i> |         | Dizel i lož ulje<br><i>Gas/Diesel oil</i> |         | Maziva, parafini i vazelini<br><i>Lubricants, paraffin wax</i> |       | Bitumen<br><i>Bitumen</i> |         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|---------|
|                                                  | 2016                                                            | 2017   | 2016                                                 | 2017    | 2016                                      | 2017    | 2016                                                           | 2017  | 2016                      | 2017    |
| Uvoz<br><i>Import</i>                            | 43.497                                                          | 54.073 | 130.290                                              | 116.189 | 757.341                                   | 807.432 | 8.550                                                          | 4.850 | 9.173                     | 12.067  |
| Izvoz<br><i>Export</i>                           | -                                                               | -      | -                                                    | -       | -                                         | 1.168   | 120                                                            | -     | 47.192                    | 81.863  |
| Primljeno u FBiH<br><i>Received in FBiH</i>      | 6.922                                                           | 9.081  | 29.052                                               | 42.521  | 162.397                                   | 194.143 | 12                                                             | 70    | 91.331                    | 123.871 |
| Isporučeno iz FBiH<br><i>Delivered from FBiH</i> | 24.302                                                          | 28.531 | 49.061                                               | 57.094  | 335.818                                   | 387.344 | 263                                                            | 113   | 21.493                    | 26.977  |
| Saldo zaliha<br><i>Stock changes</i>             | -707                                                            | 112    | 2.098                                                | -1.500  | -316                                      | 5.084   | -429                                                           | 767   | 518                       | 365     |
| Energetski sektor<br><i>Energy Sector</i>        | -                                                               | -      | 716                                                  | 2       | 31.837                                    | 18.854  | -                                                              | -     | -                         | -       |
| Termoelektrane<br><i>Thermal power plants</i>    | -                                                               | -      | -                                                    | -       | 3.871                                     | 4.451   | -                                                              | -     | -                         | -       |
| Toplane<br><i>District heating plants</i>        | -                                                               | -      | -                                                    | -       | 377                                       | 474     | -                                                              | -     | -                         | -       |
| Industrijske energane<br><i>Autoproducers</i>    | -                                                               | -      | 716                                                  | 2       | 483                                       | 5.115   | -                                                              | -     | -                         | -       |
| Rudnici uglja<br><i>Coal mines</i>               | -                                                               | -      | -                                                    | -       | 23.849                                    | 8.814   | -                                                              | -     | -                         | -       |
| Visoke peći<br><i>Blast Furnace plants</i>       | -                                                               | -      | -                                                    | -       | 3.257                                     | -       | -                                                              | -     | -                         | -       |
| Sopstvena potrošnja<br><i>Own consumption</i>    | 572                                                             | 793    | 4.834                                                | 5.686   | 13.534                                    | 15.687  | -                                                              | -     | -                         | -       |
| Finalna potrošnja<br><i>Final consumption</i>    | 26.252                                                          | 33.718 | 102.633                                              | 97.428  | 538.865                                   | 573.438 | 8.608                                                          | 4.040 | 31.301                    | 26.733  |
| Industrijski sektor<br><i>Manufacturing</i>      | 9.562                                                           | 10.997 | 22                                                   | 349     | 9.642                                     | 14.514  | 2.222                                                          | 1.734 | -                         | -       |
| Građevinarstvo<br><i>Construction</i>            | -                                                               | -      | -                                                    | -       | 4.278                                     | 8.189   | -                                                              | -     | 31.301                    | 26.733  |
| Prijevoz<br><i>Transport</i>                     | 16.690                                                          | 22.721 | 102.285                                              | 97.077  | 521.204                                   | 549.678 | 6.386                                                          | 2.306 | -                         | -       |
| Poljoprivreda<br><i>Agriculture</i>              | -                                                               | -      | 53                                                   | -       | 386                                       | 277     | -                                                              | -     | -                         | -       |
| Domaćinstva<br><i>Households</i>                 | -                                                               | -      | -                                                    | -       | -                                         | -       | -                                                              | -     | -                         | -       |
| Ostali sektori<br><i>Other consumers</i>         | -                                                               | -      | 251                                                  | 32      | 3.355                                     | 780     | -                                                              | -     | -                         | -       |

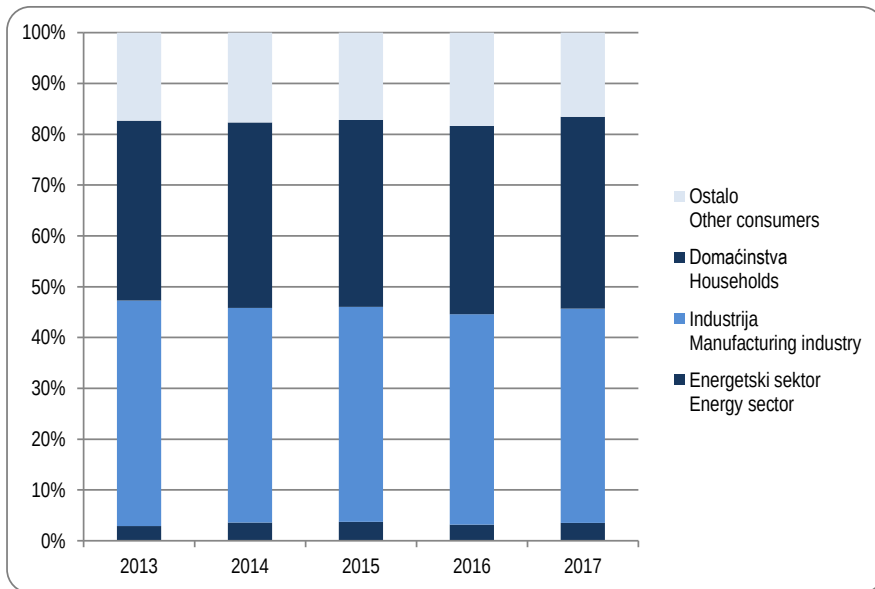
#### 14-1.1 Proizvodnja električne energije od 2013. do 2017.

*Production of electricity, 2013-2017*



#### 14-1.2 Potrošnja električne energije od 2013. do 2017.

*Consumption of electricity 2013-2017*







#### 15-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Izvor podataka u građevinarstvu su redovna statistička istraživanja:

Godišnji izvještaj za građevinske objekte

Tromjesečni izvještaj o cijenama stanova novogradnje

Tromjesečni izvještaj o građevinskim radovima u inozemstvu.

Mjesečni izvještaj o izdatim odobrenjima za građenje  
Obuhvat

Obuhvaćaju se sve djelatnosti opisane u KD-u u području F – Građevinarstvo, koje uključuje pripremne radove na gradilištu (uklanjanje postojećih građevina i zemljane radove), podizanje zgrada i izgradnju ostalih građevina (niskogradnja i dr.), instalacijske i završne radove, te iznajmljivanje građevinskih mašina i opreme s rukovateljem.

Obuhvaćaju se radovi na novim građevinama (novogradnja), rekonstrukcije, veliki popravci i redovno održavanje postojećih građevina.

Razvrstavanje građevina i radova izvršeno je prema Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata.

Objekti navedene klasifikacije u skladu su s odgovarajućim klasifikacijama koje propisuje Statistički ured EU (NACE Rev. 1, Classification of Types of Construction – CC, final version).

Podaci o vrijednosti izvršenih građevinskih radova, stambenoj izgradnji i završenim građevinama na području F BiH dati su na osnovu rezultata sljedećih istraživanja:

#### NOTES ON METHODOLOGY

##### Sources and methods of data collection

Data sources for construction are regular statistical surveys:

Annual Report on constructions

Quarterly report on Prices of New Dwellings

Quarterly report on Construction Works Abroad.

Monthly report on building permits issued

##### Coverage

Coverage of construction activities is harmonised with section F – Construction in the Classification of Economic Activities, which includes site preparation, construction buildings and other constructions (civil engineering works etc.), building installation and completion, and renting construction machinery and equipment with operator.

New construction, reconstructions, major repairs and current maintenance works are included.

Construction and works are classified according to the Classification of Types of Construction – CC.

Both classifications are harmonised with adequate classifications of Eurostat (NACE Rev. 1; Classification of Types of Construction – CC, final version).

Data on value of construction put in place, including residential construction and completed construction facilities and works in the F BiH are based on the following surveys:



- Godišnjeg izvještaja o građevinskom objektu koji ispunjavaju izvještajne jedinice-pravne osobe koje su po KD-u u Registru poslovnih subjekata razvrstane u područje F – Građevinarstvo, kao i dijelovi pravnih osoba koji nisu razvrstani u to područje ali imaju dijelove koji obavljaju građevinske radove.

Podaci o građevinama koje grade pravne osobe temelje se na tehničkoj dokumentaciji građevina i na godišnjim obračunskim situacijama.

Vrijednost izvršenih građevinskih radova obuhvaća vrijednost rada i utrošenog građevinskog materijala i proizvoda za ugrađivanje, goriva itd. Isključena je vrijednost zemljišta za gradnju, projektantskih usluga, poreza.

Prikupljaju se samo podaci o vrijednosti radova u zemlji i u inozemstvu koje je izvještajna jedinica ostvarila s vlastitim tj. neposredno angažiranim radnicima, bez obzira na to je li radove izvodila kao glavni izvođač radova ili podizvođač drugih poslovnih subjekata, a ne uključuju se radovi vlastitih podizvođača.

Podaci o broju i površini stanova obuhvaćaju: stanove u novim zgradama koje su podignute na gradilištima na kojima nije bilo nikakve građevine ili je postojala, ali je prethodno srušena, nove stanove u dograđenim dijelovima zgrada, te stanove nastale prenamjenom nestambenog prostora u stambeni.

Stanovi koji se obnavljaju zbog ratnih oštećenja prikazuju se kao novi stanovi samo u slučaju ako su građeni od temelja, bilo da su prethodno potpuno porušeni ili da su ostale djelimično sačuvane konstrukcije ili samo pročelja zgrada.

Da ne bi došlo do višestrukog iskazivanja podataka o broju i površini stanova, iskazuju se samo stanovi koje izvještajne jedinice grade kao glavni izvođači, tj. po neposrednom ugovoru sa investitorom ili za vlastite potrebe (prodaja za tržište).

Sa statističkim istraživanjem Tromjesečni izvještaj o cijenama novih stanova pratimo podatke o cijeni kvadratnog metra stambene površine novih, završenih i prodatih stanova.

U prosječnu cijenu  $m^2$  novoizgrađenog stana ulaze prosječne vrijednosti, ne uzimaju se u obzir promjene u gradnji u različitim vremenskim periodima tj. faktori koji utiču na lokaciju objekta, kvalitet gradnje i drugi parametri koji definiraju cijenu.

Cijena  $m^2$  prodalog novog stana obuhvata sljedeće:

- the Annual Report on Construction Facilities filled in by reporting units – legal entities, which according to the Classification of Economic Activities, have been classified in the Register of Business Entities into the section F – Construction, as well as parts of legal entities not classified into the said section, but containing parts engaged in construction works.

Data on buildings made by legal entities are based on records of technical data for particular buildings and on annual accounts.

The value of construction works comprises the value of work, building material used, complete units and structures built in, fuel etc. The value of building sites, designing and tax are excluded.

We are collected only data of construction works in the country and abroad done by a reporting unit with its own workwers, irrespective of whether it was a main constructor or co-constructors are not included.

Data on the number and useful floor area of dwellings in new buildings built on building sites where there no existing buildings or if they were, but they were previously destroyed, then new dwellings constructed later in parts of old buildings as well as dwellings that are the result of the conversion of non residential facilities into residential ones.

Dwellings damaged in war that are being reconstructed are presented as new ones only if they had to be completely rebuilt, whether they were completely destroyed or there were only structures or the front of buildings left.

In order to avoid double counting of the number and useful floor area of the dwellings, only dwellings built by reporting units as main constructors, that is, by direct contract with the investor or on own account (e.g. for sale on the market) are included.

We monitor the data on prices for one square meter of floor area of dwellings completed in more dwellings buildings with statistical survey Quarter Report on Prices of New Dwellings.

Average price  $m^2$  of new floor area includes average value, excluding changes in structure of new buildings in different time period. So, are not includes place of building, quality of building and other argumentes which determine of price.

The price of a square metre of a new dwelling includes the following:

Cijenu građevinskog zemljišta (kupovina zemljišta te eventualne troškove iseljavanja stanara iz postojećih objekata ukoliko nije kupljeno prazno zemljište),

Troškove građenja i dobit izvođača (rušenje postojećih objekata, čišćenje gradilišta, zemljane radove, podizanje zgrada i krovnih konstrukcija, instalacije i završne radove na zgradi i stanovima),

Ostale troškove i PDV (pribavljanje dozvole za građenje, projektovanje, premjeravanje zemljišta, stručni nadzor i kontrole projekta, različite takse i poreze, kamate na kredit, ostali nepomenuti troškovi i dobit poslovnog subjekta koji je naručio gradnju radi dalje prodaje na tržište).

Podaci o građevinskim radovima u inozemstvu prikupljeni su od izvještajnih jedinica – pravnih osoba koje su po KD u Registru razvrstane u područje F-Građevinarstvo, kao i pravnih osoba koje nisu razvrstane u to područje, ali imaju dijelove koji izvođe građevinske radove u inozemstvu.

Vrijednost izvršenih građevinskih radova daje se na bazi obračuna koji se podnose inozemnim investitorima, te evidencije o radnicima na inozemnim gradilištima.

Podaci o izdatim odobrenjima za građenje dobijeni su na osnovu Mjesečnog izvještaja o izdatim odobrenjima za građenje. Izvještaj popunjavaju odgovarajuća upravna tijela-organi nadležni za izdavanje odobrenja za građenje (odjeli, službe, odsjeci, sektori ili ministarstva) na općinskom/gradskom, kantonalnom ili entitetskom nivou.

#### Definicije

**Građevine** su objekti povezani sa tlom (podzemna i nadzemna gradnja, vodogradnja) za koje se obavljaju građevinski radovi, napravljeni od građevinskih materijala i gotovih proizvoda za ugradnju.

Zgrade su stalne građevine koje imaju krovšte i vanjske zidove, izgrađene su kao samostalne cjeline koje pružaju zaštitu od vremenskih i drugih vanjskih uticaja, a namijenjene su za stanovanje, obavljanje neke djelatnosti ili za smještaj i čuvanje životinja, robe, opreme za različite proizvodne i uslužne djelatnosti.

Stambene zgrade su građevine u kojima je 50% ili više ukupne korisne podne površine zgrade namijenjeno u stambene svrhe.

*Price of building land (land acquisition costs and costs of ending an occupancy in the existing residential buildings, in case the purchased land was occupied),*

*Construction costs and profit margin (demolition of existing structures, cleaning of construction site, excavation works, building, erection of roof covering and frames, installation and final construction works on the building and dwellings),*

*Other costs and VAT (obtaining building permits, building project, land surveying, expert supervision and control of the project, various fees and taxes, insurance, interest on the loan, other costs which are not specified, and profit margin of the business entity that ordered the construction for further sale on the market).*

*Data on construction works abroad are collected from reporting units- legal entities, which are classified, according to the Classification of Economic Activities, in the Register of Business Entities into the section F-Construction, as well as parts of legal entities not classified into the said section, but containing parts engaged in construction works abroad.*

*The value of construction works done is presented on the basis of accounts submitted to foreign investors and records on workers at building sites abroad.*

*Data presented in the release were obtained in the basis of the Monthly report on building permits issued. Report is completed by respective governing bodies responsible for issuing building permits (departments, services, sectors or ministries) at the municipal/city, cantonal or entity level.*

#### Definitions

**Constructions** are structures connected with the ground, for which construction works are carried out, and which are made of construction materials and components.

**Buildings** are permanent constructions covered with roof and closed with outer walls. They are built as separate useful units that protect from weather and other conditions, intended for dwelling, performing a certain activity or for placing and upkeeping animals, goods, equipment used in various industrial activities and services etc.

**Residential buildings** are constructions in which 50% or more of floor area is intended for dwelling purposes.

Nestambene zgrade su građevine koje nemaju stambene površine ili je manje od 50% ukupne korisne podne površine zgrade namijenjeno u stambene svrhe.

Površina zgrade je zbir/zbroj površina svih etaža u zgradi koje su obuhvaćene vanjskim zidovima.

Korisna površina stana je podna površina stana mjerena unutar zidova stana.

Zapremina zgrade je zbir/zbroj zapremine svih natkrivenih dijelova zgrade uključujući vanjske zidove.

Ostale **građevine** su sve građevine koje nisu zgrade, npr. ceste, mostovi, tuneli, željezničke pruge, luke, brane, magistralni i gradski (lokalni) cjevovodi, električni i telekomunikacijski vodovi, složene građevine za industriju i proizvodnju električne energije, sportski tereni i dr.

Novogradnja je izgradnja nove građevine na mjestu gdje prije nije bilo nikakve građevine ili je postojala, ali je uklonjena.

Rekonstrukcija je izvođenje građevinskih radova na postojećoj građevini radi povećanja postojećeg prostora (dogradnja i nadogradnja) radi povećanja kapaciteta i poboljšanja uvjeta korištenja, radi prilagođavanja novoj namjeni i sl.

Dogradnja i nadogradnja prikazani su zajedno sa radovima novogradnje ukoliko se radi o kompletnoj novoj stambenoj ili poslovnoj jedinici. Dogradnja sobe ili neke druge prostorije, tj. proširenje postojećeg stana ili nekog poslovnog prostora iskazuje se zajedno s ostalim rekonstrukcijama samo u vrijedonosnom izrazu.

Veliki popravci su građevinski radovi kojima se obnavljaju dotrajali bitni dijelovi građevina, bez promjene konstrukcijskog sastava, veličine, kapaciteta i namjene objekta ili rasporeda prostorija.

Radovi redovnog **održavanja** su građevinski radovi manjeg kapaciteta koji se povremeno obavljaju radi osiguranja normalne upotrebe/uporabe građevina.

Stan je građevinska cjelina namijenjena za stanovanje koja se sastoji od jedne ili više soba s pomoćnim prostorijama (kuhinja, kupaonica, ostava/smočnica itd.) ili bez pomoćnih prostorija, te može imati jedan ili više posebnih ulaza sa stubišta ili direktno/izravno s ulice ili dvorišta.

**Non-residential buidings** are constructions without dwelling area, in which less than 50% of the overal floor area is used for dwelling purposes.

**Flor area of buildings** is a sum total of area of all floors of the building placed inside the outer walls.

**Useful floor area of a dwelling** is a floor area of the dwelling, measured inside the walls of the dwelling.

**Volume of building** is sum total of volumes of all roofed over space of the building, including outer walls.

**Civil engineering works** are all constructions not classified under buildings, e.g., roads, bridges, tunnels, railways, harbours, dams, long-distacne and local pipelines, electricity and elecommunication cables, complex constructions for industry and generating electricity, constructions intended for sport and recreation, etc.

**Construction of new buildings** includes building of new buildings on land where no buildings existed before, or if they did, they were demolished.

**Conversions** are construction works carried out on an already existing construction with the purpose of extending the existing space (extensions and additional construction) and capacities, improving conditions, adjusting it to the new purpose (restaurations) and the like.

**Extensions** and additional construction works are presented together with works on new constructions if the new residential or business entirety is concerned. Additional construction of a room or other accomodation unit, i.e. extending of the existing residential or business premises is expressed together with other conversions only as a value.

**Major repairs** are construction works which comprise renewal of signifciant parts of a structure, without changing of the structural system, size, capacity, and use of the construction facility or the arrangement of rooms.

**Current maintenace works** are minor construction works periodically performed in order to ensure normal functioning of the facility.

**Dwelling** is a residential construction unit consisting of one or more rooms and other rooms, such as kitchen, pantry, toilet, etc., or without other rooms and with one or more separate entrances from the staircase or directly from the street or yard.

Prilikom razvrstavanja stanova prema broju soba uzete su u obzir prostorije namijenjene za stanovanje koje su od drugih prostorija stana odvojene stalnim zidovima, imaju direktnu/izravnu svjetlost i površina poda iznosi najmanje 4 m<sup>2</sup>. Prostorije koje to nemaju, kao i kuhinje i druge pomoćne prostorije, nisu uračunate u broj soba, ali je njihova površina uračunata u ukupnu korisnu površinu stana.

*While classifying dwellings by number of rooms one takes into consideration rooms designated for residence, set apart by permanent walls, having direct sun light and a surface area of at least 4 m<sup>2</sup>. Rooms not having the above mentioned conditions, like kitchen and other rooms, are not included in the number of rooms, but their surface area is included in the total useful surface area of the dwelling.*

Stan ima instalacije električne struje, vodovoda ili centralnog grijanja, ako najmanje u jednoj od prostorija stana postoje odgovarajuće instalacije, bez obzira na to jesu li vezane za javnu komunalnu mrežu ili neke druge objekte.

*Dwelling has an installation for electric energy, water supply or central heating when at least one room in the dwelling has those installations, no matter whether or not they are connected to the public utility network or some.*

**15-1 PREGLED RAZVOJA GRAĐEVINARSTVA**  
REVIEW OF CONSTRUCTION INDUSTRY DEVELOPMENT

|      | Broj<br>preduzeća/<br>poduzeća<br>Number of<br>enterprises | Vrijednost izvršenih građevinskih radova<br>Value of construction projects put in place |                            |                                   | Radnici na<br>gradilištima <sup>2)</sup><br>Workers in paid<br>employment <sup>2)</sup> |
|------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                            | ukupno <sup>1)</sup><br>Total <sup>1)</sup>                                             | visokogradnja<br>Buildings | niskogradnja<br>Civil engineering |                                                                                         |
|      |                                                            | '000 KM                                                                                 |                            |                                   |                                                                                         |
| 2013 | 257                                                        | 709.317                                                                                 | 264.858                    | 444.459                           | 9.610                                                                                   |
| 2014 | 291                                                        | 806.899                                                                                 | 305.163                    | 501.736                           | 10.159                                                                                  |
| 2015 | 295                                                        | 816.834                                                                                 | 374.531                    | 442.303                           | 10.201                                                                                  |
| 2016 | 297                                                        | 822.386                                                                                 | 378.403                    | 443.983                           | 12.642                                                                                  |
| 2017 | 299                                                        | 846.497                                                                                 | 385.432                    | 461.065                           | 12.712                                                                                  |

<sup>1)</sup> Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)

According to the Classification of Type of Construction (CC)

<sup>4)</sup> Godišnji prosjek

Annual average

**15-2 VRIJEDNOST IZVRŠENIH GRAĐEVINSKIH RADOVA**  
VALUE OF CONSTRUCTION PROJECTS PUT IN PLACE

' 000 KM

|                                                  | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |                                                   |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------|
| Ukupno                                           | 709.317 | 806.899 | 816.834 | 822.386 | 846.497 | <b>Total</b>                                      |
| Objekti visokogradnje                            | 264.858 | 305.163 | 374.531 | 378.403 | 385.432 | <b>Buildings</b>                                  |
| stambene zgrade                                  | 84.798  | 94.085  | 116.394 | 118.162 | 122.314 | Residential buildings                             |
| nestambene zgrade                                | 180.060 | 211.078 | 258.137 | 260.241 | 263.118 | Non-residential buildings                         |
| Objekti niskogradnje                             | 444.459 | 504.736 | 442.303 | 443.983 | 461.065 | <b>Civil engineering</b>                          |
| prometna infrastruktura                          | 342.786 | 393.306 | 314.391 | 303.224 | 323.586 | Transport infrastructure                          |
| cjevovodi, komunikacijski<br>i energetske vodovi | 78.129  | 81.486  | 95.761  | 103.491 | 96.585  | Pipelines, communication<br>and electricity lines |
| kompleksni industrijski<br>objekti               | 18.227  | 20.137  | 21.861  | 24.584  | 27.997  | Complex construction on<br>industrial sites       |
| drugi objekti niskogradnje                       | 5.317   | 6.807   | 10.290  | 12.684  | 12.897  | Other civil engineering                           |

**15-3 VRIJEDNOST IZVRŠENIH GRAĐEVINSKIH RADOVA PREMA KLASIFIKACIJI VRSTA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA**  
VALUE OF CONSTRUCTION PROJECTS PUT IN PLACE ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TYPE OF CONSTRUCTION

' 000 KM

|                                                                                                 | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ukupno                                                                                          | 709.317 | 806.899 | 816.834 | 822.386 | 846.497 | <b>Total</b>                                                              |
| Objekti visokogradnje                                                                           | 264.858 | 305.163 | 374.531 | 378.403 | 385.432 | <b>Buildings</b>                                                          |
| Stambene zgrade                                                                                 | 84.798  | 94.085  | 116.394 | 118.162 | 122.314 | <b>Residential buildings</b>                                              |
| Zgrade sa jednim stanom                                                                         | 8.872   | 9.756   | 14.538  | 14.684  | 16.563  | One-dwelling buildings                                                    |
| Zgrade s dva ili više stanova                                                                   | 74.121  | 82.030  | 99.278  | 102.001 | 101.601 | Two-and more dwelling buildings                                           |
| Zgrade za stanovanje zajednica                                                                  | 1.805   | 2.299   | 2.578   | 1.477   | 4.150   | Collective accommodation buildings                                        |
| Nestambene zgrade                                                                               | 180.060 | 211.078 | 258.137 | 260.241 | 263.118 | <b>Non-residential buildings</b>                                          |
| Hoteli i slične zgrade                                                                          | 4.782   | 9.952   | 12.606  | 20.061  | 22.032  | Hotels and similar building                                               |
| Poslovne zgrade                                                                                 | 58.807  | 59.246  | 66.989  | 60.341  | 53.964  | Office buildings                                                          |
| Zgrade za trgovinu na veliko i malo                                                             | 25.354  | 42.710  | 53.524  | 54.822  | 59.586  | Wholesale and retail trade buildings                                      |
| Zgrade za promet i komunikacije                                                                 | 6.415   | 7.773   | 10.043  | 7.499   | 4.785   | Traffic and communication buildings                                       |
| Industrijske zgrade i skladišta                                                                 | 38.862  | 41.001  | 50.777  | 50.217  | 61.319  | Industrial buildings and warehouses                                       |
| Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost, obrazovanje, bolnice i zgrade za institucionalnu skrb | 36.202  | 39.163  | 49.410  | 53.461  | 47.059  | Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings |
| Ostale nestambene zgrade                                                                        | 9.638   | 11.233  | 14.788  | 13.840  | 14.373  | Other non-residential buildings                                           |
| Objekti niskogradnje                                                                            | 444.459 | 501.736 | 442.303 | 443.983 | 461.065 | <b>Civil engineering</b>                                                  |
| Prometna infrastruktura                                                                         | 342.786 | 393.306 | 314.391 | 303.224 | 323.586 | <b>Transport infrastructure</b>                                           |
| Autoceste, ceste i ulice                                                                        | 302.544 | 338.356 | 249.895 | 235.819 | 267.059 | Highways, streets and roads                                               |
| Željezničke pruge                                                                               | 5.691   | 8.175   | 11.007  | 10.163  | 12.259  | Railways                                                                  |
| Aerodromske staze                                                                               | -       | -       | -       | 1440    | 1575    | Airfield runways                                                          |
| Mostovi, uzdignute autoceste, tuneli i pothodnici                                               | 28.217  | 37.681  | 30.972  | 29.138  | 21.464  | Bridges, elevated highways, tunnels and subways                           |
| Luke, plovni kanali, brane i ostali hidrograđevinski objekti                                    | 6.334   | 9.094   | 22.517  | 26.664  | 21.229  | Harbours, waterways, dams and other waterworks                            |
| Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi                                                   | 78.129  | 81.486  | 95.761  | 103.491 | 96.585  | <b>Pipelines, communication and electricity lines</b>                     |
| Daljinski cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi                                         | 30.455  | 35.009  | 39.357  | 36.613  | 28.682  | Long-distance pipelines, communication & electricity lines                |
| Lokalni cjevovodi i kablovi                                                                     | 47.674  | 46.477  | 56.404  | 66.878  | 67.903  | Local pipelines and cables                                                |
| Kompleksni industrijski objekti                                                                 | 18.227  | 20.137  | 21.861  | 24.584  | 27.997  | <b>Complex constructions on</b>                                           |
| Kompleksni industrijski objekti                                                                 | 18.227  | 20.137  | 21.861  | 24.584  | 27.997  | Complex constructions on                                                  |
| Drugi objekti niskogradnje                                                                      | 5.317   | 6.807   | 10.290  | 12.684  | 12.897  | <b>Other civil engineering</b>                                            |
| Građevine za sport i rekreaciju                                                                 | 3.519   | 3.932   | 6.870   | 7.782   | 7.317   | Sport and recreation constructions                                        |
| Ostale građevine, drugdje nespomenute                                                           | 1.798   | 2.875   | 3.420   | 4.902   | 5.580   | Other civil engineering works not elsewhere classified                    |

**15-4 ZAVRŠENE ZGRADE<sup>1)</sup>**  
COMPLETED BUILDINGS<sup>1)</sup>

|                                                                                                 | Jedinica<br>mjere   | 2013  | 2014  | 20145 | 2016  | 2017  | Unit                |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ukupno                                                                                          | broj                | 143   | 143   | 156   | 153   | 159   | number              | <b>Total</b>                                                              |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>2</sup> | 180,4 | 203,2 | 198,1 | 212,5 | 217,9 | 1000 m <sup>2</sup> |                                                                           |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>3</sup> | 539,1 | 622,9 | 596,4 | 742,1 | 751,6 | 1000 m <sup>3</sup> |                                                                           |
| Stambene zgrade                                                                                 | broj                | 36    | 31    | 37    | 32    | 53    | number              | Residential buildings                                                     |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>2</sup> | 64,2  | 81,4  | 70,7  | 79,4  | 96,6  | 1000 m <sup>2</sup> |                                                                           |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>3</sup> | 178,1 | 233,9 | 198,6 | 290,6 | 349,6 | 1000 m <sup>3</sup> |                                                                           |
| Hoteli i slične zgrade                                                                          | broj                | 4     | 5     | 4     | 9     | 8     | number              | Hotels and similar buildings                                              |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>2</sup> | 4,2   | 5,7   | 6,5   | 15,2  | 9,3   | 1000 m <sup>2</sup> |                                                                           |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>3</sup> | 12,3  | 17,3  | 21,5  | 48,4  | 29,3  | 1000 m <sup>3</sup> |                                                                           |
| Poslovne zgrade                                                                                 | broj                | 23    | 23    | 23    | 20    | 11    | number              | Office buildings                                                          |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>2</sup> | 34,6  | 18,9  | 13,5  | 27,6  | 6,9   | 1000 m <sup>2</sup> |                                                                           |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>3</sup> | 103,3 | 55,4  | 50,2  | 87,6  | 21,3  | 1000 m <sup>3</sup> |                                                                           |
| Zgrade za trgovinu na veliko i malo                                                             | broj                | 18    | 23    | 21    | 16    | 19    | number              | Wholesale and retail trade buildings                                      |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>2</sup> | 16,2  | 19,4  | 18,7  | 10,6  | 18,0  | 1000 m <sup>2</sup> |                                                                           |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>3</sup> | 56,6  | 69,4  | 53,8  | 31,9  | 66,9  | 1000 m <sup>3</sup> |                                                                           |
| Zgrade za promet i komunikacije                                                                 | broj                | 9     | 7     | 6     | 4     | 3     | number              | Traffic and communication buildings                                       |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>2</sup> | 9,1   | 1,4   | 3,9   | 0,5   | 1,4   | 1000 m <sup>2</sup> |                                                                           |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>3</sup> | 26,7  | 4,1   | 13,9  | 1,4   | 4,1   | 1000 m <sup>3</sup> |                                                                           |
| Industrijske zgrade i skladišta                                                                 | broj                | 23    | 29    | 35    | 40    | 33    | number              | Industrial buildings and warehouses                                       |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>2</sup> | 14,9  | 37,1  | 56,7  | 55,6  | 62,4  | 1000 m <sup>2</sup> |                                                                           |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>3</sup> | 38,9  | 121,3 | 162,7 | 196,5 | 204,1 | 1000 m <sup>3</sup> |                                                                           |
| Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost, obrazovanje, bolnice i zgrade za institucionalnu skrb | broj                | 18    | 15    | 15    | 15    | 15    | number              | Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>2</sup> | 31,5  | 21,7  | 20,7  | 15,8  | 15,9  | 1000 m <sup>2</sup> |                                                                           |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>3</sup> | 108,2 | 75,5  | 73,9  | 56,5  | 52,7  | 1000 m <sup>3</sup> |                                                                           |
| Ostale nestambene zgrade                                                                        | broj                | 12    | 10    | 15    | 17    | 17    | number              | Other non-residential buildings                                           |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>2</sup> | 5,7   | 17,5  | 7,4   | 7,8   | 7,4   | 1000 m <sup>2</sup> |                                                                           |
|                                                                                                 | 1000 m <sup>3</sup> | 14,9  | 45,9  | 21,5  | 29,2  | 23,6  | 1000 m <sup>3</sup> |                                                                           |

<sup>1)</sup> Uključeni su objekti dobijeni novogradnjom, dogradnjom, obnavljanjem ruševnih objekata

*Including projects acquired by new construction, extension, rebuilt destroyed buildings*

**Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC )**

*According to the Classification of Type of Construction (CC)*

**15-5 ZAVRŠENE STAMBENE ZGRADE PO BROJU STANOVA I GRAĐEVINSKOJ VELIČINI, 2017<sup>1)</sup>**  
COMPLETED RESIDENTIAL BUILDINGS BY NUMBER OF DWELLINGS AND BUILDINGS FLOOR AREA, 2017<sup>1)</sup>

|          | Zgrade po broju stanova<br>Buildings by number of dwellings |     |      |       |       |     | Građevinska<br>veličina<br>zgrade<br>Building floor<br>area 1000 m <sup>2</sup> | Završeni stanovi<br>u završenim zgradama<br>Dwellings completed |                                                                 |              |
|----------|-------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
|          | ukupno<br>Total                                             | 1-2 | 3-10 | 11-20 | 21-50 | 51+ |                                                                                 | broj<br>Number                                                  | korisna<br>površina<br>Useful floor<br>area 1000 m <sup>2</sup> |              |
| Ukupno   | 53                                                          | 34  | 5    | 4     | 5     | 5   | 96,6                                                                            | 1.039                                                           | 59,8                                                            | <b>Total</b> |
| Prizemne | 27                                                          | 27  | -    | -     | -     | -   | 2,4                                                                             | 27                                                              | 2,1                                                             | Groundfloor  |
| 1-katne  | 7                                                           | 6   | 1    | -     | -     | -   | 2,1                                                                             | 12                                                              | 1,5                                                             | 1 storey     |
| 2-katne  | 5                                                           | 1   | 4    | -     | -     | -   | 2,7                                                                             | 28                                                              | 2,1                                                             | 2 storey     |
| 3-katne  | 2                                                           | -   | -    | 1     | 1     | -   | 3,8                                                                             | 47                                                              | 2,9                                                             | 3 storey     |
| 4-katne  | 2                                                           | -   | -    | 2     | -     | -   | 3,2                                                                             | 24                                                              | 1,7                                                             | 4 storey     |
| 5- katne | 3                                                           | -   | -    | 1     | 1     | 1   | 9,9                                                                             | 119                                                             | 7,0                                                             | 5 storey     |
| 6+       | 7                                                           | -   | -    | -     | 3     | 4   | 72,5                                                                            | 782                                                             | 42,5                                                            | 6+           |

**15-6 ZAVRŠENE STAMBENE ZGRADE PO SOBNOSTI, 2017<sup>1)</sup>**  
COMPLETED RESIDENTIAL BUILDINGS BY NUMBER OF ROOMS, 2017<sup>1)</sup>

|                                                                  | Završene<br>stambene<br>zgrade<br>Completed<br>residential<br>buildings | Završeni stanovi<br>completed dwellings |                     |                      |                        |                       |                                  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|
|                                                                  |                                                                         | ukupno<br>total                         | 1-sobni<br>one room | 2-sobni<br>two rooms | 3-sobni<br>three rooms | 4-sobni<br>four rooms | 5 i višesobni<br>5 or more rooms |
| Broj<br>Number                                                   | 53                                                                      | 1.039                                   | 198                 | 537                  | 226                    | 75                    | 3                                |
| Površina, 1000 m <sup>2</sup><br>Floor area, 1000 m <sup>2</sup> | 96,6                                                                    | 59,8                                    | 6,9                 | 28,1                 | 16,4                   | 7,9                   | 0,5                              |

<sup>1)</sup> Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)

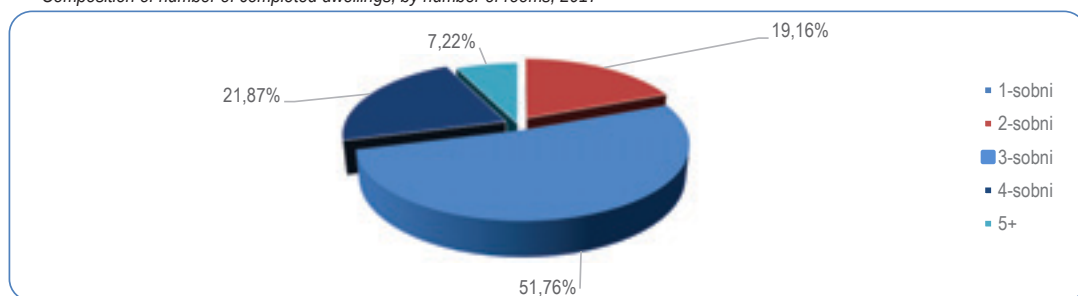
According to the Classification of Type of Construction (CC)

**Stambene zgrade bez vikend kuća**

Residential buildings without holiday houses

**15-6.1 Struktura završenih stanova po broju soba, 2017.**

Composition of number of completed dwellings, by number of rooms, 2017





**15-7 ZAVRŠENE STAMBENE ZGRADE PO KATNOSTI, NAČINU GRADNJE I INSTALACIJAMA U ZGRADI, 2017<sup>1)</sup>**  
COMPLETED RESIDENTIAL NEW BUILDINGS BY STOREYS, WAY OF BUILDING AND INSTALLATION, 2017<sup>1)</sup>

|                                                                | Ukupno<br><i>Total</i> | Zgrade po katnosti<br><i>Number of buildings by storeys</i> |                            |                             |                             |                             |                            |                                      |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                |                        | prizemne<br><i>Ground-floor</i>                             | 1-katne<br><i>1-storey</i> | 2-katne<br><i>2-storeys</i> | 3-katne<br><i>3-storeys</i> | 4-katne<br><i>4-storeys</i> | 5-katne<br><i>5-storey</i> | 6+-katne<br><i>6-storeys or more</i> |                                                                           |
| Zgrade po načinu gradnje:                                      | 53                     | 27                                                          | 7                          | 5                           | 2                           | 2                           | 3                          | 7                                    | <i>Way of building</i>                                                    |
| tradicionalni                                                  | 47                     | 22                                                          | 7                          | 5                           | 1                           | 2                           | 3                          | 7                                    | <i>traditional</i>                                                        |
| djelimično montažni                                            | 1                      | -                                                           | -                          | -                           | 1                           | -                           | -                          | -                                    | <i>partly prefabricated</i>                                               |
| montažni                                                       | 5                      | 5                                                           | -                          | -                           | -                           | -                           | -                          | -                                    | <i>prefabricated</i>                                                      |
| Zgrade koje imaju :                                            |                        |                                                             |                            |                             |                             |                             |                            |                                      | <i>Buildings with:</i>                                                    |
| plin i centralno                                               | 8                      | -                                                           | -                          | 2                           | -                           | 1                           | 1                          | 4                                    | <i>gas &amp; central heating</i>                                          |
| samo centralno                                                 | 17                     | 4                                                           | 5                          | 2                           | 1                           | 1                           | 1                          | 3                                    | <i>only central heating</i>                                               |
| bez gasa i centralnog                                          | 28                     | 23                                                          | 2                          | 1                           | 1                           | -                           | 1                          | -                                    | <i>without installation</i>                                               |
| Završeni stanovi                                               |                        |                                                             |                            |                             |                             |                             |                            |                                      | <i>Dwellings completed</i>                                                |
| broj                                                           | 1.039                  | 27                                                          | 12                         | 28                          | 47                          | 24                          | 119                        | 782                                  | <i>number</i>                                                             |
| površina, 000 m <sup>2</sup>                                   | 59,8                   | 2,1                                                         | 1,5                        | 2,1                         | 2,9                         | 1,7                         | 7,0                        | 42,5                                 | <i>floor area, 000m<sup>2</sup></i>                                       |
| Vrijednost građevinskih radova na završenim zgradama, ` 000 KM | 58.895                 | 1.754                                                       | 1.286                      | 4.501                       | 2.408                       | 1.509                       | 7.372                      | 40.065                               | <i>Value of construction projects put in place on completed buildings</i> |

**1) Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC )/According to the Classification of Type of Construction (CC)**  
**Stambene zgrade bez vikend kuća/Residential buildings without holiday houses**

15-8 STAMBENA IZGRADNJA <sup>1)</sup>  
RESIDENTIAL CONSTRUCTION <sup>1)</sup>

|                                                                                                                                      | 2013  | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|------------------------------------|
| <b>Broj završenih stanova</b><br><i>Number of completed dwellings</i>                                                                |       |       |      |       |       |                                    |
| Ukupno                                                                                                                               | 1.037 | 1.044 | 864  | 1.044 | 1.039 | <b>Total</b>                       |
| Jednosobni stanovi                                                                                                                   | 311   | 154   | 205  | 247   | 198   | <i>One-room dwellings</i>          |
| Dvosobni stanovi                                                                                                                     | 476   | 552   | 408  | 481   | 537   | <i>Two-room dwellings</i>          |
| Trosobni stanovi                                                                                                                     | 206   | 248   | 181  | 254   | 226   | <i>Three-room dwellings</i>        |
| Četvorosobni stanovi                                                                                                                 | 44    | 88    | 70   | 58    | 75    | <i>Four-room dwellings</i>         |
| Peterosobni i višesobni stanovi                                                                                                      | -     | 2     | -    | 4     | 3     | <i>Five or more-room dwellings</i> |
| <b>Korisna površina završenih stanova, 1000 m<sup>2</sup></b><br><i>Useful floor area of completed dwellings, 1000 m<sup>2</sup></i> |       |       |      |       |       |                                    |
| Ukupno                                                                                                                               | 53,3  | 62,5  | 52,5 | 60,8  | 59,8  | <b>Total</b>                       |
| Jednosobni stanovi                                                                                                                   | 10,3  | 6,1   | 8,4  | 9,6   | 6,9   | <i>One-room dwellings</i>          |
| Dvosobni stanovi                                                                                                                     | 24,5  | 30,1  | 23,1 | 27,2  | 28,1  | <i>Two-room dwellings</i>          |
| Trosobni stanovi                                                                                                                     | 14,6  | 18,1  | 14,7 | 18,0  | 16,4  | <i>Three-room dwellings</i>        |
| Četvorosobni stanovi                                                                                                                 | 3,9   | 7,9   | 6,3  | 5,5   | 7,9   | <i>Four-room dwellings</i>         |
| Peterosobni i višesobni stanovi                                                                                                      | -     | 0,3   | -    | 0,5   | 0,5   | <i>Five or more-room dwellings</i> |

15-8 STAMBENA IZGRADNJA <sup>1)</sup> (nastavak)  
RESIDENTIAL CONSTRUCTION <sup>1)</sup> (continued)

|                                                                                                                                         | 2013  | 2014  | 2015  | 2016 | 2017  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| <b>Broj nezavršenih stanova, kraj godine</b><br><i>Number of unfinished dwellings, end of year</i>                                      |       |       |       |      |       |       |
| Ukupno                                                                                                                                  | 1.524 | 1.075 | 1.491 | 896  | 1.478 | Total |
| <b>Korisna površina nezavršenih stanova, 1000 m<sup>2</sup></b><br><i>Useful floor area of unfinished dwellings, 1000 m<sup>2</sup></i> |       |       |       |      |       |       |
| Ukupno                                                                                                                                  | 82,3  | 60,4  | 89,4  | 53,4 | 92,9  | Total |

1) Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC) / According to the Classification of Type of Construction (CC)

Stanovi u stambenim i nestambenim zgradama/Dwellings in residential and non-residential buildings

15-9 ZAVRŠENI STANOVI PO SOBNOSTI I POVRŠINI STANOVANJA <sup>1)</sup>, 2017.  
COMPLETED DWELLINGS BY USEFUL FLOOR AREA AND NUMBER OF ROOMS <sup>1)</sup>, 2017

|                                                           | Stanovi prema broju soba<br><i>Dwellings by number of rooms</i> |                            |                            |                               |                           |                                     |                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                           | Ukupno<br><i>Total</i>                                          | 1-sobni<br><i>one room</i> | 2-sobni<br><i>two room</i> | 3-sobni<br><i>three rooms</i> | 4-sobni<br><i>4 rooms</i> | 5 + sobni<br><i>5 or more rooms</i> |                                               |
| Ukupno                                                    | 1.039                                                           | 198                        | 537                        | 226                           | 75                        | 3                                   | Total                                         |
| Prema površini stanovanja:                                |                                                                 |                            |                            |                               |                           |                                     | With the area of residence:                   |
| ispod 50 m <sup>2</sup>                                   | 496                                                             | 193                        | 303                        | -                             | -                         | -                                   | under 50 m <sup>2</sup>                       |
| 50 m <sup>2</sup> - 74 m <sup>2</sup>                     | 390                                                             | 5                          | 234                        | 151                           | -                         | -                                   | 50 m <sup>2</sup> - 74 m <sup>2</sup>         |
| 75 m <sup>2</sup> - 99 m <sup>2</sup>                     | 125                                                             | -                          | -                          | 68                            | 57                        | -                                   | 75 m <sup>2</sup> - 99 m <sup>2</sup>         |
| 100 m <sup>2</sup> - 124 m <sup>2</sup>                   | 19                                                              | -                          | -                          | 6                             | 13                        | -                                   | 100 m <sup>2</sup> - 124 m <sup>2</sup>       |
| 125 m <sup>2</sup> - 149 m <sup>2</sup>                   | 4                                                               | -                          | -                          | -                             | 3                         | 1                                   | 125 m <sup>2</sup> - 149 m <sup>2</sup>       |
| 150 m <sup>2</sup> i više                                 | 5                                                               | -                          | -                          | 1                             | 2                         | 2                                   | 150 m <sup>2</sup> and more                   |
| <b>Prosječna korisna podna površina (m<sup>2</sup>) :</b> | 57,6                                                            | 35,0                       | 52,1                       | 72,6                          | 105,8                     | 168,2                               | Average useful floor area (m <sup>2</sup> ) : |

1) Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)

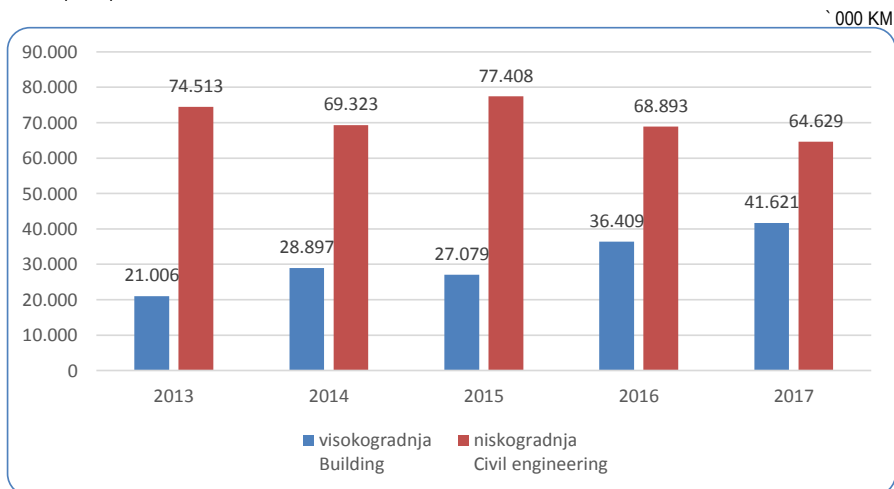
According to the Classification of Type of Construction (CC)

15-10 GRAĐEVINSKI RADOVI U INOZEMSTVU  
CONSTRUCTION WORKS ABROAD

|           | Vrijednost<br>narudžbi,<br>Value of<br>construction,<br>000 KM <sup>1)</sup> | Vrijednost izvršenih radova po vrstama objekata, '000<br>KM <sup>1)</sup><br>Value of construction projects put<br>in place by type of structure, '000 KM <sup>1)</sup> |                           |                                   | Prosječan broj radnika<br>Average number of workers |                                       |            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|
|           |                                                                              | ukupno<br>Total                                                                                                                                                         | visokogradnja<br>Building | niskogradnja<br>Civil engineering | ukupno<br>Total                                     | od toga iz FBiH<br>Of these from FBiH |            |
| 2013      | 326.296                                                                      | 95.519                                                                                                                                                                  | 21.006                    | 74.513                            | 773                                                 | 371                                   | 2013       |
| 2014      | 333.816                                                                      | 98.220                                                                                                                                                                  | 28.897                    | 69.323                            | 833                                                 | 386                                   | 2014       |
| 2015      | 321.532                                                                      | 104.487                                                                                                                                                                 | 27.079                    | 77.408                            | 738                                                 | 426                                   | 2015       |
| 2016      | 301.307                                                                      | 105.302                                                                                                                                                                 | 36.409                    | 68.893                            | 551                                                 | 431                                   | 2016       |
| 2017      | 285.795                                                                      | 106.250                                                                                                                                                                 | 41.621                    | 64.629                            | 585                                                 | 412                                   | 2017       |
| Njemačka  | 14.655                                                                       | 12.355                                                                                                                                                                  | 9.391                     | 2.964                             | 135                                                 | 132                                   | Germany    |
| Srbija    | 9.400                                                                        | 6.337                                                                                                                                                                   | 5.038                     | 1.299                             | 52                                                  | 50                                    | Serbia     |
| Crna Gora | 23.075                                                                       | 18.964                                                                                                                                                                  | 6.466                     | 12.498                            | 48                                                  | 46                                    | Montenegro |
| Slovenija | 25.580                                                                       | 19.713                                                                                                                                                                  | 205                       | 19.508                            | 75                                                  | 73                                    | Slovenia   |
| Hrvatska  | 23.015                                                                       | 21.124                                                                                                                                                                  | 18.915                    | 2.209                             | 55                                                  | 53                                    | Croatia    |
| Italija   | 1.606                                                                        | 1.606                                                                                                                                                                   | 1.606                     | -                                 | 12                                                  | 11                                    | Italy      |
| Albanija  | 1.340                                                                        | -                                                                                                                                                                       | -                         | -                                 | 2                                                   | 2                                     | Albania    |
| Pakistan  | -                                                                            | -                                                                                                                                                                       | -                         | -                                 | -                                                   | -                                     | Pakistan   |
| Irak      | -                                                                            | -                                                                                                                                                                       | -                         | -                                 | -                                                   | -                                     | Iraq       |
| Kenija    | 29.358                                                                       | 2.380                                                                                                                                                                   | -                         | 2.380                             | 130                                                 | 5                                     | Kenya      |
| Libija    | 127.269                                                                      | 232                                                                                                                                                                     | -                         | 232                               | 3                                                   | 2                                     | Libia      |
| Alžir     | 18.174                                                                       | 11.216                                                                                                                                                                  | -                         | 11.216                            | 42                                                  | 22                                    | Algeere    |
| Etiopija  | 12.323                                                                       | 12.323                                                                                                                                                                  | -                         | 12.323                            | 31                                                  | 16                                    | Ethiopia   |

15-10.1 Vrijednost izvršenih radova na građevinskim objektima u inozemstvu, 2017

Value of construction put in place abroad, 2017



**15-11 PROSJEČNA CIJENA ZAVRŠENIH STANOVA**  
AVERAGE PRICE OF DWELLINGS COMPLETED

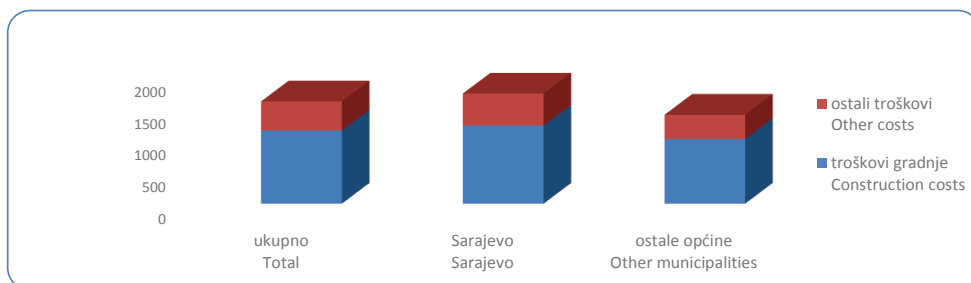
|      | Broj stanova<br>Number of dwellings | Površina, m <sup>2</sup><br>Useful floor area, m <sup>2</sup> | Prosječna cijena 1 m <sup>2</sup> , KM<br>Average price 1 m <sup>2</sup> , KM |                                                             |                                               |      |
|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
|      |                                     |                                                               | ukupno<br>Total                                                               | od ukupnog: troškovi gradnje<br>Of that: construction costs |                                               |      |
|      |                                     |                                                               |                                                                               | ukupno<br>Total                                             | udio u ukupnoj cijeni, %<br>Share of total, % |      |
| 2013 | 793                                 | 41.725,0                                                      | 1.522,0                                                                       | 1.176,1                                                     | 77,3                                          | 2013 |
| 2014 | 666                                 | 37.015,0                                                      | 1.532,6                                                                       | 1.191,9                                                     | 77,8                                          | 2014 |
| 2015 | 780                                 | 44.379,0                                                      | 1.564,7                                                                       | 1.200,9                                                     | 76,7                                          | 2015 |
| 2016 | 792                                 | 44.521,0                                                      | 1.756,3                                                                       | 1.176,8                                                     | 67,0                                          | 2016 |
| 2017 | 897                                 | 49.836,0                                                      | 1.742,1                                                                       | 1.144,5                                                     | 65,7                                          | 2017 |

**Po izabranim općinama**  
By selected municipalities

|               |     |          |         |         |      |                      |
|---------------|-----|----------|---------|---------|------|----------------------|
| Sarajevo      | 567 | 31.482,0 | 1.878,5 | 1.222,1 | 65,1 | Sarajevo             |
| Ostale općine | 330 | 18.354,0 | 1.508,1 | 1.011,4 | 67,1 | Other municipalities |

**15-11.1 Prosječna cijena 1m<sup>2</sup> završenog stana u KM u 2017.**

Average price per 1 m<sup>2</sup> of new dwelling in KM, 2017



**15-12 IZDATA ODOBRENJA ZA GRAĐENJE**  
BUILDING PERMITS ISSUED

|                                                | Ukupno<br>Total | Objekti visokogradnje<br>Buildings | Objekti niskogradnje<br>Civil engineering |                                                        |
|------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2015                                           | 1.990           | 1.717                              | 273                                       | 2015                                                   |
| 2016                                           | 2.691           | 2.299                              | 392                                       | 2016                                                   |
| 2017                                           | 3.018           | 2.559                              | 459                                       | 2017                                                   |
| Novogradnja                                    | 2.470           | 2.109                              | 361                                       | New construction                                       |
| Dogradnja/Nadogra                              | 279             | 270                                | 9                                         | Upgrade/extension                                      |
| Obnavljanje starih urušenih zgrada             | 21              | 21                                 | -                                         | Renewal of old, ruinous or abandoned buildings         |
| Prenamjena nestambenog prostora u nove stanove | 20              | 20                                 | -                                         | Conversion of non-residential space into new dwellings |
| Ostale prenamjene prostora u zgradama          | 43              | 40                                 | 3                                         | Other conversion of space in buildings                 |
| Ostale rekonstrukcije                          | 185             | 99                                 | 86                                        | Other reconstruction                                   |

15-13 BROJ I VELIČINA STANOVA ZA KOJE SU IZDATA ODOBRENJA ZA GRAĐENJE  
SIZE OF DWELLINGS IN BUILDINGS WITH BUILDING PERMITS

|                                                      | Broj stanova<br>Number of dwellings | Korisna površina, m <sup>2</sup><br>Useful floor area, m <sup>2</sup> | Stanovi prema broju soba<br>Dwellings by number of rooms |                    |                    |                    |                    |                                                                      |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                                     |                                                                       | 1-sobni<br>1 room                                        | 2-sobni<br>2 rooms | 3-sobni<br>3 rooms | 4-sobni<br>4 rooms | 5+sobni<br>5+rooms |                                                                      |
| 2015                                                 | 2.970                               | 247.935                                                               | 351                                                      | 1014               | 810                | 469                | 326                | 2015                                                                 |
| 2016                                                 | 2.962                               | 277.032                                                               | 517                                                      | 796                | 787                | 442                | 420                | 2016                                                                 |
| 2017                                                 | 3.504                               | 347.927                                                               | 481                                                      | 995                | 927                | 554                | 547                | 2017                                                                 |
| Stanovi u novim zgradama                             | 3.133                               | 315.794                                                               | 388                                                      | 874                | 831                | 516                | 524                | Dwellings in new construction                                        |
| Stambene zgrade                                      | 3.053                               | 307.974                                                               | 377                                                      | 854                | 816                | 502                | 504                | Residential buildings with:                                          |
| Sa jednim stanom                                     | 1.186                               | 167.660                                                               | 87                                                       | 119                | 246                | 299                | 435                | One dwelling                                                         |
| Sa dva stana                                         | 582                                 | 50.316                                                                | 25                                                       | 270                | 172                | 69                 | 46                 | Two dwellings                                                        |
| Sa tri i više stanova                                | 1.285                               | 89.998                                                                | 265                                                      | 465                | 398                | 134                | 23                 | Three or more dwellings                                              |
| Nestambene zgrade                                    | 80                                  | 7.820                                                                 | 11                                                       | 20                 | 15                 | 14                 | 20                 | Non-residential buildings                                            |
| Stanovi dobijeni dogradnjom/nadogradnjom             | 303                                 | 27.327                                                                | 72                                                       | 93                 | 83                 | 36                 | 19                 | Dwellings obtained by upgrade/extension                              |
| Stanovi dobijeni obnavljanjem starih urušenih zgrada | 14                                  | 1.036                                                                 | 7                                                        | 3                  | 1                  | 1                  | 2                  | Dwellings obtained by renewal of old, ruinous or abandoned buildings |
| Stanovi dobijeni prenamjenom nestambenog prostora    | 54                                  | 3.770                                                                 | 14                                                       | 25                 | 12                 | 1                  | 2                  | Dwellings obtained by conversion of non-residential space            |



## 16-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

## Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o prijevozu, pratećim djelatnostima u prijevozu te poštanskim i telekomunikacijskim uslugama dobiveni su obradom tromjesečnih i godišnjih statističkih izvještaja, prikupljenih od poslovnih subjekata koji su prema Klasifikaciji djelatnosti (KDBiH 2010) registrirani u područje H-Prijevoz i skladištenje i oblasti J61 - Telekomunikacije.

Podaci o cestovnom prijevozu putnika i robe odnose se na rad poslovnih subjekata koji obavljaju cestovni prijevoz putnika autobusima i cestovni prijevoz robe cestovnim teretnim vozilima.

Podaci o gradskom prijevozu odnose se na rad poslovnih subjekata koji obavljaju gradski prijevoz (tramvajima, autobusima i trolejbusima) u gradskim i prigradskim naseljima.

Podaci o željezničkom prijevozu putnika i robe prikupljeni su od JP Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine.

Podaci o poštanskim i telekomunikacijskim uslugama prikupljeni su od poslovnih subjekata razvrstanih u djelatnost poštanske aktivnosti i djelatnost telekomunikacija.

Godišnji izvještaj o telekomunikacijskoj opremi, mreži i uslugama usklađen je sa zahtjevom Statistics on Communication and Information Services (COINS), odnosno preporukama EUROSTAT-a - Methodological Manual for Statistics on Telecommunication Services.

## NOTES ON METHODOLOGY

## Sources and methods of data collection

Data on transport, supporting activities in transport and postal and telecommunication services are obtained from quarterly and annual statistical reports collected from enterprises which are registered according to the Classification of Economic Activity, Section H - Transportation and storage, and division J61 - Telecommunications.

Data on road transport of passengers and goods relate to activities of business entities that are engaged in road transport of passengers by buses and road transport of goods by road goods vehicles.

Data on transport in urban areas include the activity of legal entities engaged in providing transport (by tramcars, buses and trolley-buses) in urban and suburban areas.

All data relating to the railway transport are supplied by the Public Enterprise of the Federation of Bosnia and Herzegovina.

Data on postal traffic and communication services are collected from the classification of legal entities on postal services and telecommunication services.

The Annual Report on Telecommunication Equipment, Network and Services is harmonised with Statistics on Communication and Information Services (COINS), or with the recommendations of Eurostat – Methodological Manual for Statistics on Telecommunication Services.

Podaci o pratećim djelatnostima u zračnom prijevozu obuhvaćaju rad aerodroma/zračnih luka: prihvata aviona/zrakoplova, putnika i robe. Obuhvaćeni su domaći i strani avioni/zrakoplovi.

Podaci o prometnim nezgodama, poginulim i povrijeđenim osobama, preuzeti su od Kantonalnih ministarstava unutrašnjih/unutarnjih poslova.

Podaci o dužini magistralnih cesta te podaci o broju mostova i tunela na magistralnim cestama prikupljeni su od Direkcije cesta Federacije BiH, a podaci o dužini regionalnih cesta te podaci o broju mostova na regionalnim cestama prikupljeni su od Direkcija cesta pri Kantonalnim ministarstvima.

Federalni zavod za statistiku preuzima od Agencije za identifikacione dokumente, evidenciju i razmjenu podataka BiH originalnu bazu podataka o registriranim cestovnim motornim vozilima u obliku slogova na magnetnom mediju koju statistički obrađuje i objavljuje.

#### Definicije

Pod pojmom prijevoz podrazumijeva se kretanje putnika ili robe od jednog mjesta (mjesto ukrcaja/utovara) do drugog mjesta (mjesto iskrcaja/istovara) i predstavlja rad prijevoznih preduzeća/poduzeća.

Putnik je svaka osoba koja putuje u željezničkom, cestovnom i zračnom prijevoznom sredstvu, isključujući uslužno osoblje voza, autobusa, tramvaja, aviona/zrakoplova i teretnih prijevoznih sredstava.

Pod robom se podrazumijeva svaka roba koja se prevozi željezničkim, cestovnim i zračnim prijevoznim sredstvima.

Prijevoz putnika i/ili robe dijeli se na unutrašnji/unutarnji i međunarodni (s obzirom na prijelaz državne granice).

Unutrašnji/Unutarnji prijevoz obuhvaća prijevoz putnika i/ili robe obavljen između mjesta ukrcaja i/ili utovara i mjesta iskrcaja i/ili istovara unutar granica naše zemlje.

Međunarodni prijevoz obuhvaća prijevoz putnika i/ili robe između mjesta ukrcaja i/ili utovara u našoj zemlji i mjesta iskrcaja i/ili istovara u inozemstvu i obrnuto.

Putnički i/ili tonski kilometar je jedinica mjere koja predstavlja prijevoz jednog putnika i/ili jedne tone robe na udaljenosti od jednog kilometra.

Tranzit obuhvaća prijevoz putnika i/ili robe obavljen između mjesta ukrcaja i/ili utovara i mjesta iskrcaja i/ili istovara izvan granica naše zemlje.

*Data on supporting activities in air transport relate to the activities of airports, including operating aircrafts and passengers. This includes both foreign and domestic aircrafts.*

*Data on road traffic accidents, killed and injured persons are delivered by the Cantonal Ministries of Internal Affairs.*

*Data on the length of the main road and the number of bridges and tunnels on main roads collected from the Road Directorate of the Federation of BiH, and data on the length of the regional road and the number of bridges on regional roads are gathered from the Road Directorate by the Ministry in each canton.*

*Institute for Statistics of FB&H receives the original customs database on registered motor vehicles and trailers from the Agency for Identification Documents, Registers and Data Exchange of BiH and performs further data processing and dissemination.*

#### Definitions

*Transport is understood as movement of passengers or goods from one place (embarking/loading place) to another place (disembarking/unloading place) and it represents the activities of transport enterprises.*

*Passenger is any person who travels using means of railway, road or air transport, excluding the service personnel.*

*Goods are any goods being transported using means of railway, road or air transport.*

*If considered in terms of country borders, transport of passengers and/or goods is divided into inland and international.*

*Inland transport includes the transport of passengers and/or goods between the place of embarkment and/or loading and the place of disembarkment and/or unloading within the borders of the country.*

*International transport is the conveying of passengers and/or goods between the place of embarkment and/or loading in our country and the place of disembarkment and/or unloading abroad, or vice versa.*

*A passenger and/or tonne kilometer is a unit of measure representing the transport of one person and/or tonne over the distance of one kilometer.*

*Transit includes the transport of passengers and/or goods between the place of embarkment and/or loading and the place of disembarkment and/or unloading outside the borders of the country.*

## Željeznički prijevoz

Željeznički prijevoz je oblik prijevoza koji se odvija željezničkim šinama isključivo uz upotrebu/uporabu željezničkih vozila.

Željeznička pruga je dio prostora opremljen za obavljanje prijevoza.

Kolosijek je par šina po kojima mogu voziti željeznička vozila.

Pruga je jedan ili više susjednih kolosijeka koji čine put između dvije tačke. Gdje se dio mreže sastoji od dvije ili više glavnih pruga koje vode jedna uz drugu, tu ima onoliko pruga koliko i puteva kojima kolosijeci isključivo pripadaju.

Eksploataciona dužina pruge je ukupna dužina pruge za putnički prijevoz, prijevoz robe ili oboje.

Elektrificirana pruga je pruga s jednim ili više elektrificiranih vozniha kolosijeka.

Dijelovi pruga koji se nalaze uz stanice/postaje koje su elektrificirane samo kako bi se omogućilo manevrisanje i koji nisu elektrificirani do sljedećih stanica/postaja, računaju se kao neelektrificirane pruge.

Željeznička vozila su pokretna vozna sredstva isključivo šinska, koja se kreću ili svojom vlastitom snagom (vučna vozila) ili koja vuče drugo prijevozno sredstvo (putnički vagoni, priključni vagoni, službeni vagoni, teretni vagoni).

Vučno vozilo je prijevozno sredstvo opremljeno sa pogonskim uređajem i motorom, ili samo motorom, namijenjeno jedino za vuču drugih vozila ("lokomotiva") ili i za vuču drugih vozila i za prijevoz putnika i robe ("motorna vozila").

Lokomotiva je vučno željezničko vozilo sa snagom od 110 kW i više na vučnoj kuki opremljeno s pogonskim uređajem i motorom ili samo motorom, isključivo korišteno za vuču željezničkih vozila.

Električna lokomotiva je lokomotiva s jednim električnim motorom ili s više njih koja dobiva struju primarno od nadzemnog kontaktnog voda ili šina za napajanje strujom ili od akumulatora koje nosi lokomotiva.

Dizelska lokomotiva je lokomotiva čiji je glavni izvor snage dizelski motor, bez obzira na vrstu prijenosa.

Motorni vagon (motorna garnitura) je željezničko vozilo (vagon) s motorom namijenjeno za prijevoz putnika ili robe željeznicom.

## Railway transport

Railway transport is a line of communication made up by rail exclusively for the use of railway vehicles.

Line of communication is part of space equipped for the execution of transport.

Track is a pair of rails over which railway vehicles can run.

Line is a one or more adjacent running tracks forming a route between two points. Where a section of network comprises two or more lines running alongside one another, there are as many lines as routes to which tracks are allotted exclusively.

Length of operating lines is the total length of line for transport of passengers or goods, or both.

Electrified line is a line with one or more electrified running tracks.

Sections of lines adjacent to stations that are electrified only to permit shunting and not electrified as far as the next stations are to be counted as non-electrified lines.

Railway vehicles are mobile equipment running exclusively on rails, moving either under its own power (tractive vehicles) or hauled by another vehicle (coaches, railcar trailers, vans and wagons).

Tractive vehicle is a vehicle equipped with prime mover and motor, or with motor only, intended solely for hauling other vehicles (a "locomotive") or for both hauling other vehicles and for the carriage of passengers and/or goods (a "railcar").

Locomotive is a tractive railway vehicle with the power of 110 kW and above at the draw hook equipped with prime mover and motor or with motor only used for hauling railway vehicles.

Electric locomotive is a locomotive with one or more electric motors, deriving current primarily from overhead wires or conductor rails or from accumulators carried on the locomotive.

Diesel locomotive is a locomotive, the main source of power of which is a diesel engine, irrespective of the type of transmission installed.

Railcar is a tractive railway vehicle with motor constructed for the conveyance of passengers or goods by rail.



Putnički vagon je željezničko vozilo za prijevoz putnika koje nije motorno vozilo ili priključno vozilo.

Broj sjedala i ležaja je broj sjedala i ležajeva raspoloživih u putničkom vozilu, kad obavlja uslugu za koju je namijenjeno.

Teretni vagon je željezničko prijevozno sredstvo namijenjeno za prijevoz tereta.

Vagoni koji ne pripadaju željezičkom preduzeću/poduzeću, ali su mu na raspolaganju za vožnju pod određenim uslovima/uvjetima, zajedno s vagonima koje je željezničko preduzeće/poduzeće iznajmilo trećim osobama su vagoni u privatnom vlasništvu.

Voz/Vlak-kilometar je jedinica mjere koja predstavlja kretanje voza/vlaka na udaljenosti od jednog kilometra. Posmatra se udaljenost koja je stvarno prijeđena.

Vučni vozni kilometar je jedinica mjere koja predstavlja svako kretanje vučnog vozila na udaljenosti od jednog kilometra. Uključeno je kretanje samoga vučnog vozila. Manevarska su kretanja isključena.

Vučeni bruto-tonski kilometar je jedinica mjere koja predstavlja kretanje na udaljenosti od jednog kilometra jedne tone vučenog vozila (i motornog vozila) i sadržaja. Uključena je masa motornog vozila, dok je masa lokomotive isključena. Isključeni su manevriranje i druga slična kretanja.

#### Cestovni prijevoz

Cesta je saobraćajnica/prometnica namijenjena kretanju cestovnih vozila na čvrstoj podlozi, osim šina ili pista za avione/zrakoplove, otvorena za javni promet, u prvom redu namijenjena za kretanje cestovnih motornih vozila na točkovima.

Autocesta je posebno projektovana i izgrađena cestovna saobraćajnica/prometnica sa zaštitnim pojasom u sredini, namijenjena za promet motornih vozila koja:

- ima posebne kolovozne trake za oba smjera kretanja odvojene uskim i dugim razdjelnim pojasom

- ne ukršta se u istom nivou sa drugom cestom, željezničkom ili tramvajskom prugom

- posebno je označena kao autocesta i rezervirana je za promet određenih kategorija cestovnih motornih vozila.

Od 2009. godine u ukupnu dužinu cesta uključene su i autoceste.

*Coach is a passenger railway vehicle other than a railcar or a railcar trailer.*

*Number of seats and berths is the number of seats and berths available in a passenger vehicle when performing the service for which it was intended.*

*Wagon is a railway vehicle normally intended for the transport of goods.*

*Wagons not belonging to a railway body, but are at its disposal and authorized to run for it under specified conditions, or wagons hired out by a railway body to third parties are privately-owned wagons.*

*Train-kilometre is a unit of measurement representing the movement of a train over one kilometre. The distance to be covered is the distance that was actually crossed.*

*Tractive vehicle-kilometre is a unit of measure representing any movement of an active tractive vehicle over a distance of one kilometre. Tractive vehicles running light are included. Shunting movements are excluded.*

*Gross tonne-kilometre hauled is a unit of measure representing the movement over a distance of one kilometre per tonne of hauled vehicles (and railcars) and contents. The weight of railcars is included, whereas the weight of locomotives is excluded. Shunting and other similar movements are excluded.*

#### Road transport

*Road is a line of communication (travelled way) using a stabilised base other than rails or air strips open to public traffic, primarily for the use of road motor vehicles running on their own wheels.*

*Motorway is a road, specially designed and built for motor traffic, which does not serve properties bordering on it, and which:*

- Is provided with separate carriageways for traffic in two directions, separated from each other, either by a dividing strip, or exceptionally by other means*

- Has no crossings at the same level with any road, railway or tramway track*

- Is especially sign-posted as a motorway and is reserved for specific categories of road motor vehicles.*

*Since 2009 the total length of roads included motorways.*

Magistralna cesta je javna cesta koja povezuje cjelokupan ili veći dio prostora države Bosne i Hercegovine, Federacije BiH i integrira ga u evropsku/europsku mrežu cesta, a čine međusobnu zavisnu/ovisnu prometnu mrežu.

*Main road is a public road that connects the whole or most of the space of Bosnia and Herzegovina, the Federation of BiH and integrates with the network of European roads thus creating an interdependent network of traffic.*

Regionalna cesta je javna cesta koja povezuje naselje i lokalitete unutar jednog ili više kantona, integrira cjelokupni prostor kantona i čine međusobno zavisnu/ovisnu prometnu mrežu jednog ili više kantona priključenih na mrežu magistralnih cesta.

*Regional road is a public road that connects the village and locality within one or more of cantons, integrates the whole space of cantons that create an interdependent network of traffic of one or more cantons connected with the European main road network.*

E-cesta je međunarodna mreža E-cesta uspostavljena Evropskim/Europskim sporazumom o glavnim cestama za međunarodni prijevoz u Ženevi 15. novembra/studenog 1975. godine i njegovim amandmanima.

*E-road is an international "E" network consisting of a system of reference roads as determined by the European Agreement on Main International Arteries in Geneva on 15 November 1975 and by its Amendments.*

Gradski cestovni prijevoz je prijevoz koji se obavlja po gradskim cestama i tramvajskim prugama.

*Urban road transport is a transport carried out on urban roads or tramrails.*

Broj sjedala u autobusima, trolejbusima i tramvajima uključujući vozačevo je broj sjedala koja su na raspolaganju u prijevoznom sredstvu kada ono obavlja prijevoz za koji je u prvom redu namijenjeno.

*Number of seats including the driver's is the number of seats available in the vehicle when it is performing the service for which it was primarily intended.*

Cestovno motorno prijevozno sredstvo je cestovno prijevozno sredstvo opremljeno pogonskim motorom koji je njegovo jedino sredstvo pokretanja, obično se koristi za prijevoz osoba ili robe ili za vuču vozila koja se koriste za prijevoz osoba ili roba.

*Road motor vehicle is a road vehicle fitted with an engine that represents its only means of propulsion, and is normally used for carrying persons or goods or for hauling vehicles used for carrying persons or goods on the road.*

Putničko cestovno motorno prijevozno sredstvo je prijevozno sredstvo namijenjeno u prvom redu za prijevoz jedne ili više osoba.

*Passenger road motor vehicle is a vehicle, exclusively designed to transport one or more persons.*

Putničko vozilo je putničko prijevozno sredstvo, namijenjeno za prijevoz putnika i nema više od devet sjedećih mjesta (uključujući vozačevo).

*Passenger car is a road motor vehicle, other than a motorcycle, intended for the carrying passengers and designed to seat no more than nine persons (including the driver).*

Autobus je cestovno motorno prijevozno sredstvo namijenjeno prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo sjedalo). Statistika također uključuje minibus namijenjene prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo).

*Motor-coach or bus is a passenger road motor vehicle designed to seat more than nine persons (including the driver). Statistics also include mini-buses designed to seat more than 9 persons (including the driver).*

Trolejbus je cestovno prijevozno sredstvo namijenjeno prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo) povezano s električnim vodičima.

*Trolleybus is a passenger road vehicle designed to seat more than nine persons (including the driver), which is connected to electric conductors and which is not rail-borne.*

Tramvaj je prijevozno sredstvo namijenjeno prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo) koje se kreće po tračnicama, povezano s električnim vodičima ili koje pokreće dizelski motor.

*Tram (streetcar) is a passenger road vehicle designed to seat more than nine persons (including the driver), which is connected to electric conductors or powered by diesel engine and which is rail-borne.*

Motocikl je prijevozno sredstvo na dva točka s bočnom prikolicom ili bez nje, uključujući motorni skuter ili cestovno prijevozno sredstvo kojemu masa vozila ne prelazi 400 kg. Uključena su i sva vozila sa zapreminom od 50 ccm i više, kao i vozila ispod 50 ccm koja ne odgovaraju definiciji mopeda.

Teretno cestovno motorno prijevozno sredstvo je prijevozno sredstvo namijenjeno za prijevoz robe (kamion) ili bilo koja kombinacija cestovnih vozila namijenjenih za prijevoz robe (tj. kamion s prikolicom ili prikolicama, i cestovni tegljač s poluprikolicom i s prikolicom ili bez nje).

Kamion je cestovno motorno prijevozno sredstvo namijenjeno, u prvom redu, za prijevoz robe.

Cestovni tegljač je cestovno prijevozno sredstvo namijenjeno, u prvom redu, za vuču drugih cestovnih vozila koja nemaju vlastiti pogon (uglavnom poluprikolice).

Broj registriranih cestovnih motornih vozila podrazumijeva ukupan broj motornih vozila sa dozvolom za prometovanje u referentnom periodu. Ukupan broj registriranih cestovnih motornih vozila uključuje: prvu registraciju, nove registracije, pre-registracije i produženje registracije.

Prva registracija uključuje sva vozila prvi put registrirana u zemlji (nova vozila, također i uvezena polovna vozila koja se prvi put registriraju u zemlji).

Nove registracije uključuju prvi put registrirana nova vozila u referentnom periodu. Uvezena polovna vozila nisu uključena.

Prometna nezgoda sa nastradalom osobom je svaka saobraćajna/prometna nesreća/nezgoda koja uključuje najmanje jedno vozilo koje se kreće po javnoj ili privatnoj cesti na kojoj je dozvoljen javni pristup, a čija je posljedica najmanje jedna ozlijeđena ili poginula osoba.

Poginula osoba - Svaka osoba poginula odmah ili umrla unutar 30 dana zbog povrede zadobivene u prometnoj nezgodi.

Ozlijeđena osoba - Svaka osoba koja je preživjela ali koja je zadobila ozljedu zbog nesreće/nezgode i kojoj je potrebno medicinsko liječenje.

Mostovi su građevine za prelaz preko prirodnih (rijeka, jezero, more, doline) ili umjetnih (cesta, željeznica, kanal i sl.) zapreka, tako da prolaz ispod njih bude slobodan.

### **Zračni prijevoz**

Promet aviona/zrakoplova na aerodromima/u zračnim lukama obuhvata broj operacija slijetanja i polijetanja na posmatranim aerodromima/zračnim lukama domaćih i stranih aviona/zrakoplova. Odnosi se samo na usluge komercijalnih letova.

*Motorcycle is a two-wheeled road motor vehicle with or without a side-car, including a motor scooter, or a three-wheeled road motor vehicle not exceeding 400 kg of unladen weight. All such vehicles with a cylinder capacity of 50 cc or over are included, as are those under 50 cc which do not correspond with the definition of moped.*

*Goods road motor vehicle is any single road motor vehicle designed to carry goods (lorry), or any coupled combination of road vehicles designed to carry goods, (i.e. lorry with trailer(s), or road tractor with semi-trailer and with or without trailer).*

*Lorry is a rigid road motor vehicle designed, exclusively or primarily, to carry goods.*

*Road tractor is a road motor vehicle designed, exclusively or primarily, to haul other road vehicles which are not power-driven (mainly semi-trailers).*

*Stock is the number of registered road motor vehicles that are in use at a given time (have a licence number). Total number of registered road motor vehicles include: first registration, new registration, re-registration and second-hand or used-car sale.*

*First registration includes all vehicles registered for the first time in the country. Imported second-hand vehicles are included.*

*New registration include first-time registrations of new vehicles. Imported second-hand vehicles are not included.*

*Injury accident is any accident involving at least one road vehicle in motion on a public road or private road to which the public has right of access, resulting in at least one injured or killed person.*

*Person killed - Any person killed immediately or dying within 30 days as a result of an injury accident.*

*Person injured - Any person not killed, but who sustained an injury as result of an injury accident, usually in need of a medical treatment.*

*Bridges are constructions for crossing over natural (river, lake, sea, valley) or artificial (roads, railway, canal, etc.) barriers, so that the passage below is free.*

### *Air transport*

*Aircraft traffic in airports includes number of operations of landing and taking off from domestic and foreign aircraft in observed airports. It refers only to services of commercial flights.*

Promet putnika na aerodromima/u zračnim lukama obuhvata broj putnika prispjelih na posmatrane aerodrome/zračne luke i otpremljene domaćim i stranim avionima/zrakoplovima. Obuhvaćeni su putnici i teret čija zračna putovanja počinju ili završavaju na aerodromu/u zračnoj luci koja izvještava. Passengers in transit are excluded.

*Traffic of passengers in airports includes number of passenger arrivals and departures by domestic and foreign aircraft in observed airports. It includes passengers and freight that begins or finishes the air journey at the reporting airport. Passengers in transit are excluded.*

Promet tereta na aerodromima/u zračnim lukama obuhvata količinu tereta prispjelu na posmatrane aerodrome/zračne luke i otpremljenu domaćim i stranim avionima/zrakoplovima. Odnosi se samo na robne i poštanske pošiljke, a isključuje prtljag putnika.

*Freight traffic in airports includes quantity of freight arrived and departed by domestic and foreign aircraft in observed airports. It refers only to shipments of goods and mail, while passengers' luggage is excluded.*

#### Pošta i telekomunikacije

#### *Post and telecommunication*

Pismonosne i paketne pošiljke obuhvaćaju broj pismonosnih pošiljaka prispjelih u unutrašnjem/unutarnjem prometu i prispjelih i otpremljenih u međunarodnom prometu.

*Letter and parcel postal services include the number of letters arrived in domestic traffic, as well as those arrived and sent in international traffic.*

Pismonosna pošiljka jest vrsta pošiljke u poštanskom prometu u koju ubrajamo obična pisma, dopisnice, tiskovine, preporučene pismonosne pošiljke i pisma s označenom vrijednošću.

*Postal letter is a type of item in the postal traffic, which includes letters, postcards, blanks, registered mail and insured letters.*

Pošiljka ubrzane pošte (EMS) je posebna poštanska usluga koja korisnicima omogućuje najbrži prijenos pismonosnih i paketnih pošiljaka.

*Express Mail Service (EMS) is a special postal service providing to users the fastest transfer of letters and parcels.*

Telekomunikacijska usluga jest usluga prijenosa, slanje ili primanje znakova, signala, pisanog teksta, slika, govora i zvukova ili priopćenja bilo koje prirode koja se pruža žičanim, svjetlosnim, bežičnim ili drugim elektromagnetskim sistemom/sustavom uključujući omogućavanje upotrebe/uporabe tih sistema/sustava kao cjeline ili djelomično davanjem u najam, prodajom ili na drugi način.

*Telecommunication service is the service of transfer, transmission or reception of signs, written text, pictures, speech, sounds or releases of any kind rendered through wire, light, wireless or other electromagnetic systems, including the possibility of using those systems either as a whole or in part, through renting, sale or in some other way.*

Nepokretna mreža jest telekomunikacijska mreža kod koje je međusobna povezanost svih elemenata ostvarena žičano.

*Immobile network is a telecommunication network in which all elements are connected by using wires.*

Pokretna mreža jest telekomunikacijska mreža kod koje je međusobna povezanost nekih elemenata ostvarena bežično te se time omogućuje uspostavljanje veza i u uvjetima fizičkoga kretanja korisnika usluga te mreže.

*Mobile network is a telecommunication network in which some elements are not connected by using wires. In that manner, a connection is possible even when users are physically moving.*

SMS poruke (Short Message Service) jesu kratke tekstualne poruke.

*SMS (Short Message Service) messages are short text messages.*

16 - 1 PRIJEVOZ PUTNIKA I ROBE  
TRANSPORT OF PASSENGERS AND GOODS

|      | Željeznički prijevoz<br>Railway transport        |                                            | Cestovni prijevoz<br>Road transport              |                                            | Zračni prijevoz<br>Air transport                 |
|------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|      | prevezeni putnici,<br>Passengers carried,<br>000 | prevezena roba,<br>Goods carried,<br>000 t | prevezeni putnici,<br>Passengers carried,<br>000 | prevezena roba,<br>Goods carried,<br>000 t | prevezeni putnici,<br>Passengers carried,<br>000 |
| 2013 | 416                                              | 8.168                                      | 20.008                                           | 4.164                                      | 32                                               |
| 2014 | 355                                              | 8.497                                      | 12.005                                           | 4.686                                      | 36                                               |
| 2015 | 334                                              | 8.713                                      | 10.975                                           | 5.770                                      | -                                                |
| 2016 | 258                                              | 8.739                                      | 10.552                                           | 5.855                                      | -                                                |
| 2017 | 355                                              | 8.725                                      | 9.480                                            | 6.103                                      | -                                                |

16 - 2 PUTNIČKI I TONSKI KILOMETRI  
PASSENGER-KILOMETRES AND TONNE-KILOMETRES

|      | Željeznički prijevoz, mil.<br>Railway transport, mln |                                      | Cestovni prijevoz, mil.<br>Road transport, mln |                                      | Zračni prijevoz, mil<br>Air transport, mln |
|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
|      | putnički kilometri<br>Passenger-kilometres           | tonski kilometri<br>Tonne-kilometres | putnički kilometri<br>Passenger-kilometres     | tonski kilometri<br>Tonne-kilometres | putnički kilometri<br>Passenger-kilometres |
| 2013 | 25                                                   | 787                                  | 1.279                                          | 1.638                                | 22                                         |
| 2014 | 22                                                   | 885                                  | 1.227                                          | 2.050                                | 30                                         |
| 2015 | 21                                                   | 835                                  | 1.292                                          | 2.448                                | -                                          |
| 2016 | 13                                                   | 768                                  | 1.326                                          | 2.674                                | -                                          |
| 2017 | 22                                                   | 730                                  | 1.245                                          | 2.735                                | -                                          |

16 - 3 STRUKTURA PRIJEVOZA PUTNIKA I ROBE PO VRSTAMA PRIJEVOZA  
STRUCTURE OF TRANSPORT OF PASSENGERS AND GOODS BY TYPE OF TRANSPORT

|      | Željeznički prijevoz<br>Railway transport   |                                     | Cestovni prijevoz<br>Road transport         |                                     | Zračni prijevoz<br>Air transport            |
|------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
|      | prijevoz putnika<br>Transport of passengers | prijevoz robe<br>Transport of goods | prijevoz putnika<br>Transport of passengers | prijevoz robe<br>Transport of goods | prijevoz putnika<br>Transport of passengers |
| 2013 | 2,0                                         | 66,2                                | 97,8                                        | 33,8                                | 0,2                                         |
| 2014 | 2,9                                         | 64,5                                | 96,8                                        | 35,5                                | 0,3                                         |
| 2015 | 3,0                                         | 60,2                                | 97,0                                        | 39,8                                | 0,0                                         |
| 2016 | 2,4                                         | 59,9                                | 97,6                                        | 40,1                                | 0,0                                         |
| 2017 | 3,6                                         | 58,8                                | 96,4                                        | 41,2                                | 0,0                                         |

**16 - 4 ŽELJEZNIČKA INFRASTRUKTURA**  
RAILWAY INFRASTRUCTURE

|      | Dužina pruga, km<br><i>Lenght of lines, km</i> |                                       |                                             |                                                                          | Željezničke stanice<br><i>Railway stations</i> |
|------|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|      | ukupno<br><i>Total</i>                         | jdnokolosječne<br><i>Single track</i> |                                             | dvokolosječne, elektrificirano<br><i>Double track, electrified lines</i> |                                                |
|      |                                                | svega<br><i>Total</i>                 | elektrificirano<br><i>Electrified lines</i> |                                                                          |                                                |
| 2013 | 601                                            | 533                                   | 372                                         | 68                                                                       | 59                                             |
| 2014 | 601                                            | 533                                   | 372                                         | 68                                                                       | 59                                             |
| 2015 | 601                                            | 533                                   | 372                                         | 68                                                                       | 59                                             |
| 2016 | 601                                            | 533                                   | 372                                         | 68                                                                       | 59                                             |
| 2017 | 601                                            | 533                                   | 372                                         | 68                                                                       | 59                                             |

**16 - 5 ŽELJEZNIČKA PRIJEVOZNA SREDSTVA**  
RAILWAY TRANSPORT EQUIPMENT

|      | Lokomotive<br><i>Locomotives</i> |                               |                        | Motorni vagoni (garniture)<br><i>Railcars (seats)</i> |                                           | Putnički vagoni<br><i>Coachs</i> |                                           | Teretni vagoni<br><i>Wagons</i> |                                           |
|------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|
|      | ukupno<br><i>Total</i>           | električne<br><i>Electric</i> | dizel<br><i>Diesel</i> | broj<br><i>Number</i>                                 | putnička mjesta<br><i>Passenger seats</i> | broj<br><i>Number</i>            | putnička mjesta<br><i>Passenger seats</i> | broj<br><i>Number</i>           | tone nosivosti<br><i>Capacity, tonnes</i> |
| 2013 | 97                               | 42                            | 55                     | 25                                                    | 1.272                                     | 27                               | 1.339                                     | 2.129                           | 110.425                                   |
| 2014 | 97                               | 42                            | 55                     | 25                                                    | 1.271                                     | 27                               | 1.339                                     | 2.129                           | 110.425                                   |
| 2015 | 97                               | 42                            | 55                     | 25                                                    | 1.271                                     | 27                               | 1.339                                     | 2.130                           | 110.483                                   |
| 2016 | 97                               | 42                            | 55                     | 25                                                    | 1.271                                     | 63 <sup>1)</sup>                 | 2283 <sup>1)</sup>                        | 2.131                           | 110.510                                   |
| 2017 | 97                               | 42                            | 55                     | 25                                                    | 1.271                                     | 108 <sup>1)</sup>                | 3224 <sup>1)</sup>                        | 2.167                           | 112.080                                   |

1) Uključeni talgo vagoni

1) *Talgo wagons included*

**16 - 6 RAD PRIJEVOZNIH SREDSTAVA U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU**  
USAGE OF RAILWAY VEHICLES

|                                                   | Ukupno<br><i>Total</i> |       |       | Električna vuča<br><i>Electric</i> |       |       | Dizelska vuča<br><i>Diesel</i> |      |      |                                               |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|-----------------------------------------------|
|                                                   | 2015                   | 2016  | 2017  | 2015                               | 2016  | 2017  | 2015                           | 2016 | 2017 |                                               |
| <b>Vučni vozni kilometri, ukupno 000</b>          | 2.939                  | 2.758 | 3.016 | 2.478                              | 2.317 | 2.547 | 461                            | 441  | 469  | <i>Tractive vehicle-kilometres, total 000</i> |
| voz-kilometri, svega                              | 2.402                  | 2.328 | 2.324 | 2.079                              | 1.961 | 1.990 | 323                            | 367  | 334  | <i>Train-kilometres, all</i>                  |
| putnički prijevoz                                 | 915                    | 756   | 910   | 914                                | 752   | 908   | 1                              | 4    | 2    | <i>Passenger transport</i>                    |
| teretni prijevoz                                  | 1.487                  | 1.572 | 1.414 | 1.165                              | 1.209 | 1.082 | 322                            | 363  | 332  | <i>Freight transport</i>                      |
| <b>Vučeni bruto-tonski kilometri, ukupno mil.</b> | 1.491                  | 1.520 | 1.517 | 1.202                              | 1.243 | 1.239 | 289                            | 277  | 278  | <i>Gross tonne-kilometres</i>                 |
| putnički prijevoz                                 | 111                    | 97    | 140   | 111                                | 97    | 140   | -                              | -    | -    | <i>Passenger transport</i>                    |
| teretni prijevoz                                  | 1.380                  | 1.423 | 1.377 | 1.091                              | 1.146 | 1.099 | 289                            | 277  | 278  | <i>Freight transport</i>                      |

**16 - 7 PRIJEVOZ PUTNIKA U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU**  
*PASSENGERS IN RAILWAY TRANSPORT*

|                                       | Prevezeni putnici, 000<br><i>Passengers carried, 000</i> |      |      |      |      | Putnički kilometri, 000<br><i>Passenger-kilometres, 000</i> |        |        |        |        |                                       |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
|                                       | 2013                                                     | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013                                                        | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |                                       |
| Prijevoz putnika, ukupno              | 416                                                      | 355  | 334  | 258  | 355  | 25.032                                                      | 22.291 | 20.973 | 12.883 | 21.869 | <b>Transport of passengers, total</b> |
| unutrašnji/unutarnji međugr. prijevoz | 401                                                      | 349  | 328  | 253  | 355  | 23.103                                                      | 21.512 | 20.165 | 12.275 | 21.763 | <i>National interurban transport</i>  |
| međunarodni prijevoz, svega           | 15                                                       | 6    | 6    | 5    | 0    | 1.929                                                       | 779    | 808    | 608    | 106    | <i>International transport, total</i> |
| otputovali u inozemstvo               | 8                                                        | 2    | 2    | 2    | 0    | 1.082                                                       | 245    | 228    | 189    | 0      | <i>Departures</i>                     |
| prispjeli iz inozemstva               | 7                                                        | 4    | 4    | 3    | 0    | 847                                                         | 534    | 580    | 419    | 106    | <i>Arrivals</i>                       |

**16 - 8 PRIJEVOZ ROBE U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU**  
*GOODS IN RAILWAY TRANSPORT*

|                               | Prevezena roba, 000 t<br><i>Goods carried, 000 t</i> |       |       |       |       | Tonski kilometri, mil.<br><i>Tonne-kilometres, mln</i> |      |      |      |      |                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|----------------------------------|
|                               | 2013                                                 | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2013                                                   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |                                  |
| Prijevoz robe, ukupno         | 8.168                                                | 8.497 | 8.713 | 8.739 | 8.725 | 787                                                    | 885  | 835  | 768  | 730  | <b>Transport of goods, total</b> |
| unutrašnji/unutarnji prijevoz | 5.291                                                | 5.387 | 5.803 | 5.983 | 5.948 | 241                                                    | 236  | 234  | 216  | 200  | <i>National transport</i>        |
| izvoz                         | 1.057                                                | 1.136 | 874   | 846   | 959   | 180                                                    | 186  | 119  | 120  | 95   | <i>Export</i>                    |
| uvoz                          | 1.812                                                | 1.951 | 1.984 | 1.908 | 1.807 | 364                                                    | 455  | 466  | 431  | 431  | <i>Import</i>                    |
| tranzit                       | 8                                                    | 23    | 52    | 2     | 11    | 2                                                      | 8    | 16   | 1    | 4    | <i>Transit</i>                   |

**16 - 9 NEZGODE, POGINULE I TEŠKO POVRIJEĐENE OSOBE U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU**  
*ACCIDENTS AND VICTIMS IN RAILWAY TRANSPORT*

|                                                        | Broj nezgoda<br><i>Accidents</i> |      |      |      | Poginule osobe<br><i>Killed</i> |      |      |      | Teško povrijeđene osobe<br><i>Injured persons</i> |      |      |      |                                                             |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|------|------|------|---------------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------------------------------|
|                                                        | 2014                             | 2015 | 2016 | 2017 | 2014                            | 2015 | 2016 | 2017 | 2014                                              | 2015 | 2016 | 2017 |                                                             |
| Ukupno                                                 | 27                               | 30   | 22   | 36   | 6                               | 2    | 2    | 9    | 4                                                 | 8    | 3    | 6    | <b>Total</b>                                                |
| iskliznuća                                             | 1                                | 4    | 2    | 2    | -                               | -    | -    | -    | -                                                 | -    | -    | -    | <i>Derailments</i>                                          |
| nesreće na putnim prijelazima u nivou                  | 10                               | 11   | 7    | 14   | 1                               | 1    | -    | 6    | -                                                 | 3    | -    | 4    | <i>Accidents involving level crossing</i>                   |
| nesreće s osobama stradalima od naleta voza u kretanju | 9                                | 6    | 3    | 9    | 5                               | 1    | 2    | 1    | 3                                                 | 5    | 1    | 1    | <i>Accidents to persons caused by rolling stock in mot.</i> |
| nesreća uzrokovana vatrom u vozu                       | -                                | -    | 2    | -    | -                               | -    | -    | -    | -                                                 | -    | -    | -    | <i>Fires in rolling stock</i>                               |
| ostalo                                                 | 7                                | 9    | 8    | 11   | -                               | -    | -    | 2    | 1                                                 | -    | 2    | 1    | <i>Other</i>                                                |

16 - 10 CESTE  
ROADS

|      | Ceste, km<br>Roads, km |                       |                     |                    |                        |                    | Od ukupnog<br><b>E-cesta</b><br>Out of<br>total<br>E-roads | Tuneli<br>Tunnels |
|------|------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|
|      | ukupno<br>Total        | autocesta<br>Motorway | magistralne<br>Main |                    | regionalne<br>Regional |                    |                                                            |                   |
|      |                        |                       | asfalt<br>Asphalt   | makadam<br>Macadam | asfalt<br>Asphalt      | makadam<br>Macadam |                                                            |                   |
| 2013 | 4.567                  | 50                    | 1.900               | 77                 | 1.990                  | 550                | 547                                                        | 58                |
| 2014 | 4.707                  | 92                    | 1.900               | 77                 | 2.088                  | 550                | 547                                                        | 81                |
| 2015 | 4.707                  | 92                    | 1.900               | 77                 | 2.095                  | 543                | 547                                                        | 81                |
| 2016 | 4.733                  | 92                    | 1.998               | 70                 | 2.060                  | 513                | 547                                                        | 81                |
| 2017 | 4.706                  | 92                    | 1.998               | 70                 | 2.049                  | 497 <sup>1)</sup>  | 547                                                        | 82                |

1) Ukupna dužina regionalnih cesta je smanjena zbog prekategoriizacije cesta.

1) Total length of regional roads has been increased due to re-categorization of roads.

16 - 11 MOSTOVI  
BRIDGES

|      | Ukupno<br>Total | Na<br>autocestama<br>On motorways | Na magistralnim cestama<br>On main roads |                                   |     | Na regionalnim cestama<br>On regional roads |                                   |     |
|------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
|      |                 |                                   | dužine 5-10 m<br>Lengths 5-10 m          | dužine 10-30 m<br>Lengths 10-30 m | 30+ | dužine 5-10 m<br>Lengths 5-10 m             | dužine 10-30 m<br>Lengths 10-30 m | 30+ |
|      |                 |                                   |                                          |                                   |     |                                             |                                   |     |
| 2013 | 850             | 67                                | 30                                       | 260                               | 174 | 127                                         | 137                               | 55  |
| 2014 | 930             | 147                               | 30                                       | 260                               | 174 | 127                                         | 137                               | 55  |
| 2015 | 928             | 147                               | 30                                       | 256                               | 176 | 127                                         | 137                               | 55  |
| 2016 | 951             | 147                               | 35                                       | 265                               | 185 | 127                                         | 137                               | 55  |
| 2017 | 953             | 147                               | 34                                       | 269                               | 184 | 127                                         | 137                               | 55  |

16 - 12 REGISTRIRANA CESTOVNA VOZILA NA MOTORNI POGON  
ROAD MOTOR VEHICLES REGISTRATION

|      | Ukupno<br>Total | Putnička vozila<br>Passenger cars | Autobusi<br>Buses | Teretna vozila<br>Freight vehicles | Motocikli<br>Motorcycles | Kombinirana<br>Light vans | Ostalo <sup>1)</sup><br>Other |
|------|-----------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 2013 | 554.823         | 482.344                           | 2.512             | 59.022                             | 6.643                    | 1.718                     | 2.584                         |
| 2014 | 570.452         | 499.577                           | 2.623             | 57.901                             | 6.170                    | 1.732                     | 2.449                         |
| 2015 | 591.240         | 516.259                           | 2.656             | 62.374                             | 6.209                    | 1.168                     | 2.574                         |
| 2016 | 611.927         | 534.936                           | 2.730             | 64.029                             | 6.090                    | 1.750                     | 2.392                         |
| 2017 | 628.873         | 547.352                           | 2.777             | 68.386                             | 6.737                    | -                         | 3.621                         |

1) Od 2017. godine kategorija "Ostalo" uključuje kombinirana vozila.

1) Since 2017 category "Other" includes combined vehicles.

Izvor podataka: Agencija za identifikacijska dokumenta, evidenciju i razmjenu podataka BiH

Source: The Agency for Identification Documents, Records and Data Exchange of BiH



16-13 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON  
MOTOR VEHICLES - REGISTERED FOR THE FIRST TIME

|      | Ukupno<br><i>Total</i> | Putnička vozila<br><i>Passenger cars</i> | Autobusi<br><i>Buses</i> | Teretna vozila<br><i>Freight vehicles</i> | Motocikli<br><i>Motorcycles</i> | Kombinirana<br><i>Light vans</i> | Ostalo<br><i>Other</i> |
|------|------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 2013 | 43.257                 | 36.454                                   | 152                      | 4.416                                     | 1.256                           | 171                              | 808                    |
| 2014 | 47.351                 | 40.817                                   | 229                      | 4.726                                     | 1.026                           | 166                              | 387                    |
| 2015 | 49.294                 | 41.512                                   | 229                      | 5.567                                     | 908                             | 126                              | 952                    |
| 2016 | 46.843                 | 38.613                                   | 272                      | 6.122                                     | 852                             | 159                              | 825                    |
| 2017 | 46.933                 | 37.836                                   | 274                      | 6.750                                     | 1.065                           | -                                | 1.008                  |

Izvor podataka: Agencija za identifikacijska dokumenta, evidenciju i razmjenu podataka BiH

Source: Agency for Identification Documents Registers and Data Exchange of BiH

16-14 PROMETNE NEZGODE NA CESTAMA  
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS

|      | Prometne nezgode<br><i>Traffic accidents</i> |                                        | Poginuli i ozlijeđeni<br><i>Killed and injured persons</i> |                           |                              |
|------|----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
|      | ukupno<br><i>Total</i>                       | s materijalnom štetom<br><i>Damage</i> | ukupno<br><i>Total</i>                                     | poginulo<br><i>Killed</i> | ozlijeđeno<br><i>Injured</i> |
| 2013 | 26.698                                       | 21.985                                 | 6.821                                                      | 184                       | 6.637                        |
| 2014 | 27.578                                       | 22.858                                 | 7.059                                                      | 159                       | 6.900                        |
| 2015 | 28.982                                       | 23.745                                 | 7.354                                                      | 186                       | 7.168                        |
| 2016 | 29.321                                       | 24.294                                 | 7.665                                                      | 188                       | 7.477                        |
| 2017 | 27.720                                       | 22.567                                 | 7.011                                                      | 176                       | 6.835                        |

16 - 15 POGINULE I OZLIJEĐENE OSOBE PREMA STAROSTI  
KILLED AND INJURED PERSONS BY AGE

|                | Poginuli<br><i>Killed</i> |      |      |      |      | Ozlijeđeni<br><i>Injured</i> |       |       |       |       |                             |
|----------------|---------------------------|------|------|------|------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|
|                | 2013                      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013                         | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                             |
| Ukupno         | 184                       | 159  | 186  | 188  | 176  | 6.637                        | 6.900 | 7.168 | 7.477 | 6.835 | <b>Total</b>                |
| ispod 6 godina | 4                         | -    | 1    | -    | 2    | 123                          | 135   | 138   | 153   | 141   | <i>under 6 years of age</i> |
| 6 - 9          | -                         | -    | 3    | 4    | 1    | 154                          | 171   | 166   | 168   | 153   | 6 - 9                       |
| 10 - 14        | 2                         | 3    | 3    | 4    | 2    | 240                          | 239   | 228   | 270   | 250   | 10 - 14                     |
| 15 - 17        | 6                         | 4    | 4    | 4    | 4    | 351                          | 257   | 311   | 321   | 260   | 15 - 17                     |
| 18 - 20        | 18                        | 10   | 21   | 21   | 10   | 663                          | 751   | 797   | 782   | 710   | 18 - 20                     |
| 21 - 24        | 24                        | 20   | 20   | 20   | 20   | 1.061                        | 970   | 1.100 | 1.085 | 1.137 | 21 - 24                     |
| 25 - 64        | 103                       | 96   | 96   | 102  | 99   | 3.583                        | 3.798 | 3.820 | 4.128 | 3.582 | 25 - 64                     |
| 65 +           | 27                        | 25   | 36   | 33   | 37   | 420                          | 422   | 441   | 468   | 526   | 65 +                        |
| nepoznato      | -                         | 1    | 2    | -    | 1    | 42                           | 157   | 167   | 102   | 76    | <i>Unknown</i>              |

**16 - 16 PROMETNE NEZGODE, POGINULE I OZLIJEĐENE OSOBE, PO MJESECIMA**  
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS, KILLED AND INJURED PERSONS, BY MONTHS

|        | Prometne nezgode<br>Traffic accidents |        |        |        |        | Poginuli<br>Killed |      |      |      |      | Ozlijeđeni<br>Injured |       |       |       |       |
|--------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|------|------|------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
|        | 2013                                  | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2013               | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013                  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
| Ukupno | 26.698                                | 27.578 | 28.982 | 29.321 | 27.720 | 184                | 159  | 186  | 188  | 176  | 6.637                 | 6.900 | 7.168 | 7.477 | 6.835 |
| I      | 2.143                                 | 1.988  | 2.104  | 2.085  | 2.096  | 12                 | 12   | 13   | 7    | 12   | 456                   | 465   | 497   | 467   | 389   |
| II     | 1.869                                 | 1.609  | 1.933  | 1.919  | 1.802  | 7                  | 12   | 8    | 15   | 19   | 406                   | 367   | 317   | 493   | 361   |
| III    | 1.815                                 | 1.984  | 2.210  | 2.356  | 1.897  | 10                 | 15   | 8    | 11   | 15   | 396                   | 433   | 486   | 507   | 457   |
| IV     | 2.221                                 | 2.081  | 2.360  | 2.445  | 2.153  | 16                 | 7    | 17   | 17   | 8    | 571                   | 526   | 593   | 623   | 501   |
| V      | 2.174                                 | 2.302  | 2.450  | 2.560  | 2.149  | 13                 | 14   | 17   | 19   | 21   | 562                   | 581   | 726   | 618   | 561   |
| VI     | 2.254                                 | 2.398  | 2.235  | 2.358  | 2.346  | 17                 | 16   | 17   | 19   | 16   | 586                   | 641   | 555   | 593   | 631   |
| VII    | 2.252                                 | 2.475  | 2.763  | 2.853  | 2.749  | 17                 | 9    | 20   | 20   | 15   | 589                   | 659   | 744   | 871   | 732   |
| VIII   | 2.805                                 | 2.700  | 2.724  | 2.860  | 2.844  | 19                 | 19   | 19   | 22   | 17   | 836                   | 748   | 730   | 809   | 852   |
| IX     | 2.322                                 | 2.413  | 2.637  | 2.587  | 2.431  | 19                 | 13   | 17   | 21   | 18   | 605                   | 615   | 680   | 733   | 617   |
| X      | 2.242                                 | 2.645  | 2.469  | 2.542  | 2.589  | 18                 | 19   | 15   | 19   | 10   | 553                   | 675   | 615   | 648   | 642   |
| XI     | 2.192                                 | 2.232  | 2.453  | 2.239  | 2.278  | 18                 | 7    | 21   | 8    | 15   | 579                   | 552   | 565   | 574   | 543   |
| XII    | 2.409                                 | 2.751  | 2.644  | 2.517  | 2.386  | 18                 | 16   | 14   | 10   | 10   | 498                   | 638   | 660   | 541   | 549   |

**16 - 17 PROMETNE NEZGODE, POGINULE I OZLIJEĐENE OSOBE PO DANU U SEDMICI/TJEDNU**  
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS, KILLED AND INJURED PERSONS BY DAYS

|                                                 | Prometne nezgode<br>Traffic accidents |        |        |        |        | Poginuli<br>Killed |      |      |      |      | Ozlijeđeni<br>Injured |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------|------|------|------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
|                                                 | 2013                                  | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2013               | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013                  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
| Ukupno<br>Total                                 | 26.698                                | 27.578 | 28.982 | 29.321 | 27.720 | 184                | 159  | 186  | 188  | 176  | 6.637                 | 6.900 | 7.168 | 7.477 | 6.835 |
| ponedjeljak-<br>četvrtak<br>Monday-<br>Thursday | 15.221                                | 15.663 | 16.940 | 17.094 | 16.564 | 78                 | 68   | 90   | 99   | 96   | 3.471                 | 3.614 | 3.818 | 3.919 | 3.715 |
| petak<br>Friday                                 | 4.411                                 | 4.670  | 4.300  | 4.591  | 4.114  | 28                 | 27   | 26   | 33   | 23   | 1.170                 | 1.120 | 1.056 | 1.248 | 1.024 |
| subota<br>Saturday                              | 3.870                                 | 4.092  | 4.183  | 4.379  | 3.933  | 46                 | 39   | 39   | 30   | 27   | 1.039                 | 1.169 | 1.252 | 1.192 | 1.168 |
| nedjelja<br>Sunday                              | 3.196                                 | 3.153  | 3.559  | 3.257  | 3.109  | 32                 | 25   | 31   | 26   | 30   | 957                   | 997   | 1.042 | 1.118 | 928   |

**16 - 18 JAVNI PUTNIČKI CESTOVNI PRIJEVOZ**  
*PUBLIC PASSENGER TRANSPORT*

|      | Broj autobusa<br><i>Number of buses</i> |                                        |                                          | Broj sjedala<br><i>Number of seats</i> | Prosječan broj sjedala<br><i>Average number of seats</i> | Broj putničkih mjesta<br><i>Number of passenger spots</i> | Snaga, KW<br><i>Power, KW</i> |
|------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
|      | Ukupno<br><i>Total</i>                  | do 32 sjedala<br><i>Under 32 seats</i> | preko 32 sjedala<br><i>Over 32 seats</i> |                                        |                                                          |                                                           |                               |
| 2013 | 961                                     | 158                                    | 803                                      | 44.621                                 | 46,4                                                     | 51.149                                                    | 205.873                       |
| 2014 | 979                                     | 163                                    | 816                                      | 45.292                                 | 46,3                                                     | 52.264                                                    | 214.781                       |
| 2015 | 992                                     | 179                                    | 813                                      | 45.784                                 | 46,2                                                     | 52.238                                                    | 220.828                       |
| 2016 | 1.016                                   | 199                                    | 817                                      | 46.773                                 | 46,0                                                     | 52.651                                                    | 225.832                       |
| 2017 | 1.025                                   | 211                                    | 814                                      | 47.101                                 | 46,0                                                     | 52.195                                                    | 229.946                       |

**16 - 19 PRIJEVOZ PUTNIKA U JAVNOM CESTOVNOM PRIJEVOZU PREMA UDALJENOSTI**  
*TRANSPORT OF PASSENGERS IN PUBLIC TRANSPORT BY DISTANCE*

|      | Prevezeni putnici, 000<br><i>Passengers carried, 000</i> |                                |       |        |         |                                    | Putnički kilometri, 000<br><i>Passenger-kilometres, 000</i> |                                |         |         |         |                                    |
|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|--------|---------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|------------------------------------|
|      | Ukupno<br><i>Total</i>                                   | do 20 km<br><i>Under 20 km</i> | 21-50 | 51-100 | 101-300 | preko 300 km<br><i>Over 300 km</i> | ukupno<br><i>Total</i>                                      | do 20 km<br><i>Under 20 km</i> | 21-50   | 51-100  | 101-300 | preko 300 km<br><i>Over 300 km</i> |
| 2013 | 20.008                                                   | 9.949                          | 4.998 | 1.996  | 1.896   | 1.169                              | 1.279.232                                                   | 82.869                         | 153.285 | 127.420 | 299.694 | 615.964                            |
| 2014 | 12.005                                                   | 3.813                          | 3.741 | 1.736  | 1.495   | 1.220                              | 1.227.402                                                   | 48.199                         | 141.687 | 112.240 | 265.622 | 659.654                            |
| 2015 | 10.975                                                   | 2.841                          | 3.488 | 1.681  | 1.728   | 1.237                              | 1.292.469                                                   | 46.714                         | 131.778 | 123.004 | 300.853 | 690.120                            |
| 2016 | 10.552                                                   | 3.437                          | 2.302 | 2.014  | 1.627   | 1.172                              | 1.326.320                                                   | 52.284                         | 79.947  | 139.784 | 282.821 | 771.484                            |
| 2017 | 9.480                                                    | 2.421                          | 2.472 | 1.686  | 1.633   | 1.268                              | 1.244.966                                                   | 33.808                         | 81.796  | 105.735 | 277.040 | 746.587                            |

**16 - 20 PREVEZENA ROBA U JAVNOM CESTOVNOM PRIJEVOZU PREMA UDALJENOSTI**  
*TRANSPORT OF GOODS IN PUBLIC TRANSPORT BY DISTANCE*

|      | Prevezena roba, 000 t<br><i>Transport of goods, 000 t</i> |                                |       |        |         |         |         |         |                                      |
|------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|      | Ukupno<br><i>Total</i>                                    | do 24 km<br><i>Under 24 km</i> | 25-49 | 50-149 | 150-299 | 300-499 | 500-699 | 700-999 | preko 1000 km<br><i>Over 1000 km</i> |
| 2013 | 4.164                                                     | 904                            | 458   | 587    | 365     | 389     | 531     | 515     | 415                                  |
| 2014 | 4.686                                                     | 698                            | 704   | 546    | 415     | 552     | 400     | 893     | 478                                  |
| 2015 | 5.770                                                     | 1.059                          | 653   | 603    | 761     | 619     | 755     | 663     | 657                                  |
| 2016 | 5.855                                                     | 732                            | 762   | 459    | 780     | 784     | 958     | 678     | 702                                  |
| 2017 | 6.103                                                     | 838                            | 860   | 583    | 768     | 908     | 518     | 929     | 699                                  |

16 - 20.1 TONSKI KILOMETRI U JAVNOM CESTOVNOM PRIJEVOZU PREMA UDALJENOSTI  
TONNE-KILOMETRES IN PUBLIC TRANSPORT BY DISTANCE

|      | Tonski kilometri , 000<br>Tonne-kilometres, 000 |                            |        |        |         |         |         |         |                                     |
|------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------------|
|      | Ukupno<br>Total                                 | do 24 km<br>Under<br>24 km | 25-49  | 50-149 | 150-299 | 300-499 | 500-699 | 700-999 | preko<br>1000 km<br>Over<br>1000 km |
| 2013 | 1.637.666                                       | 18.759                     | 16.792 | 55.057 | 78.027  | 152.616 | 313.874 | 423.124 | 579.417                             |
| 2014 | 2.049.505                                       | 15.181                     | 27.104 | 58.575 | 89.348  | 227.310 | 241.107 | 713.663 | 677.217                             |
| 2015 | 2.448.479                                       | 18.799                     | 25.316 | 55.508 | 182.155 | 237.141 | 462.172 | 546.905 | 920.483                             |
| 2016 | 2.674.177                                       | 13.838                     | 27.877 | 44.899 | 167.390 | 293.927 | 592.117 | 568.795 | 965.334                             |
| 2017 | 2.735.222                                       | 15.516                     | 29.611 | 59.847 | 164.738 | 343.048 | 313.002 | 787.518 | 1.021.942                           |

16 - 21 VOZNI PARK I LINIJE U GRADSKOM I PRIGRADSKOM PRIJEVOZU  
MOTOR POOL AND LINES IN URBAN-SUBURBAN TRANSPORT

|                        | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |                         |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
| Tramvaji               |        |        |        |        |        | <b>Street-cars</b>      |
| Motorna kola           | 89     | 77     | 83     | 70     | 76     | Motor cars              |
| Putnička mjesta        | 18.155 | 15.505 | 17.061 | 12.310 | 13.726 | Passenger spots         |
| Prevezeni putnici, 000 | 42.734 | 43.821 | 42.844 | 42.396 | 41.861 | Passengers carried, 000 |
| Trolejbusi             |        |        |        |        |        | <b>Trolleybuses</b>     |
| Trolejbusi             | 61     | 39     | 43     | 40     | 40     | Trolleybuses            |
| Sjedišta i stajanja    | 8.207  | 5.369  | 5.957  | 5.450  | 5.450  | Seats and standings     |
| Prevezeni putnici, 000 | 16.807 | 16.888 | 16.469 | 16.294 | 16.089 | Passengers carried, 000 |
| Autobusi               |        |        |        |        |        | <b>Buses</b>            |
| Autobusi               | 716    | 690    | 691    | 773    | 806    | Buses                   |
| Sjedišta i stajanja    | 48.444 | 46.918 | 48.032 | 55.569 | 58.878 | Seats and standings     |
| Prevezeni putnici, 000 | 61.574 | 56.348 | 55.116 | 50.280 | 49.133 | Passengers carried, 000 |
| Linije                 |        |        |        |        |        | <b>Lines</b>            |
| Tramvajske             | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | Street-cars             |
| Dužina, km             | 45     | 45     | 45     | 45     | 45     | Lenght, km              |
| Trolejbuske            | 6      | 6      | 6      | 6      | 7      | Trolleybuses            |
| Dužina, km             | 49     | 49     | 49     | 49     | 53     | Lenght, km              |
| Autobusne              | 974    | 908    | 906    | 911    | 951    | Buses                   |
| Dužina, km             | 16.379 | 15.637 | 15.592 | 16.534 | 17.367 | Lenght, km              |

16 - 22 JAVNI TERETNI CESTOVNI PRIJEVOZ  
PUBLIC FREIGHT TRANSPORT

|                           | Broj teretnih vozila<br>Number of freight vehicles |       |       | Tone nosivosti<br>Capacity tons |        |        | Prosječna nosivost<br>Average capacity |      |      |                             |
|---------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|--------|--------|----------------------------------------|------|------|-----------------------------|
|                           | 2015                                               | 2016  | 2017  | 2015                            | 2016   | 2017   | 2015                                   | 2016 | 2017 |                             |
| Teretna vozila            | 410                                                | 446   | 455   | 6.316                           | 6.595  | 6.860  | 15,4                                   | 14,8 | 15,1 | Freight vehicles            |
| otvorena                  | 135                                                | 160   | 151   | 1.479                           | 1.555  | 1.522  | 11,0                                   | 9,7  | 10,1 | Trucks                      |
| kiperi                    | 76                                                 | 84    | 98    | 1.233                           | 1.367  | 1.561  | 16,2                                   | 16,3 | 15,9 | Dump trucks                 |
| ostala                    | 199                                                | 202   | 206   | 3.604                           | 3.673  | 3.777  | 18,1                                   | 18,2 | 18,3 | Other                       |
| Specijalna teretna vozila | 1.873                                              | 2.144 | 2.213 | 1.331                           | 1.644  | 1.654  | 11,6                                   | 12,4 | 12,1 | Special freight vehicles    |
| cisterne                  | 27                                                 | 29    | 28    | 321                             | 331    | 317    | 11,9                                   | 11,4 | 11,3 | Cisterns                    |
| hladnjače                 | 45                                                 | 46    | 46    | 479                             | 529    | 516    | 10,6                                   | 11,5 | 11,2 | Refrigerator trucks         |
| ostala                    | 43                                                 | 58    | 63    | 531                             | 784    | 821    | 12,3                                   | 13,5 | 13,0 | Other                       |
| tegljači <sup>1)</sup>    | 1.758                                              | 2.011 | 2.076 | -                               | -      | -      | -                                      | -    | -    | Road tractors <sup>1)</sup> |
| Prikjučna vozila          | 2.022                                              | 2.277 | 2.344 | 48.958                          | 55.395 | 56.887 | 24,2                                   | 24,3 | 24,3 | Trailers - total            |
| otvorena                  | 861                                                | 958   | 932   | 20.573                          | 23.163 | 22.416 | 23,9                                   | 24,2 | 24,1 | Truck-trailers              |
| kiperi                    | 95                                                 | 124   | 129   | 2.390                           | 3.224  | 3.317  | 25,2                                   | 26,0 | 25,7 | Dump trucks                 |
| cisterne                  | 182                                                | 189   | 196   | 4.808                           | 4.972  | 5.172  | 26,4                                   | 26,3 | 26,4 | Cisterns                    |
| hladnjače                 | 173                                                | 194   | 201   | 4.068                           | 4.551  | 4.655  | 23,5                                   | 23,5 | 23,2 | Refrigerator trucks         |
| ostala                    | 711                                                | 812   | 886   | 17.119                          | 19.485 | 21.327 | 24,1                                   | 24,0 | 24,1 | Other                       |

<sup>1)</sup> Za cestovne tegljače ne iskazuje se podatak tone nosivosti i prosječna nosivost u skladu sa metodologijom za cestovni transport robe (Council Regulation N<sup>o</sup>1172/98).

<sup>1)</sup> The data on capacity tonnes and average capacity of road tractors are not collected in accordance with the Road Freight Transport Methodology, Council Regulation No.1172/98.

16 - 22.1 JAVNI TERETNI CESTOVNI PRIJEVOZ  
PUBLIC FREIGHT TRANSPORT

|                           | Snaga, KW<br>Power, KW |         |         | Prosječna snaga<br>Average power, KW |       |       |                          |
|---------------------------|------------------------|---------|---------|--------------------------------------|-------|-------|--------------------------|
|                           | 2015                   | 2016    | 2017    | 2015                                 | 2016  | 2017  |                          |
| Teretna vozila            | 104.462                | 109.495 | 112.970 | 254,8                                | 245,5 | 248,3 | Freight vehicles         |
| otvorena                  | 34.043                 | 37.422  | 35.817  | 252,2                                | 233,9 | 237,2 | Trucks                   |
| kiperi                    | 19.689                 | 21.541  | 26.073  | 259,1                                | 256,4 | 266,1 | Dump trucks              |
| ostala                    | 50.730                 | 50.532  | 51.080  | 254,9                                | 250,2 | 248,0 | Other                    |
| Specijalna teretna vozila | 587.080                | 674.708 | 694.352 | 313,4                                | 314,2 | 313,8 | Special freight vehicles |
| cisterne                  | 6.597                  | 7.258   | 6.923   | 244,3                                | 250,3 | 247,3 | Cisterns                 |
| hladnjače                 | 9.467                  | 9.893   | 10.212  | 210,4                                | 215,1 | 222,0 | Refrigerator trucks      |
| tegljači                  | 565.057                | 646.871 | 666.574 | 321,4                                | 321,7 | 321,1 | Road tractors            |
| ostala                    | 5.959                  | 10.686  | 10.643  | 138,6                                | 184,2 | 168,9 | Other                    |

16 - 23 PRIJEVOZ PREMA VRSTI ROBE (NST-2007)  
TRANSPORT BY TYPES OF GOODS (NST-2007)

|                                                                                                                                                                                                                                   | Prevezena roba, 000 t<br><i>Goods carried, 000 t</i> |       | Tonski kilometri, 000<br><i>Tonne-kilometres, 000</i> |           |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                   | 2016                                                 | 2017  | 2016                                                  | 2017      |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ukupno                                                                                                                                                                                                                            | 5.855                                                | 6.103 | 2.674.177                                             | 2.735.222 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 01 Proizvodi poljoprivrede, lova i šumarstva; riba i riblji proizvodi                                                                                                                                                             | 475                                                  | 194   | 295.974                                               | 181.976   | <i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>                                                                                                                                                        |
| 02 Ugalj i lignit; sirova nafta i prirodni plin                                                                                                                                                                                   | 429                                                  | 399   | 36.793                                                | 44.766    | <i>Coal and lignite; crude petroleum, natural gas</i>                                                                                                                                                                                         |
| 03 Metalne rude i drugi rudarski i eksploatacioni proizvodi; treset; uran i torij                                                                                                                                                 | 297                                                  | 435   | 60.841                                                | 78.833    | <i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>                                                                                                                                                          |
| 04 Prehrambeni proizvodi, pića i duhan                                                                                                                                                                                            | 421                                                  | 442   | 252.681                                               | 232.086   | <i>Food products, beverages and tobacco</i>                                                                                                                                                                                                   |
| 05 Tekstil i tekstilni proizvodi, koža i proizvodi od kože                                                                                                                                                                        | 138                                                  | 179   | 118.089                                               | 152.345   | <i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>                                                                                                                                                                            |
| 06 Drvo i proizvodi od drveta i pluta (izuzev namještaja); proizvodi od slame i pletarskog materijala; celuloza, papir i papirni proizvodi; štampani materijali i snimljeni mediji                                                | 505                                                  | 542   | 261.959                                               | 306.218   | <i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>                                                                     |
| 07 Koks, rafinirani naftni proizvodi                                                                                                                                                                                              | 354                                                  | 415   | 144.865                                               | 164.153   | <i>Coke, refined petroleum products</i>                                                                                                                                                                                                       |
| 08 Kemikalije, kemijski proizvodi i umjetna vlakna; proizvodi od gume i plastike; nuklearno gorivo                                                                                                                                | 209                                                  | 209   | 110.972                                               | 123.677   | <i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>                                                                                                                                           |
| 09 Ostali nemetalni mineralni proizvodi                                                                                                                                                                                           | 743                                                  | 938   | 85.340                                                | 80.913    | <i>Other non-metallic mineral products</i>                                                                                                                                                                                                    |
| 10 Bazi metalni; proizvodi od metala, isključujući mašine i opremu                                                                                                                                                                | 162                                                  | 168   | 116.754                                               | 99.618    | <i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>                                                                                                                                                                |
| 11 Mašine/Strojevi i oprema d.n.; kancelarijske mašine/strojevi i kompjuteri; električne mašine/strojevi i aparati d.n.; radio, televizijska i komunikaciona oprema i aparati; medicinski, precizni i optički instrumenti; satovi | 184                                                  | 219   | 136.220                                               | 149.098   | <i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i> |
| 12 Transportna oprema                                                                                                                                                                                                             | 47                                                   | 52    | 30.436                                                | 34.618    | <i>Transport equipment</i>                                                                                                                                                                                                                    |
| 13 Namještaj; druga industrijska roba d.n.                                                                                                                                                                                        | 211                                                  | 200   | 178.642                                               | 181.799   | <i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>                                                                                                                                                                                             |
| 14 Sekundarne sirovine; komunalni otpad i drugi otpad koji nije specificiran u KPPD                                                                                                                                               | 93                                                   | 68    | 47.767                                                | 42.765    | <i>Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes not specified elsewhere in CPA</i>                                                                                                                                              |
| 15 Pisma, paketi                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                    | 0     | 2.061                                                 | 95        | <i>Mail, parcels</i>                                                                                                                                                                                                                          |
| 16 Oprema i materijali za prijevoz robe                                                                                                                                                                                           | 21                                                   | 22    | 20.882                                                | 21.906    | <i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>                                                                                                                                                                              |
| 17 Kretanje robe prilikom preseljenja domaćinstava/kućanstava i poslovnih prostora; prtljag prevezen odvojeno od putnika; motorna vozila prevezena zbog popravke; ostala netrgovačka roba d.n.                                    | 5                                                    | 4     | 12.650                                                | 12.614    | <i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>                                                       |
| 18 Grupirana roba: kombinacija različite vrste roba koje se prevoze zajedno                                                                                                                                                       | 243                                                  | 316   | 156.178                                               | 185.802   | <i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>                                                                                                                                                              |
| 19 Neidentificirana roba: roba koja se iz bilo kojeg razloga ne može identificirati i zbog toga se ne može svrstati u neku grupu od 01-16                                                                                         | 255                                                  | 321   | 113.394                                               | 215.768   | <i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16.</i>                                                                                                                |
| 20 Ostala roba d.n.                                                                                                                                                                                                               | 1.062                                                | 980   | 491.679                                               | 426.172   | <i>Other goods n.e.c.</i>                                                                                                                                                                                                                     |

16 - 24 AERODROMSKE USLUGE  
AIRPORT SERVICES

|                | 2013    | 2014    | 2015      | 2016      | 2017      |                          |
|----------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
| Promet putnika | 792.206 | 926.124 | 1.102.719 | 1.198.906 | 1.533.114 | <b>Passenger traffic</b> |
| Otputovali     | 397.936 | 463.695 | 558.369   | 602.080   | 772.848   | Departures               |
| Doputovali     | 394.270 | 462.429 | 544.350   | 596.826   | 760.266   | Arrivals                 |

16 - 25 PROMET AVIONA/ZRAKOPLOVA NA AERODROMIMA / U ZRAČNIM LUKAMA  
AIRCRAFT TRAFFIC IN AIRPORTS

|                                              | 2013  | 2014  | 2015   | 2016   | 2017   |                                              |
|----------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|----------------------------------------------|
| Međunarodni promet aviona/zrakoplova, ukupno | 5.821 | 6.871 | 12.423 | 12.332 | 14.601 | <b>International aircraft traffic, total</b> |
| Promet domaćih aviona/zrakoplova             | 520   | 766   | 358    | -      | -      | <b>Domestic aircraft traffic</b>             |
| Redovni promet                               | 508   | 687   | 182    | -      | -      | Scheduled traffic                            |
| Vanredni/lzvanredni promet                   | 12    | 79    | 176    | -      | -      | Non-scheduled traffic                        |
| Promet stranih aviona/zrakoplova             | 5.301 | 6.105 | 12.065 | 12.332 | 14.601 | <b>Foreign aircraft traffic</b>              |
| Redovni promet                               | 4.509 | 5.582 | 11.066 | 11.357 | 13.790 | Scheduled traffic                            |
| Vanredni/lzvanredni promet                   | 792   | 523   | 999    | 975    | 811    | Non-scheduled traffic                        |

16 - 26 PROMET PUTNIKA NA AERODROMIMA / U ZRAČNIM LUKAMA  
TRAFFIC OF PASSENGERS IN AIRPORTS

|                                      | 2013    | 2014    | 2015      | 2016      | 2017      |                                                   |
|--------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------|
| Međunarodni promet putnika, ukupno   | 792.206 | 926.124 | 1.102.719 | 1.198.906 | 1.533.114 | <b>International traffic of passengers, total</b> |
| Promet domaćim avionima/zrakoplovima | 26.296  | 30.745  | 6.855     | -         | -         | <b>Domestic aircraft traffic</b>                  |
| Redovni promet                       | 25.893  | 27.163  | 3.107     | -         | -         | Scheduled traffic                                 |
| Vanredni/lzvanredni promet           | 403     | 3.582   | 3.748     | -         | -         | Non-scheduled traffic                             |
| Promet stranim avionima/zrakoplovima | 765.910 | 895.379 | 1.095.864 | 1.198.906 | 1.533.114 | <b>Foreign aircraft traffic</b>                   |
| Redovni promet                       | 661.047 | 826.239 | 1.030.787 | 1.145.351 | 1.471.647 | Scheduled traffic                                 |
| Vanredni/lzvanredni promet           | 104.863 | 69.140  | 65.077    | 53.555    | 61.467    | Non-scheduled traffic                             |

16 - 27 PROMET TERETA NA AERODROMIMA/U ZRAČNIM LUKAMA, hilj./tis. tona  
FREIGHT TRAFFIC IN AIRPORTS, in thousands of tonnes

|                                      | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                             |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------|
| Međunarodni promet tereta, ukupno    | 1.865 | 2.397 | 4.177 | 7.847 | 2.170 | <b>International freight traffic, total</b> |
| Promet domaćim avionima/zrakoplovima | 8     | 7     | 2     | -     | -     | <b>Domestic aircraft traffic</b>            |
| Redovni promet                       | 2     | 3     | -     | -     | -     | Scheduled traffic                           |
| Vanredni/lzvanredni promet           | 6     | 4     | 2     | -     | -     | Non-scheduled traffic                       |
| Promet stranim avionima/zrakoplovima | 1.857 | 2.390 | 4.175 | 7.847 | 2.170 | <b>Foreign aircraft traffic</b>             |
| Redovni promet                       | 1.855 | 2.283 | 3.801 | 1.773 | 1.833 | Scheduled traffic                           |
| Vanredni/lzvanredni promet           | 2     | 107   | 374   | 6.074 | 337   | Non-scheduled traffic                       |

16 - 28 POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA OPREMA  
POSTAL AND TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

|                                                                         | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017 |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|--------------------------------------|
| Pošte, broj                                                             | 359   | 351   | 352   | 348   | 345  | <i>Number of post offices</i>        |
| dostavne                                                                | 208   | 172   | 172   | 170   | 168  | <i>Fixed post offices</i>            |
| šalterske                                                               | 79    | 73    | 74    | 72    | 74   | <i>Window post offices</i>           |
| pomoćne pošte                                                           | 68    | 103   | 102   | 103   | 100  | <i>Auxiliary post offices</i>        |
| mobilne pošte                                                           | 4     | 3     | 4     | 3     | 3    | <i>Mobile post offices</i>           |
| Prijevozna sredstva, broj                                               |       |       |       |       |      | <i>Means of transportation</i>       |
| poštanski automobili                                                    | 287   | 280   | 277   | 260   | 277  | <i>Post office cars</i>              |
| putnički za prijevoz pošte                                              | 61    | 59    | 58    | 55    | 70   | <i>Passenger cars</i>                |
| teretni                                                                 | 226   | 221   | 219   | 205   | 207  | <i>Freight cars</i>                  |
| ručna, motorna, akumulatorska<br>kolica i prikolice, motocikli, bicikli | 764   | 761   | 737   | 504   | 558  | <i>Motorcycles, bicycles</i>         |
| Automatske telefonske centrale                                          | 235   | 282   | 344   | 393   | 411  | <i>Automatic telephone exchanges</i> |
| kapacitet prijenosnika, 000                                             | 788   | 753   | 744   | 751   | 749  | <i>capacity of transmitter, 000</i>  |
| Telefonske govornice                                                    | 1.477 | 1.448 | 1.195 | 1.083 | 971  | <i>Telephone booths</i>              |
| od toga u pošti                                                         | 327   | 327   | 233   | 233   | 161  | <i>of which: at post offices</i>     |

16 - 29 POŠTANSKE I TELEKOMUNIKACIJSKE USLUGE  
POSTAL AND TELECOMMUNICATION SERVICES

|                                                      | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |                                                              |
|------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------|
| Pismonosne pošiljke, 000                             | 53.744  | 56.456  | 49.697  | 50.881  | 50.459  | <i>Number of letters delivered, 000</i>                      |
| Paketske pošiljke, 000                               | 157     | 162     | 196     | 229     | 224     | <i>Parcels, 000</i>                                          |
| Broj telegrama, 000                                  | 151     | 129     | 127     | 97      | -       | <i>Number of telegrams, 000</i>                              |
| Minute u nepokretnoj mreži, mil.                     | 1.592   | 1.561   | 1.532   | 1.561   | 1.554   | <i>Minutes in fixed network, mln</i>                         |
| Internet konekcija, minute, mil.                     | -       | -       | -       | -       | -       | <i>Internet connection, mln min</i>                          |
| Mobilna telefonija, minute, mil.                     | 1.888   | 1.934   | 2.028   | 1.829   | 1.641   | <i>Mobile network, mln min</i>                               |
| Broj SMS poruka, mil.                                | 1.183   | 1.012   | 863     | 649     | 484     | <i>SMS message, mln</i>                                      |
| Broj telefonskih razgovora u javnim govornicama, 000 | 357     | 272     | 196     | 809     | 1.338   | <i>Number of phone calls in public telephone booths, 000</i> |
| od toga u pošti                                      | 117     | 84      | 59      | 43      | 25      | <i>of which in post offices</i>                              |
| Pretplatnici fiksne telefonije, 000                  | 507     | 488     | 447     | 411     | 384     | <i>Subscribers in fixed network, 000</i>                     |
| od toga: u stanovima, 000                            | 425     | 397     | 361     | 327     | 302     | <i>in dwellings, 000</i>                                     |
| Pretplatnici mobilne telefonije, 000                 | 2.133   | 2.216   | 2.162   | 2.232   | 2.242   | <i>Mobile network subscribers, 000</i>                       |
| post-paid pretplatnici                               | 400     | 421     | 448     | 474     | 500     | <i>Post-paid subscribers</i>                                 |
| pre-paid pretplatnici                                | 1.733   | 1.795   | 1.714   | 1.758   | 1.742   | <i>Pre-paid subscribers</i>                                  |
| Internet pretplatnici, ukupno                        | 291.621 | 309.597 | 317.890 | 332.468 | 344.776 | <i>Internet subscribers, total</i>                           |
| - pristup modemom                                    | 36.323  | 38.877  | 38.419  | 38.075  | 36.790  | <i>Via modem</i>                                             |
| - pristup iznajmljenim linijama                      | 1.171   | 1.022   | 475     | 962     | 816     | <i>Via leased lines</i>                                      |
| - Broj ISDN pretplatnika                             | 40.674  | 39.482  | 36.003  | 33.560  | 31.065  | <i>Number of ISDN subscribers</i>                            |
| - Broj ADSL pretplatnika                             | 213.453 | 230.216 | 242.993 | 259.871 | 276.105 | <i>Number of ADSL subscribers</i>                            |







#### 17-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

##### Izvori i metode prikupljanja podataka

Prema konceptima, definicijama i preporukama UN<sup>1)</sup> kao izvor podataka za statistiku vanjske trgovine mogu se koristiti: carinske deklaracije, anketiranje preduzeća, registri Porezne uprave, administrativni registri, registri deviznog tržišta i sl..

Osnovni izvor podataka za statistiku vanjske trgovine Federacije BiH je Jedinствена carinska isprava (JCI) koju deklarant (poslovni subjekt ili druga ovlaštena osoba, npr špediter) podnosi carinarnici prilikom carinjenja robe. Za prikupljanje i kontrolu ispravnosti carinskih deklaracija odgovorna je Uprava za indirektno/neizravno oporezivanje BiH, koja propisuje oblik, sadržaj, način ispunjavanja i podnošenja isprava u carinskom postupku.

Federalni zavod za statistiku preuzima od Agencije za statistiku BiH, originalnu carinsku bazu podataka Uprave za indirektno / neizravno oporezivanje BiH u obliku slogova na magnetnom mediju i dalje ih statistički obrađuje i publicira.

#### NOTES ON METHODOLOGY

##### Sources and methods of data collection

*According to concepts, definitions and recommendations of the UN<sup>1)</sup>, the following can be used as data sources in foreign trade statistics: customs declarations, surveys on enterprises, administrative registries, registries of monetary market and Tax Authority registers.*

*The main source of data for the statistics on exports and imports is the Single Administrative Document (SAD). The Indirect Taxation Agency of BiH is responsible for collection and control of the validity of SAD, and it also determines the form, the content, the manner of filling and submitting the SAD.*

*The Institute for Statistics of FBiH receives the original customs database from the Agency for Statistics of BiH, developed and reviewed by the Indirect Taxation Agency and performs further data processing and dissemination.*

### Obuhvat podataka

U praćenju tokova međunarodne trgovine robama postoje dva pristupa, koji su blisko povezani sa konceptima ekonomske i statističke teritorije i korišćenja carinskih procedura. Kako se prikupljanje podataka temelji na carinskim procedurama, u mnogim zemljama usvojen je princip da se statistička granica podudara sa carinskom granicom, odnosno da statistička teritorija koincidiruje sa carinskom teritorijom.

Postoje dva trgovinska sistema i to: Sistem opće trgovine (General Trade System) i Sistem specijalne trgovine (Special Trade System). Glavna razlika između dva koncepta leži u tretiranju roba koje prolaze kroz carinska skladišta i komercijalne slobodne zone.

U statistici vanjske trgovine Federacije BiH koristi se proširena definicija Specijalnog sistema trgovine što je u punom skladu sa preporukama Eurostata.<sup>2)</sup> Prema ovom sistemu u statistiku vanjske trgovine uključuju se: redovan izvoz i uvoz, unutarnja i vanjska obrada, te robe koje ulaze ili napuštaju slobodne industrijske zone.

Prema sistemu specijalne trgovine robe koje iz inozemstva ulaze u carinska skladišta, slobodne komercijalne zone ili na druge prostore pod carinskom kontrolom i nadzorom neće biti registrirane kao uvoz, niti će biti registrirane kao izvoz ukoliko odatle budu ponovo izvezene. Robe iz carinskih skladišta, slobodnih komercijalnih zona i ostalih prostora pod carinskom kontrolom, prema sistemu specijalne trgovine, bit će registrirane kao redovan uvoz tek onda kada uđu na slobodno unutarnje tržište.

U statistiku vanjske trgovine ne uključuju se robe u tranzitu, niti privremeni izvoz i uvoz bez promjene vrijednosti.

Prema tome, u podatke o izvozu i uvozu robe uključeni su:

- redovan izvoz
- izvoz na vanjsku obradu
- izvoz nakon unutarnje obrade
- redovan uvoz
- uvoz nakon vanjske obrade
- uvoz na unutarnju obradu

Nomenklature i klasifikacije

- Harmonizirani sistem - HS

Prikupljanje statističkih podataka o vanjskotrговinskom prometu zasniva se na međunarodnoj nomenklaturi robe: Harmonizirani sistem-HS, koju je razradila Svjetska carinska organizacija WCO.<sup>3)</sup>

### Coverage

*There are two concepts in observing international trade flows, closely connected to the matters of economical and statistical territory and customs procedures. Keeping in mind that the collection of data is based on customs procedures, the statistical territory coincides with the customs territory in most countries.*

*Two trade systems are in use in the international trade statistics: the General Trade System and the Special Trade System. The main difference is in covering stocks in customs warehouses and commercial free zones.*

*Following the recommendations of Eurostat<sup>2</sup>, the Special Trade System is used in the Federation of Bosnia and Herzegovina. According to that, regular exports and imports, inward processing, outward processing and the goods flow in free industrial zones are included in the Foreign Trade Statistics.*

*On the other side, the goods imported in or exported from the customs warehouses, the free commercial zones and the other premises under custom supervision are not included in the Foreign Trade Statistics. These goods will be included in imports only if they are sold in the domestic free market.*

*Foreign trade statistics does not include goods in transit and exports and imports of goods temporarily admitted or dispatched without any alterations in value.*

*According to the Special Trade System, exports and imports data include:*

- Regular exports;
- Exports for outward processing;
- Exports after inward processing;
- Regular imports;
- Imports after outward processing;
- Imports for inward processing.

### Nomenclatures and classifications

- **Harmonised System - HS**

*Foreign trade data have been collected according to Harmonised Commodity Description and Coding System-HS developed by the World Custom Organisation WCO<sup>3</sup>.*

Tarifna oznaka HS ima šest cifara. Prva i druga cifra su redni broj glave, treća i četvrta su redni broj tarifnog broja unutar glave, a peta i šesta su konkretnija oznaka vrste robe. Svaki pet godina radi se revizija HS.

· **Kombinirana nomenklatura CN**

Države Evropske unije proširile su HS 6 uvođenjem sedme i osme cifre tako da je CN kodirana osmocifarskim arapskim brojevima i primjenjuje se od 1991. godine. Za razliku od HS, CN se mijenja svake kalendarske godine.

· **Carinska tarifa BiH**

Zakonom o carinskoj tarifi BiH, član 2 (Službeni glasnik BiH, broj 1/98) BiH je prihvatila nomenklaturu HS 6. Odlukom o primjeni člana 2 Zakona o carinskoj tarifi BiH (Službeni glasnik BiH, broj 6/98) tarifna oznaka carinske tarife BiH ima deset cifara.

Istom je odlukom prihvaćena i usklađenost sedme i osme cifre sa nomenklaturom EU, dok deveta i deseta cifra služe za potrebe daljnega raščlanjivanja u okviru specifičnih potreba BiH. HS, odnosno CN integrirane su u strukturu carinske baze podataka i vezane su sa: Standardnom međunarodnom trgovinskom klasifikacijom – SMTK Rev. 4,<sup>4)</sup> Klasifikacijom djelatnosti KD BiH 2010 koja je usklađena sa statističkom klasifikacijom ekonomskih aktivnosti EU - NACE Rev. 2<sup>5)</sup> i Međunarodnom klasifikacijom ekonomske namjene proizvoda - BEC Rev. 4. CT BiH podliježe godišnjoj reviziji u cilju usklađivanja sa izmjenama CN-a.

· **Geonomenklatura EU**

U skladu sa međunarodnim standardima kao nomenklatura država koristi se Geonomenklatura EU, ISO (alfa kod) 3166.

Podaci o izvozu iskazani su prema zemlji namjene / odredišta robe, a u uvozu prema zemlji porijekla robe. To znači da se kod izvoza registrira zemlja posljednjeg odredišta (destinacije) u kojoj se roba troši ili dalje potpuno prerađuje, a kod uvoza ona zemlja u kojoj je roba proizvodnjom ili doradom dovedena u stanje u kom se uvozi.

*The HS code has six digits. First two are mark for Chapter number, the third and the fourth digit are mark for the numerical order in which the heading appears within that Chapter, and the last two digits refer to more detailed description of the goods. The HS is revised every five years.*

· **Combined Nomenclatures - CN**

*Since 1991, the EU countries have developed the Combined Nomenclature – CN on the base of HS by adding the seventh and the eighth digit referring to the specific requirements of the EU. The CN is revised every year.*

· **BiH Customs Tariff**

*By the Law of Customs Tariff, Article 2 ("Official Gazette of BiH", No. 1/98), BiH accepted the HS. According to the Governmental Decision of Enactment of the Law of Customs Tariff, Article 2 ("Official Gazette of BiH", No. 6/98), the customs tariff of BiH has ten digits.*

*The first six digits are in line with the HS and the seventh and the eighth digit are in line with the CN. The ninth and tenth digits are developed to meet the specific requirements of BiH. The Customs Tariff based on the HS and adjusted to the CN is basic nomenclature integrated into structure of foreign statistics database and linked to: Standard International Trade Classification – SITC, Rev. 4,<sup>4)</sup> BiH Classification of Activity, which is in line with Classification of Economic Activities in EU – NACE, Rev. 2<sup>5)</sup> and Classification by Broad Economic Categories - BEC Rev. 4. The BiH Customs Tariff is revised every year to follow the CN updates.*

· **Geonomenclature EU**

*Geonomenclature EU, ISO (alpha code) 3166 has been used in the Foreign Trade Statistics of the Federation of BiH in accordance to internationally accepted standards for nomenclatures of the states.*

*Export and import data are also reported according to the country of destination for exports, and the country of origin for imports. Thus, the country registered in case of exports is the country of last known destination, the one in which goods are consumed or further processed, and in case of imports, it is the one where goods, through production or processing, achieved the condition they are in at the moment of import.*

Obrada podataka o vanjskotrgovinskoj razmjeni Federacije BiH radi se prema Klasifikaciji djelatnosti, SMTK, BEC i ISO 3166.

#### **Način transporta na granici**

U BiH se koristi zvanična lista transportnih šifara koja je u skladu sa transportnim šiframa EU prema Regulativi Europskoga povjerenstva (EC) br. 1917/2000 od 7.9.2000., član 10, paragrafi 1 do 4.

Transportne šifre se odnose na način transporta na granici, odnosno na aktivno sredstvo transporta kojim:

- robe napuštaju statističku teritoriju BiH u slučaju izvoza,
- ulaze na statističku teritoriju BiH u slučaju uvoza.

#### **Konverzija valute**

Podaci o izvozu i uvozu izraženi su vrijednosno u konvertibilnim markama i u EUR-ima. Vrijednosti izražene u drugim valutama preračunavaju se u konvertibilne marke i EUR-e primjenom tekućih dnevnih kurseva/tečajeva koji vrijede na dan carinjenja, a utvrđuje ih Centralna banka BiH. Sve su vrijednosti obračunate na osnovi pariteta franko BiH granica: FOB cijene za izvoz i CIF cijene za uvoz.

*Export and import data of the Federation of Bosnia and Herzegovina is disseminated by Classification of Activity, SITC, BEC and ISO 3166.*

#### **Mode of transport at the external frontier**

*The official list of one/two digit transport codes is used in BiH, which is in line with EU transport codes according to the Commission Regulation (EC) No 1917/2000 of 7 September 2000, Article 10(1)-(4).*

*The transport codes refer to the mode of transport determined by the active means of transport with which:*

- Upon export, the goods are presumed to leave the statistical territory of BiH,
- Upon import, the goods are presumed to have entered the statistical territory of BiH.

#### **Valuation**

*The value of exports and imports are expressed in convertible marks (BAM) and EUR. The value expressed in other currency is converted into convertible marks and EUR by current daily exchange rate list which is valid on the day of custom clearance. Exchange rate list is established by the Central Bank of Bosnia and Herzegovina. All values are calculated according to free BiH border parity, i.e. exports based on FOB parity and imports based on CIF parity.*

1) UN, International Merchandise Trade Statistics: Concepts and Definitions 2010, United Nations Statistical Papers, Series M, No. 52, Rev 3, New York, 2010.

2) Statistics on the Trading of Goods: User guide, EC, Eurostat, November 2002.

3) World Customs Organization (WCO)

4) Standard International Trade Classification (SITC), Rev. 4

5) Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE), Rev. 2

1) UN, International Merchandise Trade Statistics: Concepts and Definitions 2010, United Nations Statistical Papers, Series M, No. 52, Rev. 3, New York, 2010.

2) Statistics on the Trading of Goods: User guide, EC, Eurostat, November 2002.

3) World Customs Organization (WCO)

4) Standard International Trade Classification (SITC), Rev. 4

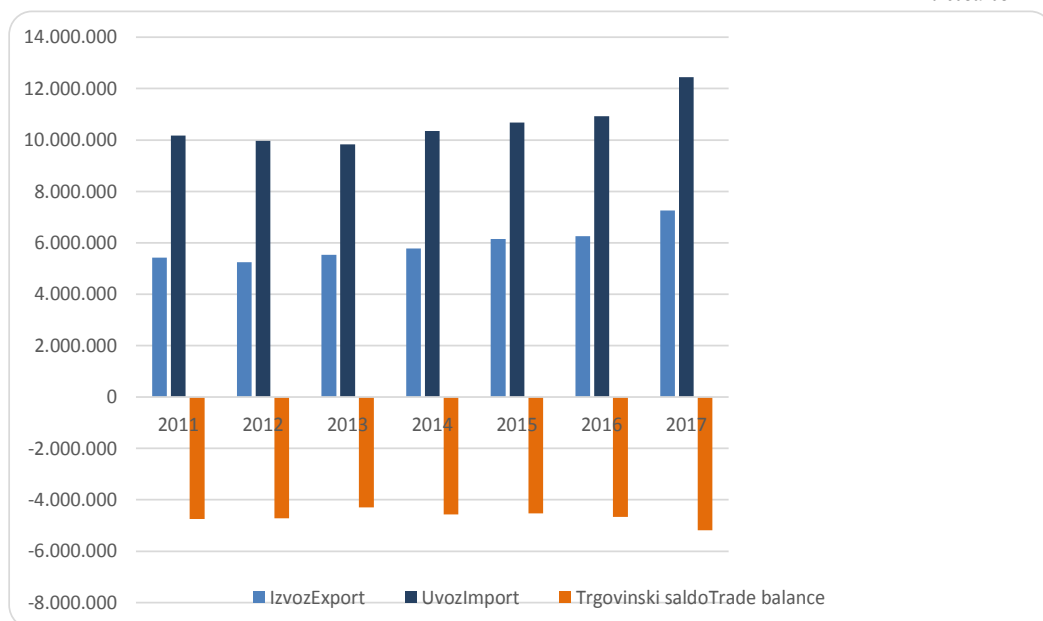
5) Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE), Rev. 2

17-1 VANJSKOTRGOVINSKI BILANS/VANJSKOTRGOVINSKA BILANCA, u hilj./tis. KM  
BALANCE OF FOREIGN TRADE, in thousands of KM

|      | Izvoz<br>Export |                                  | Uvoz<br>Import  |                                  | Trgovinski saldo<br>Trade balance | Pokrivenost uvoza<br>izvozom (%)<br>Export/Import ratio (%) |
|------|-----------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|      | ukupno<br>Total | lančani indeksi<br>Chain indices | ukupno<br>Total | lančani indeksi<br>Chain indices |                                   |                                                             |
| 2011 | 5.421.552       | 114,58                           | 10.171.941      | 114,31                           | -4.750.389                        | 53,30                                                       |
| 2012 | 5.248.525       | 96,81                            | 9.972.635       | 98,04                            | -4.724.110                        | 52,63                                                       |
| 2013 | 5.533.143       | 105,42                           | 9.832.197       | 98,59                            | -4.299.054                        | 56,28                                                       |
| 2014 | 5.778.906       | 104,44                           | 10.354.092      | 105,31                           | -4.575.186                        | 55,81                                                       |
| 2015 | 6.148.081       | 106,39                           | 10.681.387      | 103,16                           | -4.533.306                        | 57,56                                                       |
| 2016 | 6.259.782       | 101,82                           | 10.925.903      | 102,29                           | -4.666.121                        | 57,29                                                       |
| 2017 | 7.257.136       | 115,93                           | 12.441.196      | 113,87                           | -5.184.060                        | 58,33                                                       |

17-1.1 Vanjskotrgovinski bilans/Vanjskotrgovinska bilanca od 2011. - 2017.  
Balance of foreign trade, 2011 - 2017

hilj.tis. KM  
thousands KM



**17-2 IZVOZ I UVOZ PO PODRUČJIMA KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI KD BiH 2010**  
EXPORT AND IMPORT ACCORDING TO SECTIONS OF KD BiH 2010

u hilj. / tis. KM  
in thousands of KM

|                                                                                          | Izvoz<br>Export |           |           | Uvoz<br>Import |            |            |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                          | 2015            | 2016      | 2017      | 2015           | 2016       | 2017       |                                                     |
| Ukupno                                                                                   | 6.148.081       | 6.259.782 | 7.257.136 | 10.681.387     | 10.925.903 | 12.441.196 | Total                                               |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                     | 76.209          | 85.096    | 91.647    | 440.295        | 398.036    | 431.908    | Agriculture, forestry and fishing                   |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                  | 41.251          | 42.313    | 40.055    | 448.250        | 336.699    | 551.415    | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                                | 5.618.542       | 5.714.357 | 6.671.112 | 9.656.749      | 10.057.742 | 11.149.820 | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija | 223.663         | 246.981   | 215.999   | 86.165         | 84.325     | 262.814    | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |
| Ostalo                                                                                   | 188.415         | 171.035   | 238.322   | 49.922         | 49.100     | 45.239     | Other                                               |
| Nerazvrstano po kategorijama                                                             | 1               | -         | 1         | 6              | 1          | -          | Unclassified according to category                  |

**17-3 IZVOZ I UVOZ PO PODRUČJIMA KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI KD BiH 2010**  
EXPORT AND IMPORT ACCORDING TO SECTIONS OF KD BiH 2010

u hilj. / tis. EUR  
in thousands of EUR

|                                                                                          | Izvoz<br>Export |           |           | Uvoz<br>Import |           |           |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                          | 2015            | 2016      | 2017      | 2015           | 2016      | 2017      |                                                     |
| Ukupno                                                                                   | 3.143.464       | 3.200.576 | 3.710.515 | 5.461.306      | 5.586.325 | 6.361.083 | Total                                               |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                     | 38.965          | 43.509    | 46.858    | 225.119        | 203.513   | 220.831   | Agriculture, forestry and fishing                   |
| B Vađenje ruda i kamena                                                                  | 21.091          | 21.634    | 20.480    | 229.187        | 172.151   | 281.934   | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                                | 2.872.715       | 2.921.704 | 3.410.885 | 4.937.417      | 5.142.442 | 5.700.812 | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija | 114.357         | 126.279   | 110.439   | 44.055         | 43.115    | 134.375   | Electricity, gas, steam and air conditioning supply |
| Ostalo                                                                                   | 96.335          | 87.449    | 121.852   | 25.525         | 25.104    | 23.130    | Other                                               |
| Nerazvrstano po kategorijama                                                             | 1               | -         | 1         | 3              | 1         | -         | Unclassified according to category                  |

17-4 IZVOZ I UVOZ PO SEKTORIMA I ODSJECIMA SMTK - Rev 4  
EXPORT AND IMPORT BY SITC-Rev. 4. SECTIONS AND DIVISIONS

u hilj. / tis. KM/in thousands of KM

|                                         | Izvoz<br>Export |           |           | Uvoz<br>Import |            |            |                                            |
|-----------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|--------------------------------------------|
|                                         | 2015            | 2016      | 2017      | 2015           | 2016       | 2017       |                                            |
| Ukupno                                  | 6.148.081       | 6.259.782 | 7.257.136 | 10.681.387     | 10.925.903 | 12.441.196 | <b>Total</b>                               |
| 0 Hrana i žive životinje                | 341.334         | 333.837   | 346.335   | 1.380.987      | 1.354.319  | 1.432.176  | <i>Food and live animals</i>               |
| 1 Pića i duhan                          | 38.682          | 40.269    | 51.266    | 317.999        | 345.458    | 334.237    | <i>Beverages and tobacco</i>               |
| 2 Sirove materije nejestive osim goriva | 462.263         | 447.714   | 515.455   | 240.859        | 247.870    | 279.392    | <i>Inedible raw materials except fuel</i>  |
| 3 Mineralna goriva i maziva             | 406.111         | 434.228   | 523.431   | 1.378.310      | 1.232.776  | 1.829.314  | <i>Mineral fuels and lubricants</i>        |
| 4 Životinjska i biljna ulja i masti     | 117             | 356       | 6.207     | 61.755         | 65.405     | 67.070     | <i>Animal and vegetable oils and fats</i>  |
| 5 Kemijski proizvodi                    | 501.274         | 524.658   | 605.503   | 1.438.502      | 1.445.110  | 1.552.771  | <i>Chemical products</i>                   |
| 6 Proizvodi razvrstani prema materijalu | 1.608.683       | 1.514.428 | 1.860.278 | 2.631.864      | 2.724.785  | 3.137.304  | <i>Manufactures classified by material</i> |
| 7 Mašine/strojevi i transportni uređaji | 1.046.359       | 1.045.966 | 1.224.044 | 2.189.325      | 2.350.225  | 2.568.648  | <i>Machinery and transport equipment</i>   |
| 8 Razni industrijski proizvodi          | 1.743.002       | 1.918.151 | 2.124.555 | 1.041.780      | 1.159.946  | 1.240.281  | <i>Miscellaneous mfr. goods</i>            |
| 9 Proizvodi i transakcije, d.n.         | 256             | 175       | 62        | 6              | 9          | 3          | <i>Products and transactions, n.e.s.</i>   |

17-5 IZVOZ I UVOZ PO SEKTORIMA I ODSJECIMA SMTK - Rev 4  
EXPORT AND IMPORT BY SITC-Rev. 4. SECTIONS AND DIVISIONS

u 000 EUR/in 000 EUR

|                                         | Izvoz<br>Export |           |           | Uvoz<br>Import |           |           |                                            |
|-----------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|--------------------------------------------|
|                                         | 2015            | 2016      | 2017      | 2015           | 2016      | 2017      |                                            |
| Ukupno                                  | 3.143.464       | 3.200.576 | 3.710.515 | 5.461.306      | 5.586.325 | 6.361.083 | <b>Total</b>                               |
| 0 Hrana i žive životinje                | 174.521         | 170.688   | 177.078   | 706.087        | 692.452   | 732.260   | <i>Food and live animals</i>               |
| 1 Pića i duhan                          | 19.778          | 20.589    | 26.212    | 162.590        | 176.630   | 170.893   | <i>Beverages and tobacco</i>               |
| 2 Sirove materije nejestive osim goriva | 236.351         | 228.913   | 263.548   | 123.149        | 126.734   | 142.851   | <i>Inedible raw materials except fuel</i>  |
| 3 Mineralna goriva i maziva             | 207.641         | 222.017   | 267.626   | 704.719        | 630.308   | 935.313   | <i>Mineral fuels and lubricants</i>        |
| 4 Životinjska i biljna ulja i masti     | 60              | 182       | 3.174     | 31.575         | 33.441    | 34.292    | <i>Animal and vegetable oils and fats</i>  |
| 5 Kemijski proizvodi                    | 256.297         | 268.253   | 309.589   | 735.494        | 738.873   | 793.919   | <i>Chemical products</i>                   |
| 6 Proizvodi razvrstani prema materijalu | 822.507         | 774.315   | 951.145   | 1.345.651      | 1.393.160 | 1.604.078 | <i>Manufactures classified by material</i> |
| 7 Mašine/strojevi i transportni uređaji | 534.995         | 534.794   | 625.844   | 1.119.384      | 1.201.651 | 1.313.329 | <i>Machinery and transport equipment</i>   |
| 8 Razni industrijski proizvodi          | 891.183         | 980.735   | 1.086.268 | 532.654        | 593.071   | 634.146   | <i>Miscellaneous mfr. goods</i>            |
| 9 Proizvodi i transakcije, d.n.         | 131             | 89        | 32        | 3              | 5         | 2         | <i>Products and transactions, n.e.s.</i>   |



17-6 TOP 10 ZEMALJA U IZVOZU PREMA SEKTORIMA SMTK, 2017.  
TOP 10 COUNTRIES IN EXPORTS ACCORDING TO SITC SECTIONS, 2017

|                                        | Hrana i<br>žive<br>životinje<br><i>Food and<br/>live<br/>animals</i> | Pića i<br>duhan<br>Beverages<br>and<br>tobacco | Sirove<br>materije,<br>osim<br>goriva<br>Crude<br>materials,<br>except<br>fuels | Mineralna<br>goriva i<br>maziva<br>Mineral<br>fuels and<br>lubricants | Životinjska<br>i biljna ulja<br>i masti<br><i>Animal and<br/>vegetable<br/>oils and<br/>fats</i> | Kemijski<br>proizvodi<br>Chemicals | Proizvodi<br>razvrstani<br>prema<br>materijalu<br>Manufactu-<br>red goods<br>classified<br>by<br>material | Mašine/<br>Strojevi i<br>prijevozna<br>sredstva<br>Machinery<br>and transport<br>equip-<br>ment | Razni<br>gotovi<br>proizvodi<br>Miscella-<br>neous<br>manufac-<br>tured<br>articles | Proizvodi i<br>transakcije,<br>d.n.<br>Commodi-<br>ties and<br>transac-<br>tions<br>n.e.c. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| u hilj./tis. KM / in thousands of KM   |                                                                      |                                                |                                                                                 |                                                                       |                                                                                                  |                                    |                                                                                                           |                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                            |
| <b>Ukupno</b><br><b>Total</b>          | 346.335                                                              | 51.266                                         | 515.455                                                                         | 523.431                                                               | 6.207                                                                                            | 605.503                            | 1.860.278                                                                                                 | 1.224.044                                                                                       | 2.124.555                                                                           | 62                                                                                         |
| <b>Njemačka</b><br><i>Germany</i>      | 23.028                                                               | 792                                            | 84.300                                                                          | 10.667                                                                | -                                                                                                | 29.049                             | 239.917                                                                                                   | 284.789                                                                                         | 611.807                                                                             | -                                                                                          |
| Hrvatska<br><i>Croatia</i>             | 43.310                                                               | 29.382                                         | 81.717                                                                          | 119.557                                                               | 3                                                                                                | 47.195                             | 297.006                                                                                                   | 59.780                                                                                          | 118.477                                                                             | 1                                                                                          |
| Italija<br><i>Italy</i>                | 4.016                                                                | 129                                            | 73.228                                                                          | 2.622                                                                 | -                                                                                                | 69.911                             | 150.935                                                                                                   | 72.602                                                                                          | 296.577                                                                             | -                                                                                          |
| Austrija<br><i>Austria</i>             | 9.350                                                                | 80                                             | 33.594                                                                          | 13.786                                                                | -                                                                                                | 1.535                              | 183.128                                                                                                   | 248.537                                                                                         | 145.855                                                                             | -                                                                                          |
| Srbija<br><i>Serbia</i>                | 59.964                                                               | 4.321                                          | 35.283                                                                          | 309.913                                                               | 44                                                                                               | 23.637                             | 131.637                                                                                                   | 33.246                                                                                          | 33.015                                                                              | -                                                                                          |
| Slovenija<br><i>Slovenia</i>           | 11.320                                                               | 832                                            | 63.617                                                                          | 14.240                                                                | -                                                                                                | 15.760                             | 176.066                                                                                                   | 203.111                                                                                         | 134.360                                                                             | -                                                                                          |
| Crna Gora<br><i>Montenegro</i>         | 25.850                                                               | 4.240                                          | 3.553                                                                           | 27.808                                                                | 17                                                                                               | 11.633                             | 124.050                                                                                                   | 19.049                                                                                          | 11.537                                                                              | -                                                                                          |
| Turska<br><i>Turkey</i>                | 62.774                                                               | 760                                            | 34.933                                                                          | 2.661                                                                 | 6.041                                                                                            | 14.735                             | 16.356                                                                                                    | 9.645                                                                                           | 50.496                                                                              | 59                                                                                         |
| Mađarska<br><i>Hungary</i>             | 2.373                                                                | 905                                            | 1.851                                                                           | 224                                                                   | -                                                                                                | 7.761                              | 99.352                                                                                                    | 29.442                                                                                          | 28.682                                                                              | -                                                                                          |
| Nizozemska<br><i>Netherlands</i>       | 1.797                                                                | 51                                             | 2.597                                                                           | 522                                                                   | -                                                                                                | 2.584                              | 26.942                                                                                                    | 28.782                                                                                          | 73.115                                                                              | -                                                                                          |
| Ostale<br><i>Other</i>                 | 102.555                                                              | 9.774                                          | 100.784                                                                         | 21.432                                                                | 102                                                                                              | 381.704                            | 414.888                                                                                                   | 235.061                                                                                         | 620.635                                                                             | 2                                                                                          |
| u hilj./tis. EUR / in thousands of EUR |                                                                      |                                                |                                                                                 |                                                                       |                                                                                                  |                                    |                                                                                                           |                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                            |
| <b>Ukupno</b><br><b>Total</b>          | 177.078                                                              | 26.212                                         | 263.548                                                                         | 267.626                                                               | 3.174                                                                                            | 309.589                            | 951.145                                                                                                   | 625.844                                                                                         | 1.086.268                                                                           | 32                                                                                         |
| <b>Njemačka</b><br><i>Germany</i>      | 11.774                                                               | 405                                            | 43.102                                                                          | 5.454                                                                 | -                                                                                                | 14.852                             | 122.667                                                                                                   | 145.610                                                                                         | 312.812                                                                             | -                                                                                          |
| Hrvatska<br><i>Croatia</i>             | 22.144                                                               | 15.023                                         | 41.781                                                                          | 61.129                                                                | 2                                                                                                | 24.130                             | 151.857                                                                                                   | 30.565                                                                                          | 60.576                                                                              | 1                                                                                          |
| Italija<br><i>Italy</i>                | 2.053                                                                | 66                                             | 37.441                                                                          | 1.341                                                                 | -                                                                                                | 35.745                             | 77.172                                                                                                    | 37.121                                                                                          | 151.637                                                                             | -                                                                                          |
| Austrija<br><i>Austria</i>             | 4.781                                                                | 41                                             | 17.176                                                                          | 7.048                                                                 | -                                                                                                | 785                                | 93.632                                                                                                    | 127.075                                                                                         | 74.574                                                                              | -                                                                                          |
| Srbija<br><i>Serbia</i>                | 30.659                                                               | 2.209                                          | 18.040                                                                          | 158.456                                                               | 22                                                                                               | 12.085                             | 67.305                                                                                                    | 16.999                                                                                          | 16.880                                                                              | -                                                                                          |
| Slovenija<br><i>Slovenia</i>           | 5.788                                                                | 425                                            | 32.527                                                                          | 7.281                                                                 | -                                                                                                | 8.058                              | 90.021                                                                                                    | 103.849                                                                                         | 68.697                                                                              | -                                                                                          |
| Crna Gora<br><i>Montenegro</i>         | 13.217                                                               | 2.168                                          | 1.816                                                                           | 14.218                                                                | 9                                                                                                | 5.948                              | 63.426                                                                                                    | 9.740                                                                                           | 5.899                                                                               | -                                                                                          |
| Turska<br><i>Turkey</i>                | 32.096                                                               | 389                                            | 17.861                                                                          | 1.361                                                                 | 3.089                                                                                            | 7.534                              | 8.363                                                                                                     | 4.931                                                                                           | 25.818                                                                              | 30                                                                                         |
| Mađarska<br><i>Hungary</i>             | 1.213                                                                | 462                                            | 946                                                                             | 114                                                                   | -                                                                                                | 3.968                              | 50.798                                                                                                    | 15.054                                                                                          | 14.665                                                                              | -                                                                                          |
| Nizozemska<br><i>Netherlands</i>       | 919                                                                  | 26                                             | 1.328                                                                           | 267                                                                   | -                                                                                                | 1.321                              | 13.775                                                                                                    | 14.716                                                                                          | 37.383                                                                              | -                                                                                          |
| Ostale<br><i>Other</i>                 | 52.436                                                               | 4.997                                          | 51.530                                                                          | 10.958                                                                | 52                                                                                               | 195.162                            | 212.129                                                                                                   | 120.185                                                                                         | 317.325                                                                             | 1                                                                                          |

17-7 TOP 10 ZEMALJA U UVOZU PREMA SEKTORIMA SMTK, 2017.  
TOP 10 COUNTRIES IN IMPORTS ACCORDING TO SITC SECTIONS, 2017

|  | Hrana i<br>žive<br>životinje<br><i>Food and<br/>live<br/>animals</i> | Pića i<br>duhan<br><i>Beverages<br/>and<br/>tobacco</i> | Sirove<br>materije,<br>osim<br>goriva<br><i>Crude<br/>materials,<br/>except<br/>fuels</i> | Mineralna<br>goriva i<br>maziva<br><i>Mineral<br/>fuels and<br/>lubricants</i> | Životinjska<br>i biljna ulja<br>i masti<br><i>Animal and<br/>vegetable<br/>oils and<br/>fats</i> | Kemijski<br>proizvodi<br><i>Chemicals</i> | Proizvodi<br>razvrstani<br>prema<br>materijalu<br><i>Manufact-<br/>red goods<br/>classified<br/>by<br/>material</i> | Mašine/<br>Strojevi i<br>prijevozna<br>sredstva<br><i>Machinery<br/>and<br/>transport<br/>equip-<br/>ment</i> | Razni<br>gotovi<br>proizvodi<br><i>Miscella-<br/>neous<br/>manufac-<br/>tured<br/>articles</i> | Proizvodi i<br>transakcije,<br>d.n.<br><i>Commodi-<br/>ties and<br/>transac-<br/>tions<br/>n.e.c.</i> |
|--|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|--|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

u hilj./tis. KM/ in thousands of KM

|                                   |           |         |         |           |        |           |           |           |           |   |
|-----------------------------------|-----------|---------|---------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| Ukupno<br><i>Total</i>            | 1.432.176 | 334.237 | 279.392 | 1.829.314 | 67.070 | 1.552.771 | 3.137.304 | 2.568.648 | 1.240.281 | 3 |
| Hrvatska<br><i>Croatia</i>        | 256.771   | 129.366 | 25.721  | 637.694   | 4.195  | 141.025   | 226.471   | 77.100    | 74.087    | - |
| <b>Njemačka</b><br><i>Germany</i> | 124.254   | 8.740   | 12.419  | 15.178    | 683    | 282.303   | 390.987   | 603.124   | 100.514   | 0 |
| Italija<br><i>Italy</i>           | 117.632   | 1.134   | 10.992  | 270.301   | 4.850  | 138.768   | 592.755   | 187.051   | 150.705   | - |
| Srbija<br><i>Serbia</i>           | 226.480   | 102.442 | 17.096  | 208.283   | 22.775 | 103.133   | 168.375   | 63.647    | 69.576    | - |
| Kina<br><i>China</i>              | 5.510     | 14      | 2.556   | 131       | 60     | 37.774    | 179.573   | 344.023   | 275.992   | - |
| Slovenija<br><i>Slovenia</i>      | 38.456    | 33.931  | 12.692  | 26.175    | 484    | 116.982   | 255.837   | 93.040    | 55.260    | - |
| Turska<br><i>Turkey</i>           | 43.922    | 562     | 5.065   | 3.287     | 317    | 72.161    | 184.920   | 123.461   | 154.981   | - |
| SAD<br><i>United States</i>       | 13.678    | 2.213   | 11.391  | 382.287   | 14     | 17.117    | 5.012     | 38.907    | 17.986    | - |
| Austrija<br><i>Austria</i>        | 47.790    | 8.644   | 4.182   | 2.726     | 640    | 67.455    | 192.429   | 92.630    | 33.390    | - |
| Poljska<br><i>Poland</i>          | 98.782    | 7.292   | 1.515   | 36.163    | 6      | 51.183    | 121.951   | 81.888    | 38.987    | - |
| Ostale<br><i>Other</i>            | 458.901   | 39.898  | 175.764 | 247.089   | 33.045 | 524.869   | 818.994   | 863.777   | 268.804   | 3 |

u 000 EUR / in 000 EUR

|                                   |         |         |         |         |        |         |           |           |         |   |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|-----------|-----------|---------|---|
| Ukupno<br><i>Total</i>            | 732.260 | 170.893 | 142.851 | 935.313 | 34.292 | 793.919 | 1.604.078 | 1.313.329 | 634.146 | 2 |
| Hrvatska<br><i>Croatia</i>        | 131.285 | 66.144  | 13.151  | 326.048 | 2.145  | 72.105  | 115.793   | 39.421    | 37.880  | - |
| <b>Njemačka</b><br><i>Germany</i> | 63.530  | 4.469   | 6.350   | 7.760   | 349    | 144.339 | 199.909   | 308.373   | 51.392  | 0 |
| Italija<br><i>Italy</i>           | 60.144  | 580     | 5.620   | 138.203 | 2.480  | 70.951  | 303.071   | 95.638    | 77.054  | - |
| Srbija<br><i>Serbia</i>           | 115.797 | 52.378  | 8.741   | 106.494 | 11.645 | 52.731  | 86.089    | 32.542    | 35.574  | - |
| Kina<br><i>China</i>              | 2.817   | 7       | 1.307   | 67      | 31     | 19.314  | 91.814    | 175.896   | 141.112 | - |
| Slovenija<br><i>Slovenia</i>      | 19.662  | 17.349  | 6.489   | 13.383  | 248    | 59.812  | 130.808   | 47.570    | 28.254  | - |
| Turska<br><i>Turkey</i>           | 22.457  | 288     | 2.590   | 1.680   | 162    | 36.895  | 94.548    | 63.125    | 79.240  | - |
| SAD<br><i>United States</i>       | 6.994   | 1.132   | 5.824   | 195.460 | 7      | 8.752   | 2.563     | 19.893    | 9.196   | - |
| Austrija<br><i>Austria</i>        | 24.435  | 4.420   | 2.138   | 1.394   | 327    | 34.489  | 98.387    | 47.361    | 17.072  | - |
| Poljska<br><i>Poland</i>          | 50.506  | 3.729   | 774     | 18.490  | 3      | 26.169  | 62.353    | 41.869    | 19.934  | - |
| Ostale<br><i>Other</i>            | 234.633 | 20.399  | 89.867  | 126.334 | 16.896 | 268.361 | 418.745   | 441.642   | 137.438 | 1 |

**17-8 IZVOZ I UVOZ PREMA MEĐUNARODNOJ KLASIFIKACIJI EKONOMSKE NAMJENE PROIZVODA (BEC) Rev. 4**

EXPORT AND IMPORT ACCORDING TO ECONOMIC CATEGORIES (BEC) Rev. 4 CLASSIFICATION

u hilj. / tis. KM  
in thousands of KM

|                                                                       | Izvoz<br>Export |           |           | Uvoz<br>Import |            |            |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                       | 2015            | 2016      | 2017      | 2015           | 2016       | 2017       |                                                                 |
| Ukupno                                                                | 6.148.081       | 6.259.782 | 7.257.136 | 10.681.387     | 10.925.903 | 12.441.196 | Total                                                           |
| 01 Hrana i piće                                                       | 367.351         | 361.325   | 389.962   | 1.597.026      | 1.601.987  | 1.682.530  | Food and beverages                                              |
| 02 Industrijski materijali                                            | 3.070.318       | 2.985.539 | 3.509.893 | 3.686.121      | 3.768.177  | 4.289.608  | Industrial supplies                                             |
| 03 Goriva i maziva                                                    | 395.013         | 441.369   | 507.030   | 1.346.718      | 1.201.228  | 1.793.212  | Fuels and lubricants                                            |
| 04 Kapitalni proizvodi (osim prijevoznih sredstava) dijelovi i pribor | 526.181         | 527.064   | 662.100   | 1.469.862      | 1.554.528  | 1.744.021  | Capital goods (exc. transport equipment), parts and accessories |
| 05 Prijevozna sredstva, njihovi dijelovi i pribor                     | 444.783         | 437.985   | 446.549   | 759.152        | 858.052    | 920.119    | Transport equipment, parts and accessories thereof              |
| 06 Proizvodi za široku potrošnju                                      | 1.210.400       | 1.336.608 | 1.548.873 | 1.818.633      | 1.935.163  | 2.002.149  | Consumer goods                                                  |
| 07 Proizvodi, drugdje nespomenuti                                     | 134.035         | 169.892   | 192.729   | 3.875          | 6.768      | 9.557      | Goods n.e.c.                                                    |

**17-9 IZVOZ I UVOZ PREMA MEĐUNARODNOJ KLASIFIKACIJI EKONOMSKE NAMJENE PROIZVODA (BEC) Rev. 4**

EXPORT AND IMPORT ACCORDING TO ECONOMIC CATEGORIES (BEC) Rev. 4 CLASSIFICATION

u hilj. / tis. EUR  
in thousands of EUR

|                                                                       | Izvoz<br>Export |           |           | Uvoz<br>Import |           |           |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                       | 2015            | 2016      | 2017      | 2015           | 2016      | 2017      |                                                                 |
| Ukupno                                                                | 3.143.464       | 3.200.576 | 3.710.515 | 5.461.306      | 5.586.325 | 6.361.083 | Total                                                           |
| 01 Hrana i piće                                                       | 187.824         | 184.743   | 199.384   | 816.546        | 819.083   | 860.264   | Food and beverages                                              |
| 02 Industrijski materijali                                            | 1.569.829       | 1.526.482 | 1.794.580 | 1.884.684      | 1.926.638 | 2.193.242 | Industrial supplies                                             |
| 03 Goriva i maziva                                                    | 201.967         | 225.668   | 259.240   | 688.566        | 614.178   | 916.855   | Fuels and lubricants                                            |
| 04 Kapitalni proizvodi (osim prijevoznih sredstava) dijelovi i pribor | 269.032         | 269.484   | 338.526   | 751.529        | 794.818   | 891.704   | Capital goods (exc. transport equipment), parts and accessories |
| 05 Prijevozna sredstva, njihovi dijelovi i pribor                     | 227.414         | 223.938   | 228.317   | 388.148        | 438.715   | 470.449   | Transport equipment, parts and accessories thereof              |
| 06 Proizvodi za široku potrošnju                                      | 618.868         | 683.397   | 791.926   | 929.852        | 989.433   | 1.023.683 | Consumer goods                                                  |
| 07 Proizvodi, drugdje nespomenuti                                     | 68.531          | 86.864    | 98.541    | 1.981          | 3.460     | 4.886     | Goods n.e.c.                                                    |

17-10 IZVOZ I UVOZ NAJZNAČAJNIJIH PROIZVODA - VRIJEDNOST I STRUKTURA, 2017.  
EXPORT AND IMPORT OF TOP GOODS - VALUE AND STRUCTURE, 2017

|                                                                             | .000 KM    | 000 EUR   | Struktura, %<br>Structure, % |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Izvoz/Export                                                                |            |           |                              |                                                                                 |
| Ukupno                                                                      | 7.257.136  | 3.710.515 | 100,0                        | <b>Total</b>                                                                    |
| od toga                                                                     |            |           |                              | of which                                                                        |
| Ostali dijelovi sjedišta                                                    | 423.904    | 216.739   | 5,8                          | Parts of seats, others                                                          |
| Legure aluminijuma, u sirovim oblicima, ostale                              | 339.849    | 173.762   | 4,7                          | Unwrought aluminium                                                             |
| Električna energija                                                         | 215.999    | 110.439   | 3,0                          | Electrical energy                                                               |
| Koks i polukoks od kamenog uglja                                            | 214.965    | 109.910   | 3,0                          | Coke and semi-coke of coal                                                      |
| Dinatrijum-karbonat                                                         | 164.653    | 84.186    | 2,3                          | Disodium carbonate                                                              |
| Municija i njeni dijelovi, za vojno oružje                                  | 154.074    | 78.777    | 2,1                          | Cartridges and other ammunition and projectiles and parts thereof, n.e.s.       |
| Šipke od gvožđa, sa udubljenjima i slično                                   | 147.387    | 75.358    | 2,0                          | Bars of iron with some deformations                                             |
| Ostali profili od legura aluminijuma                                        | 132.823    | 67.911    | 1,8                          | Solid profiles, of aluminium alloys, n.e.s.                                     |
| Dijelovi za ostale motore                                                   | 118.094    | 60.381    | 1,6                          | Parts suitable, use in engines                                                  |
| Ostali električni provodnici, za napon između 80 V i 1000 V                 | 112.374    | 57.456    | 1,5                          | Electric conductors for a voltage > 80 V but < 1.000 V                          |
| Tapcirana sjedišta                                                          | 109.641    | 56.059    | 1,5                          | Upholstered seats                                                               |
| Toplo valjana žica od željeza ili nelegiranog čelika, presjeka ispod 14 mm  | 96.977     | 49.584    | 1,3                          | Bars and rods, hot-rolled, of iron or non-alloy steel, < 14 mm in diameter      |
| Ostale željezne ili čelične konstrukcije (osim montažnih zgrada) i dijelovi | 95.116     | 48.632    | 1,3                          | Structures and parts of structures of iron or steel, n.e.s.                     |
| Ostala ženska obuća                                                         | 79.354     | 40.573    | 1,1                          | Women,s footwear                                                                |
| Vrata, prozori i njihovi okviri, pragovi, od plastičnih masa                | 75.026     | 38.360    | 1,0                          | Doors, windows and their frames and thresholds for doors, of plastics           |
| Ostali dijelovi za kotrljajuće ležaje                                       | 70.803     | 36.201    | 1,0                          | Parts of ball or roller bearings (excl. balls, needles and rollers), n.e.s.     |
| Vrata, prozori i njihovi okviri, od aluminijuma                             | 69.989     | 35.785    | 1,0                          | Doors, windows and their frames, of aluminium                                   |
| Izolovani električni provodnici, za napon <1000 V, bez priključaka          | 69.648     | 35.610    | 1,0                          | Electric wire and cables, for a voltage <=1000 V, insulated, with no connectors |
| Aluminijski točkovi                                                         | 67.714     | 34.622    | 0,9                          | Aluminium read wheels                                                           |
| Silicijum ostali                                                            | 65.613     | 33.547    | 0,9                          | Silica, other                                                                   |
| Izvoz svih ostalih proizvoda                                                | 4.433.133  | 2.266.625 | 61,1                         | Exports of all other goods                                                      |
| Uvoz/Import                                                                 |            |           |                              |                                                                                 |
| Ukupno                                                                      | 12.441.196 | 6.361.083 | 100,0                        | <b>Total</b>                                                                    |
| od toga                                                                     |            |           |                              | of which                                                                        |
| Diesel gorivo                                                               | 674.387    | 344.809   | 5,4                          | Diesel fuel                                                                     |
| Bitumenozni kameni ugljen za koksovanje                                     | 410.858    | 210.068   | 3,3                          | Bituminous hard coal for coking                                                 |
| Električna energija                                                         | 262.814    | 134.375   | 2,1                          | Electrical energy                                                               |
| Gotovi lijekovi za prodaju na malo, ostali                                  | 185.939    | 95.069    | 1,5                          | Other medicaments in forms or packings for retail                               |
| Automobili sa diesel motorom, novi, prvoga stepena rastavljenosti           | 136.860    | 69.975    | 1,1                          | Cars with diesel engine, new, disassembled                                      |
| Aluminijum-oksidi, osim vještačkog korunda                                  | 115.435    | 59.021    | 0,9                          | Aluminium oxide                                                                 |
| Generatorski agregati sa pogonom na vetar                                   | 112.461    | 57.500    | 0,9                          | Generating sets, wind-powered                                                   |
| Benzin 95-98 oktana                                                         | 112.262    | 57.399    | 0,9                          | Petrol 95-98 octane                                                             |
| Žica od bakra promjera preko 6 mm                                           | 109.543    | 56.008    | 0,9                          | Copper wire, more than 6 mm in diameter                                         |

**17-10 IZVOZ I UVOZ NAJZNAČAJNIJIH PROIZVODA - VRIJEDNOST I STRUKTURA, 2017. (nastavak)**

EXPORT AND IMPORT OF TOP GOODS - VALUE AND STRUCTURE, 2017 (continued)

|                                                                     | .000 KM   | 000 EUR   | Struktura, %<br>Structure, % |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automobili, korišteni, sa diesel motorom od 1500 do 2500 cm3        | 105.115   | 53.744    | 0,8                          | Cars with diesel engine, 1500-2500 cm3, used                                                        |
| Mobiteli                                                            | 102.147   | 52.227    | 0,8                          | Telephones for cellular networks "mobile telephones"                                                |
| Pivo od slada, u bocama                                             | 85.576    | 43.754    | 0,7                          | Beer made from malt, in bottles                                                                     |
| Tekstilni materijali prekriveni ili laminirani sa poliuretanom      | 83.163    | 42.521    | 0,7                          | Textile fabrics covered or laminated with polyurethane                                              |
| Ostali proizvodi od kože ili umjetne kože                           | 82.665    | 42.266    | 0,7                          | Articles of leather or composition leather, other                                                   |
| Preparati za pranje i za čišćenje                                   | 78.045    | 39.904    | 0,6                          | Washing and cleaning preparations                                                                   |
| Aluminijum, nelegirani                                              | 77.565    | 39.658    | 0,6                          | Aluminium, unalloyed                                                                                |
| Prirodni gas u gasovitom stanju                                     | 70.441    | 36.016    | 0,6                          | Natural gas in gaseous state                                                                        |
| Pšenica, ostala osim tvrde (durum) i sjemenske                      | 69.904    | 35.741    | 0,6                          | Wheat and meslin (excl. seed for sowing, and durum wheat)                                           |
| Kafa, nepržena sa kofeinom                                          | 68.921    | 35.239    | 0,6                          | Coffee (excl. roasted and decaffeinated)                                                            |
| Goveđe kože (uklj. bivolje), štavljene, cijepane sa licem (zrnaste) | 68.502    | 35.025    | 0,6                          | Grain splits leather, of bovine "incl. buffalo" animals, further prepared after tanning or crusting |
| Uvoz svih ostalih proizvoda                                         | 9.428.593 | 4.820.763 | 75,8                         | Imports of all other goods                                                                          |

**17-11 IZVOZ I UVOZ PO STATISTIČKIM PROCEDURAMA**

EXPORTS AND IMPORTS ACCORDING TO STATISTICAL PROCEDURES

|                                                                         | 2015       |           |       | 2016       |           |       | 2017       |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|------------|-----------|-------|------------|-----------|-------|
|                                                                         | 000 KM     | 000 EUR   | %     | 000 KM     | 000 EUR   | %     | 000 KM     | 000 EUR   | %     |
| <i>Izvoz/Export</i>                                                     |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| Ukupno<br><i>Total</i>                                                  | 6.148.081  | 3.143.464 | 100,0 | 6.259.782  | 3.200.576 | 100,0 | 7.257.136  | 3.710.515 | 100,0 |
| Redovan izvoz<br><i>Normal exports</i>                                  | 4.210.802  | 2.152.949 | 68,5  | 4.397.059  | 2.248.181 | 70,2  | 5.163.105  | 2.639.854 | 71,1  |
| Izvoz nakon unutrašnje obrade<br><i>Exports after inward processing</i> | 1.932.396  | 988.018   | 31,4  | 1.856.164  | 949.041   | 29,7  | 2.088.322  | 1.067.742 | 28,8  |
| Izvoz na vanjsku obradu<br><i>Exports for outward processing</i>        | 4.883      | 2.497     | 0,1   | 6.559      | 3.354     | 0,1   | 5.709      | 2.919     | 0,1   |
| <i>Uvoz/Import</i>                                                      |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| Ukupno<br><i>Total</i>                                                  | 10.681.387 | 5.461.306 | 100,0 | 10.925.903 | 5.586.325 | 100,0 | 12.441.196 | 6.361.083 | 100,0 |
| Redovan uvoz<br><i>Normal imports</i>                                   | 9.422.233  | 4.817.511 | 88,2  | 9.731.742  | 4.975.761 | 89,1  | 11.028.077 | 5.638.566 | 88,6  |
| Uvoz nakon unutrašnje obrade<br><i>Imports for inward processing</i>    | 1.250.672  | 639.458   | 11,7  | 1.183.461  | 605.094   | 10,8  | 1.406.552  | 719.159   | 11,3  |
| Uvoz na vanjsku obradu<br><i>Imports after outward processing</i>       | 8.483      | 4.337     | 0,1   | 10.700     | 5.471     | 0,1   | 6.567      | 3.358     | 0,1   |

**17-12 IZVOZ I UVOZ PO NAČINU TRANSPORTA**  
**EXPORTS AND IMPORTS BY MODE OF TRANSPORT**

|                                      | 2015       |           |       | 2016       |           |       | 2017       |           |       |
|--------------------------------------|------------|-----------|-------|------------|-----------|-------|------------|-----------|-------|
|                                      | 000 KM     | 000 EUR   | %     | 000 KM     | 000 EUR   | %     | 000 KM     | 000 EUR   | %     |
| <i>Izvoz/Export</i>                  |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| <b>Ukupno</b>                        | 6.148.081  | 3.143.464 | 100,0 | 6.259.782  | 3.200.576 | 100,0 | 7.257.136  | 3.710.515 | 100,0 |
| <i>Total</i>                         |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| Pomorski prijevoz                    | -          | -         | -     | -          | -         | -     | -          | -         | -     |
| <i>Transport by sea</i>              |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| <b>Željeznički prijevoz</b>          | 420.336    | 214.914   | 6,8   | 390.973    | 199.901   | 6,2   | 482.764    | 246.833   | 6,7   |
| <i>Transport by rail</i>             |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| Cestovni prijevoz                    | 5.426.666  | 2.774.610 | 88,3  | 5.544.544  | 2.834.880 | 88,6  | 6.444.286  | 3.294.911 | 88,8  |
| <i>Transport by road</i>             |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| <b>Zračni prijevoz</b>               | 50.353     | 25.745    | 0,8   | 39.108     | 19.996    | 0,6   | 60.798     | 31.086    | 0,8   |
| <i>Transport by air</i>              |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| <b>Poštanske pošiljke</b>            | 150        | 77        | 0,0   | 108        | 55        | 0,0   | 59         | 30        | 0,0   |
| <i>Consignments by post offices</i>  |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| Fiksne transportne instalacije       | 223.663    | 114.357   | 3,6   | 246.615    | 126.092   | 3,9   | 215.999    | 110.439   | 3,0   |
| <i>Fixed transport installations</i> |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| <b>Prevoz unutrašnjim rijekama</b>   | 25.842     | 13.213    | 0,4   | 20.337     | 10.398    | 0,3   | 16.192     | 8.279     | 0,2   |
| <i>Transport by inland waterway</i>  |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| Vlastiti pogon                       | 871        | 445       | 0,0   | 26         | 13        | 0,0   | 38         | 19        | 0,0   |
| <i>Own propulsion</i>                |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| Nepoznat prijevoz                    | 200        | 102       | 0,0   | 18.071     | 9.240     | 0,3   | 37.000     | 18.918    | 0,5   |
| <i>Unknown mode of transport</i>     |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| <i>Uvoz/Import</i>                   |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| <b>Ukupno</b>                        | 10.681.387 | 5.461.306 | 100,0 | 10.925.903 | 5.586.325 | 100,0 | 12.441.196 | 6.361.083 | 100,0 |
| <i>Total</i>                         |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| Pomorski prijevoz                    | -          | -         | -     | 108        | 55        | 0,0   | 115        | 59        | 0,0   |
| <i>Transport by sea</i>              |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| <b>Željeznički prijevoz</b>          | 658.102    | 336.482   | 6,2   | 533.385    | 272.715   | 4,9   | 828.296    | 423.501   | 6,7   |
| <i>Transport by rail</i>             |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| Cestovni prijevoz                    | 9.669.574  | 4.943.975 | 90,5  | 10.057.597 | 5.142.368 | 92,1  | 11.090.277 | 5.670.369 | 89,1  |
| <i>Transport by road</i>             |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| <b>Zračni prijevoz</b>               | 146.152    | 74.726    | 1,4   | 150.130    | 76.760    | 1,4   | 148.344    | 75.847    | 1,2   |
| <i>Transport by air</i>              |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| <b>Poštanske pošiljke</b>            | 2.906      | 1.486     | 0,0   | 4.312      | 2.205     | 0,0   | 4.043      | 2.067     | 0,0   |
| <i>Consignments by post offices</i>  |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| Fiksne transportne instalacije       | 201.576    | 103.064   | 1,9   | 149.303    | 76.337    | 1,4   | 333.254    | 170.390   | 2,7   |
| <i>Fixed transport installations</i> |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| <b>Prevoz unutrašnjim rijekama</b>   | 1.701      | 870       | 0,0   | 6.337      | 3.240     | 0,1   | 8.023      | 4.102     | 0,1   |
| <i>Transport by inland waterway</i>  |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| Vlastiti pogon                       | 1.132      | 579       | 0,0   | 1.259      | 644       | 0,0   | 2.019      | 1.032     | 0,0   |
| <i>Own propulsion</i>                |            |           |       |            |           |       |            |           |       |
| Nepoznat prijevoz                    | 244        | 125       | 0,0   | 23.472     | 12.001    | 0,2   | 26.825     | 13.715    | 0,2   |
| <i>Unknown mode of transport</i>     |            |           |       |            |           |       |            |           |       |

17-13 IZVOZ I UVOZ PO ZEMLJAMA I GEOGRAFSKIM ZONAMA  
EXPORT AND IMPORT BY COUNTRIES AND GEOGRAPHIC ZONES

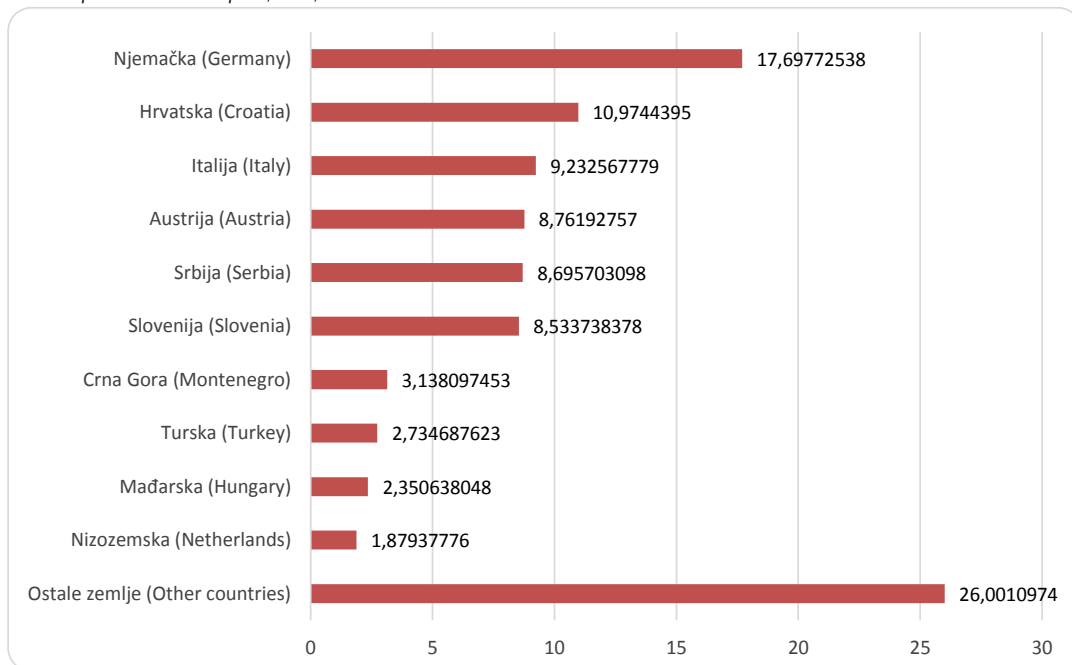
|                        | Izvoz, hilj./tis. KM<br>Export, 000 KM |           | Uvoz, hilj./tis. KM<br>Import, 000 KM |            | Izvoz, hilj./tis. EUR<br>Export, 000 EUR |           | Uvoz, hilj./tis. EUR<br>Import, 000 EUR |           |                          |
|------------------------|----------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------|------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------|--------------------------|
|                        | 2016                                   | 2017      | 2016                                  | 2017       | 2016                                     | 2017      | 2016                                    | 2017      |                          |
| Ukupno                 | 6.259.782                              | 7.257.136 | 10.925.903                            | 12.441.196 | 3.200.576                                | 3.710.515 | 5.586.325                               | 6.361.083 | Total                    |
| Evropa                 | 5.765.635                              | 6.743.621 | 9.190.098                             | 10.394.592 | 2.947.922                                | 3.447.959 | 4.698.822                               | 5.314.670 | Europe                   |
| Zemlje EU 27           | 4.571.607                              | 5.263.947 | 7.420.320                             | 8.268.387  | 2.337.426                                | 2.691.413 | 3.793.949                               | 4.227.559 | EU 27 countries          |
| Austrija               | 500.232                                | 635.865   | 417.823                               | 449.887    | 255.765                                  | 325.113   | 213.630                                 | 230.024   | Austria                  |
| Belgija                | 34.594                                 | 41.066    | 107.562                               | 117.325    | 17.688                                   | 20.997    | 54.996                                  | 59.987    | Belgium                  |
| Bugarska               | 35.272                                 | 28.180    | 71.328                                | 71.356     | 18.034                                   | 14.408    | 36.469                                  | 36.484    | Bulgaria                 |
| Češka Republika        | 104.671                                | 123.388   | 194.426                               | 251.912    | 53.517                                   | 63.087    | 99.408                                  | 128.801   | Czech Republic           |
| Cipar                  | 2.172                                  | 1.009     | 263                                   | 190        | 1.111                                    | 516       | 134                                     | 97        | Cyprus                   |
| Danska                 | 11.076                                 | 15.427    | 18.379                                | 129.019    | 5.663                                    | 7.888     | 9.397                                   | 65.966    | Denmark                  |
| Estonija               | 2.313                                  | 1.122     | 2.180                                 | 2.857      | 1.183                                    | 574       | 1.115                                   | 1.461     | Estonia                  |
| Finska                 | 1.133                                  | 1.028     | 9.516                                 | 10.969     | 579                                      | 526       | 4.865                                   | 5.608     | Finland                  |
| Francuska              | 80.862                                 | 107.018   | 226.155                               | 252.875    | 41.344                                   | 54.717    | 115.631                                 | 129.293   | France                   |
| Grčka                  | 7.167                                  | 12.425    | 148.385                               | 173.363    | 3.664                                    | 6.353     | 75.868                                  | 88.639    | Greece                   |
| Hrvatska               | 708.986                                | 796.430   | 1.371.599                             | 1.572.430  | 362.499                                  | 407.208   | 701.287                                 | 803.971   | Croatia                  |
| Irska                  | 210                                    | 223       | 34.865                                | 45.967     | 107                                      | 114       | 17.826                                  | 23.503    | Ireland                  |
| Italija                | 628.359                                | 670.020   | 1.327.731                             | 1.474.187  | 321.275                                  | 342.576   | 678.858                                 | 753.740   | Italy                    |
| Latvija                | 763                                    | 2.408     | 2.263                                 | 2.705      | 390                                      | 1.231     | 1.157                                   | 1.383     | Latvia                   |
| Litvanija              | 1.135                                  | 15.872    | 4.711                                 | 4.691      | 580                                      | 8.115     | 2.409                                   | 2.398     | Lithuania                |
| Luksemburg             | 62.107                                 | 72.698    | 6.006                                 | 6.069      | 31.755                                   | 37.170    | 3.071                                   | 3.103     | Luxembourg               |
| Mađarska               | 120.479                                | 170.589   | 281.234                               | 305.466    | 61.600                                   | 87.221    | 143.793                                 | 156.182   | Hungary                  |
| Malta                  | 410                                    | 38        | 26.832                                | 28.518     | 210                                      | 19        | 13.719                                  | 14.581    | Malta                    |
| Nizozemska             | 119.006                                | 136.389   | 161.412                               | 166.858    | 60.847                                   | 69.735    | 82.529                                  | 85.313    | Netherlands              |
| Njemačka               | 1.169.934                              | 1.284.348 | 1.486.107                             | 1.538.202  | 598.178                                  | 656.677   | 759.834                                 | 786.470   | Germany                  |
| Poljska                | 65.300                                 | 92.879    | 377.957                               | 437.768    | 33.387                                   | 47.488    | 193.246                                 | 223.827   | Poland                   |
| Portugal               | 1.772                                  | 2.520     | 29.805                                | 35.383     | 906                                      | 1.288     | 15.239                                  | 18.091    | Portugal                 |
| Rumunija               | 95.454                                 | 130.536   | 130.873                               | 127.625    | 48.805                                   | 66.742    | 66.914                                  | 65.254    | Romania                  |
| Slovačka               | 59.180                                 | 60.398    | 91.781                                | 103.189    | 30.258                                   | 30.881    | 46.927                                  | 52.760    | Slovakia                 |
| Slovenija              | 518.431                                | 619.305   | 584.024                               | 632.857    | 265.070                                  | 316.646   | 298.607                                 | 323.575   | Slovenia                 |
| Španija                | 137.130                                | 119.974   | 137.550                               | 139.084    | 70.113                                   | 61.342    | 70.328                                  | 71.113    | Spain                    |
| Švedska                | 72.813                                 | 83.831    | 64.355                                | 64.278     | 37.229                                   | 42.862    | 32.904                                  | 32.865    | Sweden                   |
| Velika Britanija       | 30.646                                 | 38.961    | 105.198                               | 123.357    | 15.669                                   | 19.920    | 53.787                                  | 63.071    | United Kingdom           |
| Zemlje EFTE            | 102.548                                | 99.572    | 84.156                                | 103.282    | 52.432                                   | 50.910    | 43.028                                  | 52.807    | EFTA countries           |
| Island                 | 83                                     | 103       | 783                                   | 384        | 42                                       | 53        | 400                                     | 196       | Iceland                  |
| Lihtenštajn            | 543                                    | 559       | 80                                    | 96         | 278                                      | 286       | 41                                      | 49        | Liechtenstein            |
| Norveška               | 16.819                                 | 16.638    | 9.581                                 | 11.680     | 8.599                                    | 8.507     | 4.899                                   | 5.972     | Norway                   |
| Švicarska              | 85.103                                 | 82.272    | 73.712                                | 91.122     | 43.512                                   | 42.065    | 37.688                                  | 46.590    | Switzerland              |
| Ostale evropske zemlje | 1.091.480                              | 1.380.102 | 1.685.622                             | 2.022.923  | 558.065                                  | 705.635   | 861.845                                 | 1.034.304 | Other European countries |
| Albanija               | 40.749                                 | 32.137    | 10.495                                | 15.848     | 20.835                                   | 16.431    | 5.366                                   | 8.103     | Albania                  |
| Crna Gora              | 166.882                                | 227.736   | 32.820                                | 59.661     | 85.325                                   | 116.440   | 16.781                                  | 30.504    | Montenegro               |
| Kosovo                 | 92.434                                 | 98.790    | 10.814                                | 13.438     | 47.261                                   | 50.511    | 5.529                                   | 6.871     | Kosovo                   |

17-13 IZVOZ I UVOZ PO ZEMLJAMA I GEOGRAFSKIM ZONAMA (nastavak)  
EXPORT AND IMPORT BY COUNTRIES AND GEOGRAPHIC ZONES (continued)

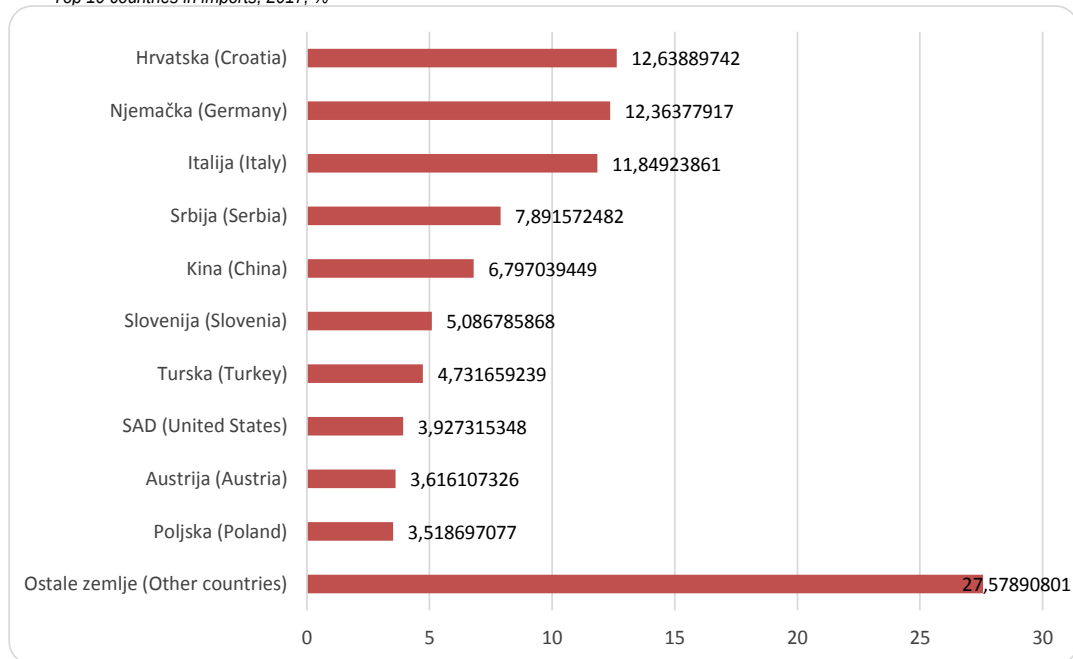
|                                           | Izvoz, hilj./tis. KM<br>Export, 000 KM |         | Uvoz, hilj./tis. KM<br>Import, 000 KM |           | Izvoz, hilj./tis. EUR<br>Export, 000 EUR |         | Uvoz, hilj./tis. EUR<br>Import, 000 EUR |         |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------|---------------------------------------|-----------|------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------|----------------------------------------------|
|                                           | 2016                                   | 2017    | 2016                                  | 2017      | 2016                                     | 2017    | 2016                                    | 2017    |                                              |
| Makedonija BJR                            | 75.911                                 | 76.918  | 88.601                                | 90.482    | 38.813                                   | 39.328  | 45.301                                  | 46.263  | Macedonia FYR                                |
| Ruska Federacija                          | 83.002                                 | 100.165 | 148.643                               | 225.081   | 42.438                                   | 51.214  | 76.000                                  | 115.082 | Russian                                      |
| Srbija                                    | 443.040                                | 631.059 | 840.796                               | 981.806   | 226.523                                  | 322.655 | 429.892                                 | 501.989 | Serbia                                       |
| Turska                                    | 175.269                                | 198.460 | 530.762                               | 588.675   | 89.614                                   | 101.471 | 271.374                                 | 300.985 | Turkey                                       |
| Ostale zemlje                             | 14.193                                 | 14.837  | 22.691                                | 47.932    | 7.257                                    | 7.586   | 11.602                                  | 24.507  | Other countries                              |
| Afrika                                    | 114.275                                | 72.290  | 42.118                                | 55.212    | 58.428                                   | 36.961  | 21.535                                  | 28.229  | Africa                                       |
| Zemlje sjeverne Afrike                    | 106.193                                | 58.920  | 25.242                                | 31.874    | 54.296                                   | 30.125  | 12.906                                  | 16.297  | North Africa                                 |
| Ostale afričke zemlje                     | 8.082                                  | 13.370  | 16.876                                | 23.338    | 4.132                                    | 6.836   | 8.629                                   | 11.933  | Other African countries                      |
| Amerika                                   | 73.653                                 | 80.714  | 419.558                               | 661.651   | 37.658                                   | 41.268  | 214.517                                 | 338.297 | America                                      |
| Zemlje sjeverne Amerike                   | 63.942                                 | 65.081  | 264.967                               | 503.723   | 32.693                                   | 33.275  | 135.475                                 | 257.549 | North America                                |
| Kanada                                    | 7.640                                  | 5.593   | 7.023                                 | 15.118    | 3.906                                    | 2.860   | 3.591                                   | 7.730   | Canada                                       |
| SAD                                       | 56.302                                 | 59.488  | 257.944                               | 488.605   | 28.787                                   | 30.416  | 131.885                                 | 249.820 | United States                                |
| Ostale zemlje                             | -                                      | -       | -                                     | -         | -                                        | -       | -                                       | -       | Other                                        |
| Zemlje centralne Amerike i Kariba         | 8.220                                  | 10.149  | 35.130                                | 47.011    | 4.203                                    | 5.189   | 17.962                                  | 24.036  | Central America and Caribbean                |
| Zemlje južne Amerike                      | 1.491                                  | 5.484   | 119.461                               | 110.917   | 762                                      | 2.804   | 61.079                                  | 56.711  | South America                                |
| Azija                                     | 120.753                                | 173.110 | 1.213.449                             | 1.325.156 | 61.740                                   | 88.510  | 620.427                                 | 677.542 | Asia                                         |
| Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka          | 68.311                                 | 87.491  | 31.107                                | 40.596    | 34.927                                   | 44.733  | 15.905                                  | 20.756  | Near and Middle Eastern                      |
| Ostale zemlje Azije                       | 52.442                                 | 85.619  | 1.182.342                             | 1.284.560 | 26.813                                   | 43.776  | 604.522                                 | 656.785 | Other Asian countries                        |
| Indija                                    | 5.503                                  | 10.960  | 90.838                                | 92.521    | 2.814                                    | 5.604   | 46.445                                  | 47.305  | India                                        |
| Japan                                     | 428                                    | 132     | 60.584                                | 69.590    | 219                                      | 67      | 30.976                                  | 35.581  | Japan                                        |
| Kina                                      | 16.195                                 | 22.568  | 784.268                               | 845.633   | 8.280                                    | 11.539  | 400.990                                 | 432.365 | China                                        |
| Malezija                                  | 8.918                                  | 1.548   | 12.673                                | 14.228    | 4.560                                    | 791     | 6.480                                   | 7.275   | Malaysia                                     |
| Ostale zemlje                             | 21.398                                 | 50.411  | 233.979                               | 262.588   | 10.941                                   | 25.775  | 119.632                                 | 134.259 | Other                                        |
| Okeanija i polarni region                 | 1.464                                  | 2.418   | 54.272                                | 2.381     | 749                                      | 1.236   | 27.749                                  | 1.217   | Oceania and Polar regions                    |
| Australija i Novi Zeland                  | 1.462                                  | 2.384   | 53.759                                | 2.017     | 748                                      | 1.219   | 27.487                                  | 1.031   | Australia and New Zealand                    |
| Australija                                | 1.250                                  | 2.161   | 52.864                                | 1.364     | 639                                      | 1.105   | 27.029                                  | 697     | Australia                                    |
| Novi Zeland                               | 186                                    | 115     | 888                                   | 583       | 95                                       | 59      | 454                                     | 298     | New Zealand                                  |
| Ostale zemlje                             | 26                                     | 108     | 7                                     | 70        | 13                                       | 55      | 4                                       | 36      | Other countries                              |
| Ostale zemlje Okeanije i polarnog regiona | 2                                      | 34      | 513                                   | 364       | 1                                        | 17      | 262                                     | 186     | Other countries of Oceania and Polar regions |
| Neraspoređeno                             | 184.002                                | 184.983 | 6.408                                 | 2.204     | 94.079                                   | 94.580  | 3.276                                   | 1.127   | Unclassified                                 |



17-13.1 Zemlje u koje se najviše izvozilo - top 10, 2017., %  
Top 10 countries in exports, 2017, %



17-13.2 Zemlje iz kojih se najviše uvozilo - top 10, 2017., %  
Top 10 countries in imports, 2017, %





#### 18-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

##### Izvori i metode prikupljanja podataka

Od januara 2018. godine, referentna baza za izračunavanje indeksa trgovine na malo, distributivne trgovine i ostalih uslužnih djelatnosti je 2015. godina (2015=100). U skladu s Uredbom Vijeća EZ-a o kratkoročnim poslovnim statistikama br. 1165/98., izvršen je preračun vremenskih serija trgovine na malo, distributivne trgovine i ostalih uslužnih djelatnosti na novu baznu godinu (2015=100).

Podaci o prometu u distributivnoj trgovini prema glavnoj (pretežnoj) djelatnosti poslovnog subjekta dobiveni su iz statističkog istraživanja Tromjesečni izvještaj distributivne trgovine za pravne osobe (obrazac K KPS TRG 02).

Podaci o prometu ostalih uslužnih djelatnosti dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori za ostale uslužne djelatnosti (obrazac K KPS USL 01).

Podaci o ostvarenom prometu u trgovini na malo dobiveni su iz istraživanja Mjesečni izvještaj trgovine na malo (obrazac M KPS TRG 01).

Istraživanja se provode na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine („Sl. Novine FBiH“ br.63/03 i 9/09).

#### NOTES ON METHODOLOGY

##### Sources and methods of data collection

From January 2018, the reference period for retail trade (2015 = 100), distributive trade and other services. In accordance with the Regulation of the EC Council on Short-Term Business Statistics no. 1165/98, the recalculation of time series of retail trade, distributive trade and other service activities to the new base year (2015 = 100) was carried out.

Data on realised turnover in the activities of distributive trade by main (prevailing) activity are collected from the Quarterly Report on Distributive Trade (K KPS TRG02 Questionnaire).

Data on realized turnover in the other activities are collected from the Quarterly Report on Other Services (K KPS USL 01 questionnaire).

Data on retail trade turnover are obtained from the Monthly Retail Trade Report (M KPS TRG 01 Questionnaire).

This surveys are conducted on the base of Law on Statistical Survey in the FBiH ("Official Gazette of FBiH" No. 63/03 and 9/09).

Metodologija istraživanja se temelji na Uredbi Vijeća EZ-a o kratkoročnim poslovnim statistikama br. 1165/98 (aneksi C i D), 1158/05., 1503/06. i 1893/06

Obuhvat

Jedinice posmatranja/promatranja u statističkom istraživanju Tromjesečni izvještaj distributivne trgovine za pravne osobe su poslovni subjekti koji su prema glavnoj djelatnosti registrovani /registrirani u području G – Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala (KD BiH 2010). Obuhvaćeni su i poslovni subjekti koji su prema glavnoj razvrstani u druge djelatnosti ali se bave i distributivnom trgovinom (specijalna lista jedinica po vrsti djelatnosti).

Jedinice posmatranja/promatranja u statističkom istraživanju Ostale uslužne djelatnosti su poslovni subjekti (pravne osobe/lica) koji su prema glavnoj (pretežnoj) djelatnosti prema KD BiH 2010 registrovani/registrirani u područjima H53 – Poštanske i kurirske djelatnosti; J – Informacije i komunikacije, M – Stručne, naučne i tehničke djelatnosti (isključujući granu 70.1 i oblasti 72 i 75) i N – Administrativne i pomoćne usluge djelatnosti (isključujući oblast 77 i grane 81.1 i 81.3).

Jedinice posmatranja/promatranja u statističkom istraživanju Mjesečni izvještaj trgovine na malo su poslovni subjekti (pravne osobe) koji su prema glavnoj djelatnosti registrirani u trgovini na malo (područje G, oblast/odjeljak 47 KD BiH 2010). Obuhvaćeni su i izabrani poslovni subjekti koji su prema glavnoj djelatnosti razvrstani u druge djelatnosti, ali obavljaju i djelatnost trgovine na malo (specijalna lista).

Obrtnici nisu obuhvaćeni ovim istraživanjima.

Statistička istraživanja K KPS TRG 02, K KPS USL 01 i M KPS TRG 01 provode se na bazi uzorka koji je izabran iz Statističkog poslovnog registra Federalnog zavoda za statistiku.

Svi veliki poslovni subjekti (čiji je godišnji prihod 4 miliona/milijuna KM i više) u potpunosti su obuhvaćeni Tromjesečnim istraživanjem distributivne trgovine za pravne osobe, dok su srednji i mali poslovni subjekti izabrani metodom slučajnog stratificiranog uzorka.

Uzorkom ostalih uslužnih djelatnosti su obuhvaćeni svi veliki poslovni subjekti, dok su srednji i mali izabrani metodom slučajnog stratificiranog uzorka.

*Methodology for this survey is based on the Council Regulation Concerning Short-Term Statistics No. 1165/98 (Annexes C and D), 1158/05., 1503/06. and 1893/06.*

*Coverage*

*Observation units in the Quarterly Report on Distributive Trade are business enterprises (legal entities) registered in the section G – Wholesale and Retail Trade; repair of motor vehicles and motorcycles as a main activity (KD BiH 2010) as well as business enterprises by main activity registered in other activities, but also performing distributive trade activities (special list of units according to the type of activity).*

*Observation units for Quarterly Report on Other Services are business enterprises (legal entities) by main (prevailing) activity according to KD BiH 2010 registered in the section H53 – Postal and courier activities; J - Information and communication; M-Professional, scientific and technical activities (excluding group 70.1 and divisions 72 and 75) and N – Administrative and support service activities (excluding division 77 and branches 81.1 and 81.3).*

*Observation units of the statistical research in the Monthly Report on Retail Trade are business enterprises (legal entities) by their main (prevailing) activity registered in the retailing trade (section G, division 47 of the KD BiH 2010) as well as selected business enterprises by their main activity registered in other activities, but also performing retail trade activities (special list).*

*The entrepreneurs are excluded.*

*These surveys K KPS TRG 02, K KPS USL 01, M KPS TRG 01 are carried out on the basis of a sample selected from the Statistical Business Register of the Institute for Statistics of FBiH.*

*The sample for distributive trade survey entirely covers all large business entities (with annual turnover of 4 million BAM or higher) with a Quarterly Research of Distributive Trade for Legal Entities, while medium-sized and small enterprises are selected by the method of random stratified sample.*

*The other services sample covers all large entities, while medium-sized and small enterprises are selected by the random stratified sample method.*

Uzorkom za Mjesečni izvještaj trgovine na malo obuhvaćeni su svi veliki i srednji poslovni subjekti (čiji je godišnji promet 2 miliona/milijuna KM i više), a ostali poslovni subjekti su izabrani metodom slučajnog stratificiranog uzorka.

Na osnovu/temelju rezultata dobivenih uzorkom ocjenjuje se cijeli skup.

Podaci distributivne trgovine, ostalih uslužnih djelatnosti i trgovine na malo uključuju promet poslovnih subjekata registriranih u Federaciji BiH, bez obzira da li je promet njihovih jedinica ili jedinica u sastavu ostvaren na teritoriji Republike Srpske ili Brčko Distrikta.

Podaci o sajmovima dati su na bazi godišnjeg izvještaja organizatora sajma (obrazac TRG - 23).

#### Prezentacija indeksa

Rezultati statističkih istraživanja distributivne trgovine i ostalih uslužnih djelatnosti objavljuju se u obliku prilagođenih i neprilagođenih nominalnih indeksa, što znači da nije isključen utjecaj promjene cijena.

Rezultati statističkog istraživanja trgovine na malo se objavljuju u obliku prilagođenih i neprilagođenih nominalnih i realnih indeksa.

Nominalni indeksi prikazuju kretanje prometa u tekućim cijenama, a realni indeksi pokazuju kretanje prometa u stalnim cijenama. Realni indeksi dobiveni su deflacioniranjem nominalnih vrijednosti prometa prilagođenim indeksom potrošačkih cijena (bez električne energije i distribucije vode).

Verižni indeksi prezentiraju se u sezonski prilagođenom obliku indeksa, a tzv. godišnji indeksi prezentiraju se u kalendarski prilagođenom obliku indeksa.

Radi održavanja dosljednosti i kontinuiteta s prethodno objavljenim podacima, indeksi se i dalje iskazuju i u obliku izvornih, neprilagođenih indeksa.

Sezonsko i kalendarsko prilagođavanje vrši se u aplikaciji J Demetra + (verzija 2.2.0) metodom TRAMO SEATS na seriji tromjesečnih podataka distributivne trgovine od I kvartala 2006.godine, na seriji tromjesečnih podataka za ostale uslužne od I kvartala 2010.godine i na seriji mjesečnih podataka trgovine na malo od januara 2011.godine.

*The sample for the Retail Trade Survey covers all large and medium-sized business entities (with annual turnover of 2 million BAM or higher), while other enterprises are selected by the method of random stratified sample.*

*The evaluation of the whole group is based on the results obtained through sampling.*

*Distributive trade, other services and retail trade data includes total turnover of business entities registered in the Federation of BiH, regardless of whether the turnover of their units or composition units was realised in Republika Srpska or the Brčko District.*

*Data on exhibitions are based on annual report of exhibition organiser (TRG -23 Questionnaire).*

#### *Presentation of indices*

*Results for distributive trade and other services survey are shown in the form of adjusted and non-adjusted nominal (value) indices, where no price-change impact is excluded.*

*Results of retail trade survey are shown in the form of adjusted and non-adjusted nominal (value) and real (volume) indices.*

*Value indices show turnover movements in current prices and volume indices show turnover movements in constant prices. Volume indices are calculated by deflating turnover by modified consumer price indices (excluding electricity and water distribution).*

*Chain indices are presented in seasonally adjusted index form, and the so-called annual indices are presented in the working-day adjusted index form.*

*In order to sustain the consistency and continuity with previously released data, indices continue to be presented as gross, unadjusted indices.*

*The seasonal adjustment (SA) and working day adjustment (WDA) are conducted using J Demetra + application (version 2.2.0) by using TRAMO SEATS method on data series starting from 1st Quarter 2006 for distributive trade, starting from 1st Quarter 2010 for other services, starting from January 2011 for retail trade.*

## Definicije

Promet obuhvata vrijednost svih prodatih roba i usluga na tržištu u referentnom periodu bez obzira na to jesu li naplaćene i nezavisno od toga od koje djelatnosti je ostvaren. Iz prometa se isključuje porez na dodanu vrijednost (PDV), prodaja osnovnih sredstava, te drugi vanredni i finansijski prihodi.

Indeksi prometa trgovine na malo iskazuju se na dva načina:

Za ukupan promet koji ostvaruju svi poslovni subjekti kojima je trgovina na malo glavna djelatnost (prema KD BiH 2010 registrirani u oblast 47).

Za promet od trgovine na malo koji iskazuju svi poslovni subjekti koji obavljaju djelatnost trgovine na malo, bez obzira na glavnu djelatnost.

**Trgovačke** struke predstavljaju pretežni robni asortiman prodaje u trgovini na malo. Grupe proizvoda koji se pretežno prodaju razvrstane su na osnovu KD BiH 2010

Trgovina na veliko je aktivnost kupovine i preprodaje robe industrijskim, trgovačkim, profesionalnim korisnicima i ustanovama i drugim poslovnim subjektima koji se bave trgovinom na veliko ili na malo. Također, uključuje se i tranzitni promet robe (prodaja robe koja se po nalogu prodavača direktno isporučuje kupcu bez prethodnog uskladištenja te robe kod prodavača) i izvoz.

Trgovina na malo obuhvaća vrijednost prodatih roba krajnjim potrošačima odnosno stanovništvu za vlastitu potrošnju ili za upotrebu/uporabu u domaćinstvu/kućanstvu i obavljenih usluga u posmatranom/ promatranom periodu bez obzira da li su naplaćene ili ne.

Promet od ostalih djelatnosti uključuje promet trgovine koji su ostvarili poslovni subjekti čija je glavna (pretežna) djelatnost izvan trgovine

PDV je indirektni porez na potrošnju, koji se naplaćuje pri svakoj određenoj fazi u proizvodnom i distribucijskom lancu. Obuhvaća porez na dodanu vrijednost koji je obračunat kupcu. Primjenjuje se od 01.01.2006. na osnovu Zakona o porezu na dodanu vrijednost ("Službeni glasnik BiH", br. 9/05; 35/05 i 100/08).

Pod sajmovima se smatraju sajmovi koji se organiziraju u komercijalne svrhe, a imaju međunarodni, nacionalni ili lokalni karakter. Ne obuhvaćaju se vašari, koji se po narodnoj tradiciji održavaju u pojedinim mjestima.

## Definitions

*Turnover is the value of all goods sold and services provided on the market during the reference period, irrespective of activity and whether paid or not. Turnover excludes Value added taxes (VAT), sale of basic assets, financial and out-of-ordinary incomes.*

*Indices on the retail trade turnover are presented in two ways:*

*For the total turnover generated by all business entities with the retail trade as main activity (according to the KD BiH 2010 classified in division 47).*

*For the retail trade turnover, expressed by all business entities engaged in his activity, regardless of their registered main activity.*

*Branches are the actual prevailing assortment of sale in retail trade. Groups of prevailingly sold products are classified according to the Classification of Economic Activities (KD BiH 2010).*

*Wholesale trade is an activity of buying and reselling goods to industrial, trading and professional users and organizations as well as to other business entities engaged in wholesale and retail trade. It also includes transit goods trade (sales of goods which is by a vendor's order directly delivered to a customer without being previously stored at the salesman's) and export.*

*Retail trade is the sale of goods to final consumers, i.e. to population for personal consumption or for using in household and services provided, irrespective of the fact whether they are paid or not.*

*Turnover from other activities includes the value of turnover made by enterprises registered in activities out of section G.*

*Value added tax (VAT) is an indirect tax on consumption, charged in every specific fase in production and distribution chain. Consumers actually bear the cost of the tax. It has been in use since 1 January 2006 on the bases of The Law on Value Added Tax in BiH ("Official Gazette of BiH" No. 9/05; 35/05 i 100/08).*

*Exhibitions are understood as exhibitions organised in commercial purpose. These exhibitions have an international, domestic and local character. Fairs, which are held in certain locations according to national tradition, are not included.*

**18-1 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA DISTRIBUTIVNE TRGOVINE** <sup>1)</sup>  
*WORKING-DAY ADJUSTED DISTRIBUTIVE TRADE TURNOVER INDICES* <sup>1)</sup>

2015=100

|                    |                                                                                                     | Kalendarski prilagođeni indeksi<br><i>Working-day adjusted indices</i> |       |       |       |       |                                                                                                      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                                                     | 2012                                                                   | 2013  | 2014  | 2016  | 2017  |                                                                                                      |
| Ukupno             |                                                                                                     | 90,9                                                                   | 93,3  | 95,6  | 98,7  | 105,8 | <b>Total</b>                                                                                         |
| 45                 | Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala | 101,2                                                                  | 91,8  | 88,9  | 95,3  | 115,3 | <i>Wholesale and retail trade and repairs of motor vehicles and motorcycles</i>                      |
| 45.1+              | Trgovina motornim vozilima,                                                                         | 95,7                                                                   | 89,9  | 87,7  | 93,6  | 115,5 | <i>Sale of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories for motor vehicles and motorcycles</i> |
| 45.3+              | motociklima, te dijelovima i priborom                                                               |                                                                        |       |       |       |       |                                                                                                      |
| 45.4               | za motorna vozila i motocikle                                                                       |                                                                        |       |       |       |       |                                                                                                      |
| 45.2               | Održavanje i popravak motornih vozila                                                               | 153,3                                                                  | 109,6 | 99,6  | 110,8 | 113,5 | <i>Maintenance and repair of motor vehicles</i>                                                      |
| 46                 | Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima                                   | 96,7                                                                   | 102,1 | 99,0  | 96,4  | 104,7 | <i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>                                     |
| 46.1               | Trgovina na veliko uz naknadu ili proviziju                                                         | 84,1                                                                   | 132,0 | 130,3 | 115,8 | 138,4 | <i>Wholesale on a fee or contract basis</i>                                                          |
| 46.2               | Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živim životinjama                                   | 61,7                                                                   | 89,8  | 90,4  | 91,5  | 83,6  | <i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>                                      |
| 46.3               | Trgovina na veliko hranom, pićem i duhanskim proizvodima                                            | 85,3                                                                   | 84,7  | 90,9  | 94,8  | 103,7 | <i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>                                                      |
| 46.4               | Trgovina na veliko proizvodima za domaćinstvo                                                       | 93,6                                                                   | 95,4  | 97,8  | 100,8 | 104,9 | <i>Wholesale of household goods</i>                                                                  |
| 46.5               | Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom                                            | 69,7                                                                   | 70,2  | 65,0  | 86,9  | 92,3  | <i>Wholesale of information and communication equipment</i>                                          |
| 46.6               | Trgovina na veliko ostalim mašinama, opremom i priborom                                             | 67,3                                                                   | 68,3  | 87,8  | 113,1 | 131,9 | <i>Wholesale of other machinery, equipment and supplies</i>                                          |
| 46.7               | Ostala specijalizirana trgovina na veliko                                                           | 94,4                                                                   | 108,7 | 106,2 | 95,1  | 107,0 | <i>Other specialised wholesale</i>                                                                   |
| 46.9               | Nespecijalizirana trgovina na veliko                                                                | 128,1                                                                  | 122,8 | 101,8 | 95,3  | 98,3  | <i>Non-specialised wholesale trade</i>                                                               |
| 47                 | Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima                                     | 81,3                                                                   | 80,9  | 92,5  | 101,8 | 107,3 | <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>                                        |
| Ostale djelatnosti |                                                                                                     | 86,2                                                                   | 87,5  | 82,3  | 108,9 | 91,2  | <i>Other activities</i>                                                                              |

<sup>1)</sup> Vidjeti metodološka objašnjenja

<sup>1)</sup> See notes on methodology

**18-2 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA DISTRIBUTIVNE TRGOVINE**  
*WORKING-DAY ADJUSTED DISTRIBUTIVE TRADE TURNOVER INDICES*

|                        |                                                                                                     | Kalendarski prilagođeni indeksi<br><i>Working-day adjusted indices</i> |             |             |             |             |                                                                                                      |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                                                                     | <u>2013</u>                                                            | <u>2014</u> | <u>2015</u> | <u>2016</u> | <u>2017</u> |                                                                                                      |
|                        |                                                                                                     | 2012                                                                   | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        |                                                                                                      |
| Ukupno                 |                                                                                                     | 102,6                                                                  | 102,5       | 104,6       | 98,7        | 107,2       | <b>Total</b>                                                                                         |
| 45                     | Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala | 90,7                                                                   | 96,8        | 112,5       | 95,3        | 121,0       | <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>                       |
| 45.1+<br>45.3+<br>45.4 | Trgovina motornim vozilima, motociklima, te dijelovima i priborom za motorna vozila i motocikle     | 93,9                                                                   | 97,6        | 114,0       | 93,6        | 123,4       | <i>Sale of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories for motor vehicles and motorcycles</i> |
| 45.2                   | Održavanje i popravak motornih vozila                                                               | 71,5                                                                   | 90,8        | 100,4       | 110,8       | 102,4       | <i>Maintenance and repair of motor vehicles</i>                                                      |
| 46                     | Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima                                   | 105,6                                                                  | 96,9        | 101,0       | 96,4        | 108,6       | <i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>                                     |
| 46.1                   | Trgovina na veliko uz naknadu ili proviziju                                                         | 157,0                                                                  | 98,7        | 76,7        | 115,8       | 119,5       | <i>Wholesale on a fee or contract basis</i>                                                          |
| 46.2                   | Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živim životinjama                                   | 145,5                                                                  | 100,7       | 110,6       | 91,5        | 91,4        | <i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>                                      |
| 46.3                   | Trgovina na veliko hranom, pićem i duhanskim proizvodima                                            | 99,3                                                                   | 107,3       | 110,0       | 94,8        | 109,4       | <i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>                                                      |
| 46.4                   | Trgovina na veliko proizvodima za domaćinstvo                                                       | 101,9                                                                  | 102,6       | 102,2       | 100,8       | 104,0       | <i>Wholesale of household goods</i>                                                                  |
| 46.5                   | Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom                                            | 100,7                                                                  | 92,6        | 153,8       | 86,9        | 106,2       | <i>Wholesale of information and communication equipment</i>                                          |
| 46.6                   | Trgovina na veliko ostalim mašinama, opremom i priborom                                             | 101,4                                                                  | 128,6       | 113,9       | 113,1       | 116,6       | <i>Wholesale of other machinery, equipment and supplies</i>                                          |
| 46.7                   | Ostala specijalizirana trgovina na veliko                                                           | 115,2                                                                  | 97,7        | 94,2        | 95,1        | 112,5       | <i>Other specialised wholesale</i>                                                                   |
| 46.9                   | Nespecijalizirana trgovina na veliko                                                                | 95,8                                                                   | 82,9        | 98,2        | 95,3        | 103,0       | <i>Non-specialised wholesale trade</i>                                                               |
| 47                     | Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima                                     | 99,6                                                                   | 114,4       | 108,1       | 101,8       | 105,3       | <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>                                        |
| Ostale djelatnosti     |                                                                                                     | 101,5                                                                  | 94,0        | 121,5       | 108,9       | 83,8        | <i>Other activities</i>                                                                              |

**18-3 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA OSTALIH USLUŽNIH DJELATNOSTI** <sup>1)</sup>  
WORKING-DAY ADJUSTED OTHER SERVICES TOTAL TURNOVER INDICES <sup>1)</sup>

2015=100

|                                                                                                                 | Kalendarski prilagođeni indeksi<br>Working-day adjusted indices |       |       |       |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 | 2013                                                            | 2014  | 2016  | 2017  |                                                                                                            |
| Ukupno                                                                                                          | 98,7                                                            | 102,7 | 98,5  | 100,0 | <b>Total</b>                                                                                               |
| H53 Poštanske i kurirske djelatnosti                                                                            | 90,3                                                            | 97,7  | 105,2 | 104,5 | Postal and courier activities                                                                              |
| J Informacije i komunikacije                                                                                    | 101,7                                                           | 104,5 | 101,4 | 102,2 | Information and communication                                                                              |
| 58 Izdavačke djelatnosti                                                                                        | 118,5                                                           | 106,2 | 91,6  | 94,3  | Publishing activities                                                                                      |
| 59 Proizvodnja filmova, televizijskog programa, djel. snimanja zvučnih zapisa i izdavanja muzičkih zapisa       | 101,1                                                           | 109,5 | 75,3  | 71,0  | Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities |
| 60 Emitiranje programa                                                                                          | 109,5                                                           | 106,5 | 113,7 | 127,0 | Programming and broadcasting activities                                                                    |
| 61 Telekomunikacije                                                                                             | 104,0                                                           | 102,6 | 96,2  | 96,1  | Telecommunications                                                                                         |
| 62 Računarsko programiranje, savjetovanje i djel. u vezi s njima                                                | 84,7                                                            | 112,4 | 123,9 | 126,1 | Computer programming, consultancy and related activities                                                   |
| 63 Informacijske uslužne djelatnosti                                                                            | 89,6                                                            | 98,0  | 130,1 | 118,5 | Information service activities                                                                             |
| M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                                        | 96,3                                                            | 100,9 | 90,7  | 92,5  | Professional, scientific and technical activities                                                          |
| 69 + Pravne i računovodstvene djelatnosti i 70.2 savjetovanje u vezi s upravljanjem                             | 99,3                                                            | 97,8  | 116,4 | 130,1 | Legal and accounting activities and management consultancy activities                                      |
| 71 Arhitektonske i inženjerske djelatnosti; tehničko ispitivanje i analiza                                      | 96,6                                                            | 98,4  | 76,6  | 72,0  | Architectural and engineering activities; technical testing and analysis                                   |
| 73 Promocija (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta                                                      | 99,3                                                            | 113,9 | 116,8 | 130,4 | Advertising and market research                                                                            |
| 74 Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                                | 84,7                                                            | 86,6  | 113,8 | 133,5 | Other professional, scientific and technical activities                                                    |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                                 | 94,0                                                            | 101,8 | 108,5 | 114,9 | Administrative and support service activities                                                              |
| 78 Djelatnosti posredovanja u zapošljavanju                                                                     | 103,0                                                           | 105,4 | 104,8 | 106,3 | Employment activities                                                                                      |
| 79 Putničke agencije, organizatori putovanja, turoperator i ostale rezervacijske usluge te djel. u vezi s njima | 91,9                                                            | 100,6 | 107,3 | 111,4 | Travel agency, tour operator reservation service and related activities                                    |
| 80 Zaštitne i istražne djelatnosti                                                                              | 94,1                                                            | 101,8 | 115,3 | 112,2 | Security and investigation activities                                                                      |
| 81.2 Djelatnosti čišćenja                                                                                       | 81,2                                                            | 98,3  | 116,9 | 147,8 | Cleaning activities                                                                                        |
| 82 Kancelarijske administrativne i pomoćne djel. te ostale poslovne pomoćne djel.                               | 99,3                                                            | 97,8  | 116,4 | 130,1 | Office administrative, office support and other business support activities                                |

<sup>1)</sup> Vidjeti metodološka objašnjenja

<sup>1)</sup> See notes on methodology



**18-4 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA OSTALIH USLUŽNIH DJELATNOSTI**

WORKING-DAY ADJUSTED OTHER SERVICES TOTAL TURNOVER INDICES

|                                                                                                                | Kalendarski prilagođeni indeksi<br><i>Working-day adjusted indices</i> |                     |                     |                     |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | <u>2014</u><br>2013                                                    | <u>2015</u><br>2014 | <u>2016</u><br>2015 | <u>2017</u><br>2016 |                                                                                                                   |
| Ukupno                                                                                                         | 104,1                                                                  | 97,4                | 98,5                | 101,5               | <b>Total</b>                                                                                                      |
| H53 Poštanske i kurirske djelatnosti                                                                           | 108,3                                                                  | 102,3               | 105,2               | 99,3                | <i>Postal and courier activities</i>                                                                              |
| J Informacije i komunikacije                                                                                   | 102,7                                                                  | 95,7                | 101,4               | 100,8               | <i>Information and communication</i>                                                                              |
| 58 Izdavačke djelatnosti                                                                                       | 89,6                                                                   | 94,2                | 91,6                | 102,9               | <i>Publishing activities</i>                                                                                      |
| 59 Proizvodnja filmova, televizijskog programa, djel.snimanja zvučnih zapisa i izdavanja muzičkih zapisa       | 108,3                                                                  | 91,3                | 75,3                | 94,2                | <i>Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities</i> |
| 60 Emitiranje programa                                                                                         | 97,2                                                                   | 93,9                | 113,7               | 111,7               | <i>Programming and broadcasting activities</i>                                                                    |
| 61 Telekomunikacije                                                                                            | 98,7                                                                   | 97,5                | 96,2                | 99,9                | <i>Telecommunications</i>                                                                                         |
| 62 Računarsko programiranje, savjetovanje i djel. u vezi s njima                                               | 132,7                                                                  | 89,0                | 123,9               | 101,7               | <i>Computer programming, consultancy and related activities</i>                                                   |
| 63 Informacijske uslužne djelatnosti                                                                           | 109,4                                                                  | 102,0               | 130,1               | 91,1                | <i>Information service activities</i>                                                                             |
| M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                                       | 104,8                                                                  | 99,1                | 90,7                | 102,1               | <i>Professional, scientific and technical activities</i>                                                          |
| 69 + Pravne i računovodstvene djelatnosti                                                                      | 98,5                                                                   | 102,3               | 116,4               | 111,8               | <i>Legal and accounting activities and</i>                                                                        |
| 70.2 i savjetovanje u vezi s upravljanjem                                                                      |                                                                        |                     |                     |                     | <i>management consultancy activities</i>                                                                          |
| 71 Arhitektonske i inženjerske djelatnosti; tehničko ispitivanje i analiza                                     | 101,8                                                                  | 101,7               | 76,6                | 94,1                | <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>                                   |
| 73 Promocija (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta                                                     | 114,8                                                                  | 87,8                | 116,8               | 111,6               | <i>Advertising and market research</i>                                                                            |
| 74 Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                               | 102,2                                                                  | 115,5               | 113,8               | 117,3               | <i>Other professional, scientific and technical activities</i>                                                    |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                                | 108,4                                                                  | 98,2                | 108,5               | 105,8               | <i>Administrative and support service activities</i>                                                              |
| 78 Djelatnosti posredovanja u zapošljavanju                                                                    | 102,2                                                                  | 94,9                | 104,8               | 101,4               | <i>Employment activities</i>                                                                                      |
| 79 Putničke agencije, organizatori putovanja, turoperator i ostale rezervacijske usluge te djel.u vezi s njima | 109,6                                                                  | 99,4                | 107,3               | 103,8               | <i>Travel agency, tour operator reservation service and related activities</i>                                    |
| 80 Zaštitne i istražne djelatnosti                                                                             | 108,2                                                                  | 98,2                | 115,3               | 97,3                | <i>Security and investigation activities</i>                                                                      |
| 81.2 Djelatnosti čišćenja                                                                                      | 121,1                                                                  | 101,7               | 116,9               | 126,5               | <i>Cleaning activities</i>                                                                                        |
| 82 Kancelarijske administrativne i pomoćne djel. te ostale poslovne pomoćne djel.                              | 98,5                                                                   | 102,3               | 116,4               | 111,8               | <i>Office administrative, office support and other business support activities</i>                                |

**18-5 KALENDARSKI PRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO <sup>1)</sup>**  
*WORKING-DAY ADJUSTED ANNUAL INDICES IN RETAIL TRADE <sup>1)</sup>*

2015=100

|                           |                                                                                    | Ukupan promet<br><i>Total turnover</i> |      |      |       |       |                       |      |      |       |       |                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|------|-------|-------|-----------------------|------|------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                    | nominalno<br><i>Value indices</i>      |      |      |       |       | <i>realno</i>         |      |      |       |       |                                                                                            |
|                           |                                                                                    |                                        |      |      |       |       | <i>Volume indices</i> |      |      |       |       |                                                                                            |
|                           |                                                                                    | 2012                                   | 2013 | 2014 | 2016  | 2017  | 2012                  | 2013 | 2014 | 2016  | 2017  |                                                                                            |
| 47                        | Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima                    | 75,1                                   | 79,1 | 92,0 | 102,9 | 108,4 | 71,9                  | 76,6 | 89,6 | 105,1 | 109,6 | <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>                              |
| 47.11+<br>47.2            | Trgovina na malo hranom, pićem i duh. proizvodima                                  | 82,4                                   | 91,3 | 93,1 | 102,2 | 104,1 | 82,3                  | 91,0 | 93,2 | 102,6 | 103,2 | <i>Retail trade of food, beverages and tobacco</i>                                         |
| 47.19+<br>47.4 do<br>47.9 | Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima | 66,6                                   | 71,2 | 90,3 | 107,6 | 113,7 | 63,5                  | 69,5 | 89,0 | 109,5 | 116,6 | <i>Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores</i> |
| 47 -<br>47.30             | Trgovina na malo, osim spec. trgovine motornim gorivom                             | 74,3                                   | 81,0 | 91,7 | 104,9 | 109,0 | 72,7                  | 80,0 | 91,0 | 106,1 | 110,1 | <i>Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores</i>                      |

**18-5 KALENDARSKI PRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO <sup>1)</sup> (nastavak)**  
*WORKING-DAY ADJUSTED ANNUAL INDICES IN RETAILING ACTIVITIES <sup>1)</sup> (continued)*

2015=100

|                           |                                                                                    | Promet od trgovine na malo<br><i>Turnover from retailing activities</i> |       |       |       |       |                                 |       |       |       |       |                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                    | nominalno<br><i>Value indices</i>                                       |       |       |       |       | realno<br><i>Volume indices</i> |       |       |       |       |                                                                                            |
|                           |                                                                                    | 2012                                                                    | 2013  | 2014  | 2016  | 2017  | 2012                            | 2013  | 2014  | 2016  | 2017  |                                                                                            |
| Ukupno                    |                                                                                    | 91,9                                                                    | 91,6  | 95,7  | 102,7 | 109,2 | 87,7                            | 88,5  | 93,3  | 104,8 | 110,5 | <b>Total</b>                                                                               |
| 47                        | Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima                    | 79,8                                                                    | 79,2  | 92,9  | 103,3 | 110,1 | 76,3                            | 76,7  | 90,5  | 105,4 | 111,5 | <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>                              |
| 47.11+<br>47.2            | Trgovina na malo hranom, pićem i duh. proizvodima                                  | 88,8                                                                    | 88,6  | 92,9  | 105,1 | 108,4 | 88,6                            | 88,3  | 93,1  | 105,5 | 107,5 | <i>Retail trade of food, beverages and tobacco</i>                                         |
| 47.19+<br>47.4 do<br>47.9 | Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima | 67,0                                                                    | 68,6  | 90,1  | 105,1 | 112,5 | 63,7                            | 66,9  | 88,7  | 107,1 | 115,5 | <i>Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores</i> |
| 47 -<br>47.30             | Trgovina na malo, osim spec. trgovine motornim gorivom                             | 77,5                                                                    | 78,2  | 91,5  | 105,1 | 110,6 | 75,6                            | 77,1  | 90,8  | 106,3 | 111,6 | <i>Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores</i>                      |
| Ostale djelatnosti        |                                                                                    | 224,9                                                                   | 228,4 | 127,4 | 96,1  | 99,0  | 214,1                           | 219,4 | 123,6 | 98,2  | 100,3 | <i>Other activities</i>                                                                    |

<sup>1)</sup> Vidjeti metodološka objašnjenja

<sup>1)</sup> See notes on methodology

**18-6 KALENDARSKI PRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO**  
*WORKING-DAY ADJUSTED ANNUAL INDICES IN RETAIL TRADE*

|                           |                                                                                    | Ukupan promet<br>Total turnover |                     |                     |                     |                     |                          |                     |                     |                     |                     |                                                                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                    | Nominalno<br>Value indices      |                     |                     |                     |                     | Realno<br>Volume indices |                     |                     |                     |                     |                                                                                     |
|                           |                                                                                    |                                 |                     |                     |                     |                     |                          |                     |                     |                     |                     |                                                                                     |
|                           |                                                                                    | <u>2013</u><br>2012             | <u>2014</u><br>2013 | <u>2015</u><br>2014 | <u>2016</u><br>2015 | <u>2017</u><br>2016 | <u>2013</u><br>2012      | <u>2014</u><br>2013 | <u>2015</u><br>2014 | <u>2016</u><br>2015 | <u>2017</u><br>2016 |                                                                                     |
| 47                        | Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima                    | 105,2                           | 116,3               | 108,7               | 102,9               | 105,4               | 106,7                    | 116,9               | 111,6               | 105,1               | 104,3               | Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles                              |
| 47.11+<br>47.2            | Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima                             | 110,8                           | 102,0               | 107,4               | 102,2               | 101,9               | 110,5                    | 102,4               | 107,3               | 102,6               | 100,6               | Retail trade of food, beverages and tobacco                                         |
| 47.19+<br>47.4 do<br>47.9 | Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima | 107,0                           | 126,8               | 110,7               | 107,6               | 105,7               | 109,4                    | 128,1               | 112,4               | 109,5               | 106,5               | Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores |
| 47 -<br>47.30             | Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom                   | 109,1                           | 113,2               | 109,1               | 104,9               | 103,9               | 110,0                    | 113,9               | 109,8               | 106,1               | 103,7               | Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores                      |

**18-6 KALENDARSKI PRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO (nastavak)**  
*WORKING-DAY ADJUSTED YEAR-ON-YEAR INDICES IN RETAILING ACTIVITIES (continued)*

|                           |                                                                                    | Promet od trgovine na malo<br><i>Turnover from retailing activities</i> |                     |                     |                     |                     |                       |                     |                     |                     |                     |                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                    | Nominalno<br><i>Value indices</i>                                       |                     |                     |                     |                     | <i>Realno</i>         |                     |                     |                     |                     |                                                                                            |
|                           |                                                                                    |                                                                         |                     |                     |                     |                     | <i>Volume indices</i> |                     |                     |                     |                     |                                                                                            |
|                           |                                                                                    | <u>2013</u><br>2012                                                     | <u>2014</u><br>2013 | <u>2015</u><br>2014 | <u>2016</u><br>2015 | <u>2017</u><br>2016 | <u>2013</u><br>2012   | <u>2014</u><br>2013 | <u>2015</u><br>2014 | <u>2016</u><br>2015 | <u>2017</u><br>2016 |                                                                                            |
| Ukupno                    |                                                                                    | 99,7                                                                    | 104,5               | 104,5               | 102,7               | 106,4               | 100,9                 | 105,3               | 107,2               | 104,8               | 105,5               | <b>Total</b>                                                                               |
| 47                        | Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima                    | 99,2                                                                    | 117,3               | 107,7               | 103,3               | 106,7               | 100,5                 | 118,1               | 110,5               | 105,4               | 105,7               | <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>                              |
| 47.11+<br>47.2            | Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima                             | 99,7                                                                    | 104,9               | 107,6               | 105,1               | 103,2               | 99,7                  | 105,4               | 107,5               | 105,5               | 101,8               | <i>Retail trade of food, beverages and tobacco</i>                                         |
| 47.19+<br>47.4 do<br>47.9 | Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima | 102,4                                                                   | 131,3               | 111,0               | 105,1               | 107,0               | 104,9                 | 132,7               | 112,7               | 107,1               | 107,8               | <i>Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores</i> |
| 47 -<br>47.30             | Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom                   | 100,9                                                                   | 117,0               | 109,3               | 105,1               | 105,2               | 102,0                 | 117,7               | 110,1               | 106,3               | 105,0               | <i>Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores</i>                      |
| Ostale djelatnosti        |                                                                                    | 101,5                                                                   | 55,8                | 78,5                | 96,1                | 103,1               | 102,5                 | 56,4                | 80,9                | 98,2                | 102,2               | <i>Other activities</i>                                                                    |

## 18-7 IZVORNI, NEPRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO

GROSS, UNADJUSTED YEAR-ON-YEAR INDICES IN RETAIL TRADE

|                           |                                                                                    | Ukupan promet<br>Total turnover |              |              |              |              |                          |              |              |              |              |                                                                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                    | nominalno<br>Value indices      |              |              |              |              | realno<br>Volume indices |              |              |              |              |                                                                                     |
|                           |                                                                                    | 2013<br>2012                    | 2014<br>2013 | 2015<br>2014 | 2016<br>2015 | 2017<br>2016 | 2013<br>2012             | 2014<br>2013 | 2015<br>2014 | 2016<br>2015 | 2017<br>2016 |                                                                                     |
| 47                        | Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima                    | 105,2                           | 116,3        | 108,7        | 102,9        | 105,4        | 106,7                    | 116,9        | 111,6        | 105,1        | 104,3        | Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles                              |
| 47.11+<br>47.2            | Trgovina na malo hranom, pićem i duh.proizvodima                                   | 110,8                           | 102,0        | 107,4        | 102,2        | 101,9        | 110,5                    | 102,5        | 107,3        | 102,6        | 100,6        | Retail trade of food, beverages and tobacco                                         |
| 47.19+<br>47.4 do<br>47.9 | Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima | 107,0                           | 126,8        | 110,7        | 107,6        | 105,7        | 109,4                    | 128,1        | 112,4        | 109,5        | 106,5        | Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores |
| 47 -<br>47.30             | Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom                   | 109,1                           | 113,2        | 109,1        | 104,9        | 103,9        | 110,0                    | 113,9        | 109,8        | 106,1        | 103,7        | Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores                      |

## 18-7 IZVORNI, NEPRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO (nastavak)

GROSS, UNADJUSTED YEAR-ON-YEAR INDICES IN RETAIL TRADE (continued)

|                           |                                                                                    | Promet od trgovine na malo<br><i>Turnover from retailing activities</i> |                     |                     |                     |                     |                                        |                     |                     |                     |                     |                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                    | nominalno<br><i>Value indices</i>                                       |                     |                     |                     |                     | <i>realno</i><br><i>Volume indices</i> |                     |                     |                     |                     |                                                                                            |
|                           |                                                                                    | <u>2013</u><br>2012                                                     | <u>2014</u><br>2013 | <u>2015</u><br>2014 | <u>2016</u><br>2015 | <u>2017</u><br>2016 | <u>2013</u><br>2012                    | <u>2014</u><br>2013 | <u>2015</u><br>2014 | <u>2016</u><br>2015 | <u>2017</u><br>2016 |                                                                                            |
| Ukupno                    |                                                                                    | 99,6                                                                    | 104,5               | 104,5               | 102,7               | 106,4               | 100,9                                  | 105,3               | 107,2               | 104,8               | 105,4               | <b>Total</b>                                                                               |
| 47                        | Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima                    | 99,1                                                                    | 117,2               | 107,7               | 103,3               | 106,6               | 100,5                                  | 118,0               | 110,5               | 105,4               | 105,7               | <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>                              |
| 47.11+<br>47.2            | Trgovina na malo hranom, pićem i duh.proizvodima                                   | 99,7                                                                    | 104,9               | 107,6               | 105,1               | 103,2               | 99,7                                   | 105,4               | 107,5               | 105,5               | 101,9               | <i>Retail trade of food, beverages and tobacco</i>                                         |
| 47.19+<br>47.4 do<br>47.9 | Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima | 102,3                                                                   | 131,2               | 111,0               | 105,3               | 106,9               | 104,8                                  | 132,6               | 112,8               | 107,2               | 107,7               | <i>Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores</i> |
| 47 -<br>47.30             | Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom                   | 100,9                                                                   | 116,9               | 109,4               | 105,2               | 105,1               | 101,9                                  | 117,7               | 110,1               | 106,4               | 104,9               | <i>Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores</i>                      |
| Ostale djelatnosti        |                                                                                    | 101,5                                                                   | 55,8                | 78,5                | 96,1                | 103,1               | 102,5                                  | 56,4                | 80,9                | 98,2                | 102,2               | <i>Other activities</i>                                                                    |

**18-8 IZVORNI, NEPRILAGOĐENI NOMINALNI INDEKSI OD TRGOVINE NA MALO PREMA TRGOVAČKIM STRUKAMA**  
GROSS, UNADJUSTED VALUE INDICES OF RETAIL TRADE BY BRANCHES

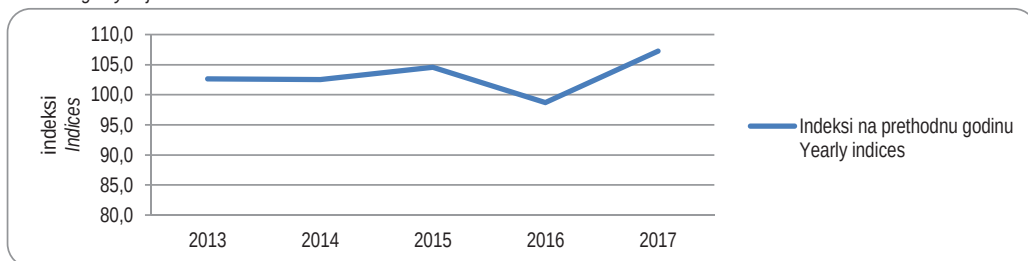
|                                          |                                                                                                      | 2017<br>2016 | 2017<br>2015 | Struktura %<br>Structure % |                                                                                 |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Ukupno                                   |                                                                                                      | 106,4        | 109,2        | 100,0                      | <b>Total</b>                                                                    |
| 11                                       | Nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice živežnim namirnicama                                       | 102,7        | 108,2        | 32,0                       | <i>Non-specialised stores of food</i>                                           |
| 19                                       | Ostale nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice                                                     | 104,9        | 108,7        | 13,7                       | <i>Other non-specialised stores</i>                                             |
| 21+22+23+                                | Specijalizirane prodavnice/prodavaonice                                                              | 100,5        | 96,1         | 4,6                        | <i>Specialised stores with food,</i>                                            |
| 24+25+26+29                              | živežnim namirnicama                                                                                 |              |              |                            | <i>beverages and tobacco</i>                                                    |
| 30                                       | Motorna goriva i maziva                                                                              | 112,6        | 108,1        | 22,6                       | <i>Automotive fuels and lubricants</i>                                          |
| 51+71+72                                 | Tekstil, obuća, odjevni i kožni predmeti                                                             | 109,8        | 123,0        | 6,1                        | <i>Textiles, clothes, footwear and leather products</i>                         |
| 52                                       | Željezna roba, boje, staklo i ostali građevinski materijal u specijalnim prodavnicama/prodavaonicama | 113,5        | 119,5        | 6,9                        | <i>Hardware, paints and glass in specialised store</i>                          |
| 54+59                                    | Namještaj, oprema za rasvjetu, električni i ostali aparati za domaćinstvo/kućanstvo                  | 106,7        | 114,4        | 2,8                        | <i>Furniture, lighting equipment, electrical and other household appliances</i> |
| 73+74+75                                 | Apoteke/ljekarne, medicinski i ortopedski proizvodi, kozmetički i toaletni proizvodi                 | 104,8        | 113,6        | 7,6                        | <i>Dispensing chemist, medical and orthopaedic, cosmetic and toilet goods</i>   |
| 41+42+43+53<br>+61+61+64+65<br>+76+77+78 | Ostala trgovina na malo u spec. prodavnicama/prodavaonicama                                          | 98,4         | 92,5         | 3,1                        | <i>Other retail sale in specialised stores</i>                                  |
| 79-99                                    | Ostala trgovina na malo izvan prodavnica/prodavaonica                                                | 125,7        | 129,8        | 0,5                        | <i>Other retail sale not in stores</i>                                          |

**18-9 DOMAĆI SAJMOVI**  
DOMESTIC FAIRS

| Vrsta sajma<br>Type of fair    | Broj sajmova<br>Number of fairs |                                  |                        |                  | Izložbeni<br>prostor<br>u m <sup>2</sup><br>Fairground<br>in m <sup>2</sup> | Izlagači na sajmu<br>Exhibitors |                    |                   | Strane<br>zemlje<br>izlagači<br>Foreign<br>country as<br>exhibitors | Broj<br>posjetitelja<br>Number<br>of visitors |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                | ukupno<br>Total                 | prema značaju<br>By significance |                        |                  |                                                                             | ukupno<br>Total                 | domaći<br>Domestic | strani<br>Foreign |                                                                     |                                               |
|                                |                                 | međunarodni<br>International     | nacionalni<br>National | lokalni<br>Local |                                                                             |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| 2013                           | 41                              | 30                               | 7                      | 4                | 123.502                                                                     | 3.935                           | 3.025              | 910               | 221                                                                 | 662.298                                       |
| 2014                           | 34                              | 23                               | 4                      | 7                | 110.727                                                                     | 3.739                           | 2.866              | 873               | 159                                                                 | 524.788                                       |
| 2015                           | 30                              | 19                               | 5                      | 6                | 90.965                                                                      | 3.260                           | 2.557              | 703               | 136                                                                 | 459.247                                       |
| 2016                           | 32                              | 18                               | 9                      | 5                | 115.587                                                                     | 4.221                           | 3.209              | 1.012             | 144                                                                 | 437.816                                       |
| 2017                           | 36                              | 18                               | 7                      | 11               | 117.070                                                                     | 4.368                           | 3.406              | 962               | 136                                                                 | 646.350                                       |
| poljoprivredni<br>Agricultural | 10                              | 6                                | 1                      | 3                | 23.816                                                                      | 1.156                           | 964                | 192               | 21                                                                  | 155.250                                       |
| tehnički<br>Technical          | -                               | -                                | -                      | -                | -                                                                           | -                               | -                  | -                 | -                                                                   | -                                             |
| specijalizirani<br>Specialised | 19                              | 11                               | 2                      | 6                | 61.694                                                                      | 2.120                           | 1.716              | 404               | 85                                                                  | 420.600                                       |
| opći<br>General                | 7                               | 1                                | 4                      | 2                | 31.560                                                                      | 1.092                           | 726                | 366               | 30                                                                  | 70.500                                        |

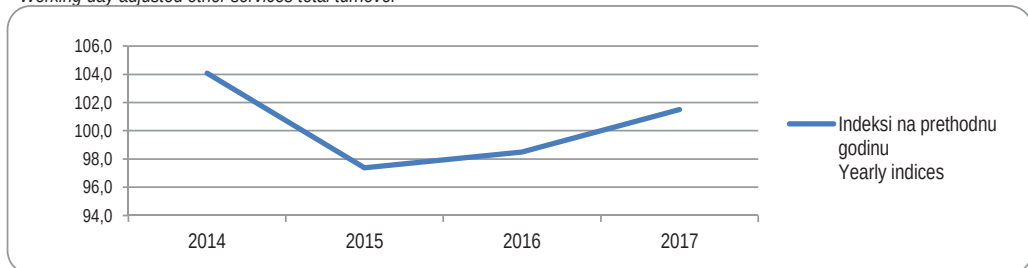
#### 18-2.1 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine

Working-day adjusted distributive trade total turnover



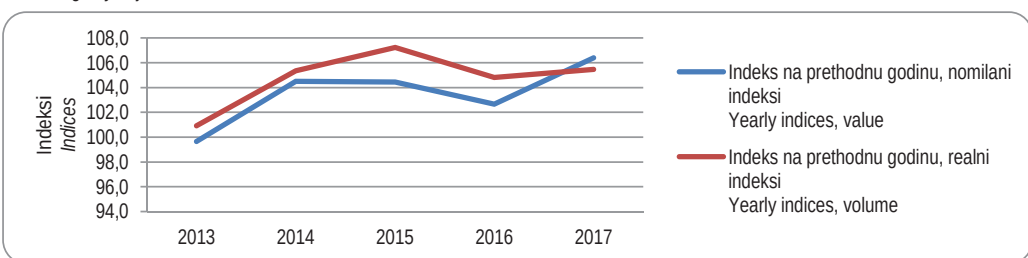
#### 18-4.1 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti

Working-day adjusted other services total turnover



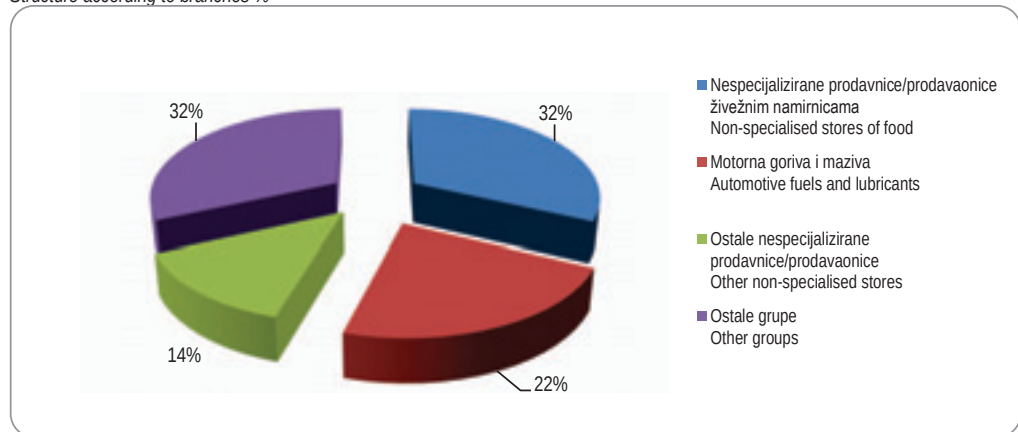
#### 18-6.1 Kalendarski prilagođeni indeksi prometa od trgovine na malo

Working-day adjusted retail trade turnover



#### 18-8.1 Struktura učešća prema trgovačkim strukama, %

Structure according to branches %







#### 19-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Od januara 2018. godine, referentna baza za izračunavanje indeksa trgovine na malo, distributivne trgovine i ostalih uslužnih djelatnosti je 2015. godina (2015=100). U skladu s Uredbom Vijeća EZ-a o kratkoročnim poslovnim statistikama br. 1165/98., izvršen je preračun vremenske serije hotelijerstva i ugostiteljstva na novu baznu godinu (2015=100).

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o ukupnom prometu u Hotelijerstvu i ugostiteljstvu dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori u hotelijerstvu i turizmu (obrazac KKPS UG 01).

Obrtnici nisu obuhvaćeni ovim istraživanjem.

Statističko istraživanje se provodi na bazi uzorka koji je izabran iz ažuriranog Statističkog poslovnog registra Federalnog zavoda za statistiku. Uzorkom su obuhvaćeni svi veliki i srednji poslovni subjekti dok su mali izabrani metodom slučajnog stratificiranog uzorka. Na osnovu/temelju rezultata dobivenih uzorkom ocjenjuje se cijeli skup.

#### Prezentacija indeksa

Rezultati se objavljuju u obliku kalendarski prilagođenih indeksa ukupnog prometa u Hotelijerstvu i ugostiteljstvu.

#### NOTES ON METHODOLOGY

From January 2018, the reference period for retail trade (2015 = 100), distributive trade and other services. In accordance with the Regulation of the EC Council on Short-Term Business Statistics no. 1165/98, the recalculation of time series of accommodation and food service activities to the new base year (2015 = 100) was carried out.

#### Sources and methods of data collection

The data on Accommodation and Food Service Activities turnover are collected through survey entitled Quarterly Report of Hotel and Restaurants (Form KKPS UG 01).

Entrepreneurs are excluded.

Survey is carried out on the sample made on the basis of updated Statistical Business Register of Federal institute for statistics. The sample covers all large and micro-sized entities, while small enterprises are selected by the random stratified sample method. The evaluation of the whole group is based on the results obtained through samples.

#### Presentation of indices

Results are shown in the form working-day adjusted Accommodation and Food Service activities turnover indices.



Kalendarsko prilagođavanje provedeno je metodom TRAMO/SEATS korištenjem JDemetra+ softvera (verzija 2.1.0) na serijama tromjesečnih podataka od prvog tromjesečja 2010. godine.

#### Definicije

Ugostiteljska djelatnost je djelatnost pripremanja hrane i pružanja usluga prehrane, pripremanja i usluživanja pića i napitaka i pružanja usluga smještaja. Ugostiteljska djelatnost je i pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu (u prijevoznim sredstvima, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering).

Ugostiteljskim objektom smatra se ugostiteljska poslovna jedinica koja u poslovnom, građevinskom i funkcionalnom pogledu čini cjelinu ili koja, u okviru šire građevinske cjeline, ima izdvojeni prostor i potrebnu funkcionalnost. Prema Zakonu o ugostiteljskoj djelatnosti (Službene novine Federacije BiH, broj 32/09) s obzirom na vrstu ugostiteljskih usluga koje se u njima pružaju, ugostiteljski objekti dijele se na :

1. smještajne objekte (hoteli, kampovi i druge vrste objekata za smještaj);
2. ugostiteljske objekte za prehranu (restorani, barovi);
3. catering objekte (kantine i pripremnice obroka)

Promet je ukupan fakturirani iznos koji poslovni subjekt, izvještajna jedinica, obračuna za prodane robe ili pružene usluge tokom referentnog perioda trećim licima što odgovara njihovoj tržišnoj vrijednosti. Promet ne uključuje porez na dodanu vrijednost (PDV).

*Working day adjustment (WDA) are conducted using TRAMO/SEATS method in JDemetra+ tool (version 2.1.0) data series starting from 1<sup>st</sup> quarter 2010.*

#### Definitions

*Accommodation and food service activities include food preparation and other food provision services, preparation and serving beverages and accommodation services. In line with the definition of the hotel and restaurant activity, this also includes food preparation for other places (in means of transport, for parties etc.) and catering.*

*Accommodation facility is a business unit which forms a whole in the business, construction and functional sense or which functions as a whole within a bigger construction unit. According to the Law on Accommodation and Food Service Activities ("Official Gazette of FBiH" No. 32/09), accommodation facilities are categorized in the following categories:*

- 1. Accommodation facilities (hotels, camps and other accommodation facilities);*
- 2. Food-serving facilities (restaurants, bars);*
- 3. Catering (canteens and catering)*

*Turnover is a total value of all goods sold and services provided on the market in the observed period, irrespective of whether paid or not. Value added tax (VAT) is excluded).*

**19-1 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA U HOTELIJERSTVU I UGOSTITELJSTVU**  
*WORKING-DAY ADJUSTED ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES TURNOVER INDICES*

|                                                   | Kalendarski prilagođeni indeksi<br><i>Working-day adjusted indices</i> |                     |                     |                     |                                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------|
|                                                   | <u>2014</u><br>2013                                                    | <u>2015</u><br>2014 | <u>2016</u><br>2015 | <u>2017</u><br>2016 |                                             |
| Ukupno                                            | 120,5                                                                  | 110,7               | 116,9               | 112,3               | <b>Total</b>                                |
| 55 Smještaj                                       | 102,4                                                                  | 110,2               | 111,5               | 118,4               | <i>Accommodation</i>                        |
| 56 Djelatnost pripreme i usluživanja hrane i pića | 155,8                                                                  | 111,4               | 123,9               | 105,2               | <i>Food and beverage service activities</i> |

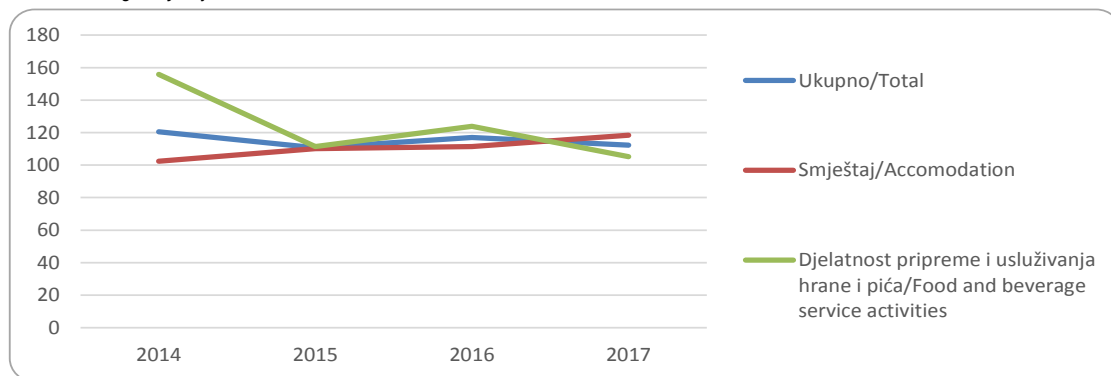
**19-2 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA U HOTELIJERSTVU I UGOSTITELJSTVU**  
*WORKING-DAY ADJUSTED ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES TURNOVER INDICES*

2015=100

|                                                   | Kalendarski prilagođeni indeksi<br><i>Working-day adjusted indices</i> |                     |                     |                     |                                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------|
|                                                   | <u>2013</u><br>2015                                                    | <u>2014</u><br>2015 | <u>2016</u><br>2015 | <u>2017</u><br>2015 |                                             |
| Ukupno                                            | 75,0                                                                   | 90,3                | 116,9               | 131,3               | <b>Total</b>                                |
| 55 Smještaj                                       | 88,6                                                                   | 90,8                | 111,5               | 132,0               | <i>Accommodation</i>                        |
| 56 Djelatnost pripreme i usluživanja hrane i pića | 57,6                                                                   | 89,7                | 123,9               | 130,4               | <i>Food and beverage service activities</i> |

**19-1.1 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa u hotelijerstvu i ugostiteljstvu**

*Working - day adjusted accommodation and food service activities turnover indices*







## 20-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci za statistiku turizama prikupljaju se putem redovnog statističkog istraživanja. Mjesečni indikatori statistike smještaja u turizmu (obrazac TU-11).

Izveštajne jedinice su poslovni subjekti (preduzeća, obrtnici, zadruge, ustanove, udruženja itd.) i njihove jedinice u sastavu koji se bave pružanjem smještajnih usluga turistima ili samo posreduju u pružanju tih usluga. Izveštaji se sastavljaju na osnovu evidencija u knjigama gostiju.

### Definicije

Turist je svaka osoba koja u mjestu izvan svog uobičajnog okruženja (prebivališta) provede najmanje jednu noć ali ne više od godinu dana u ugostiteljskom ili drugom objektu za smještaj gostiju, radi odmora ili rekreacije, zdravlja, studija, sporta, religije, porodice/obitelji, poslova, javnih misija i skupova s izuzetkom svrhe zapošljavanja kod poslovnog subjekta - rezidenta u zemlji ili mjestu posjete.

**Domaći** turist je svaka osoba sa prebivalištem u Bosni i Hercegovini koja izvan mjesta svog prebivališta provede najmanje jednu noć u ugostiteljskom ili drugom objektu za smještaj gostiju u Federaciji BiH.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Sources and methods of data collection

Data on tourism are collected through regular Monthly Report on Tourist Arrivals and Nights Spent Questionnaire (TU-11).

Report units are business entities (enterprises, entrepreneurs, institutions, associations, etc.) and their parts which provide accommodation services to tourists or act as agencies. These reports are usually made on the basis of reception records kept in guest books.

### Definitions

**Tourist** is every person who, outside his/her place of residence spends at least one night in a hotel or some other accommodation facility for reasons of rest, recreation, health, study, sport, religion, family, business, public tasks or meeting, i.e. any purpose other than to be employed by a resident entity in the country or place visited.

**Domestic tourist** is a person with permanent residence in Bosnia and Herzegovina who spends at least one night in a hotel or some other accommodation facility outside his/her place of residence in the Federation of Bosnia and Herzegovina.

Stranim turistima smatraju se sve osobe koje u Bosni i Hercegovini nemaju stalno prebivalište, a provedu najmanje jednu noć u ugostiteljskom ili drugom objektu za smještaj gostiju.

Vrsta mjesta. Turističkim mjestom u ovom istraživanju smatra se ono mjesto koje ispunjava sljedeće osnovne uvjete: atraktivne (prirodne ljepote, ljekoviti izvori, kulturno-historijski/povijesni spomenici, razne kulturne, zabavne i sportske priredbe), komunikativne (mogućnost pristupa, prometne veze) i receptivne (objekti za smještaj i uz njih potrebni prateći objekti za pružanje raznih usluga npr. trgovačkih/trgovinskih, zanatskih/obrtničkih, poštanskih i sl., zatim parkovi, kupališta, šetališta itd.).

Turistička se mjesta razvrstavaju u sljedeće vrste:

Sarajevo je mjesto koje posjetitelje privlači prvenstveno kao administrativno - politički centar, a zatim i svojim historijskim / povjesnim, etničkim, ekonomskim, urbanističko - administrativnim i drugim svojstvima.

Primorska mjesta su mjesta duž morske obale.

Ostala mjesta uključuju ostala turistička i neturistička mjesta koja nisu razvrstana ni u jednu od prethodnih vrsta, a raspolazu ugostiteljskim objektima za smještaj.

**Foreign tourist** is a person with permanent residence outside of Bosnia and Herzegovina who temporarily resides in the Federation of Bosnia and Herzegovina and who spends at least one night in a hotel or some other accommodation facility.

**Type of tourist resort.** In this survey, a place is considered to be a tourist resort if it fulfils the following criteria: attractive (natural beauty, health spas, cultural and historical monuments, cultural, entertainment and sports events), with communications (ease of access, transport connections), with reception facilities (accommodation and accompanying facilities to provide commercial, crafts and postal services, parks, promenades and bathing facilities, etc.).

Tourist resorts are classified into the following categories:

**Sarajevo** is a place which attracts visitors mainly as an administrative-political centre, as well as for its historical, ethnical, economic, town-planning-organisational and other characteristics.

**Seaside resorts** are places located along the sea coast.

**Other places** include tourist and non-tourist places not falling within any of the above categories but have accommodation facilities.

**20-1 DOLASCI I NOĆENJA TURISTA**  
**TOURIST ARRIVALS AND TOURIST NIGHTS**

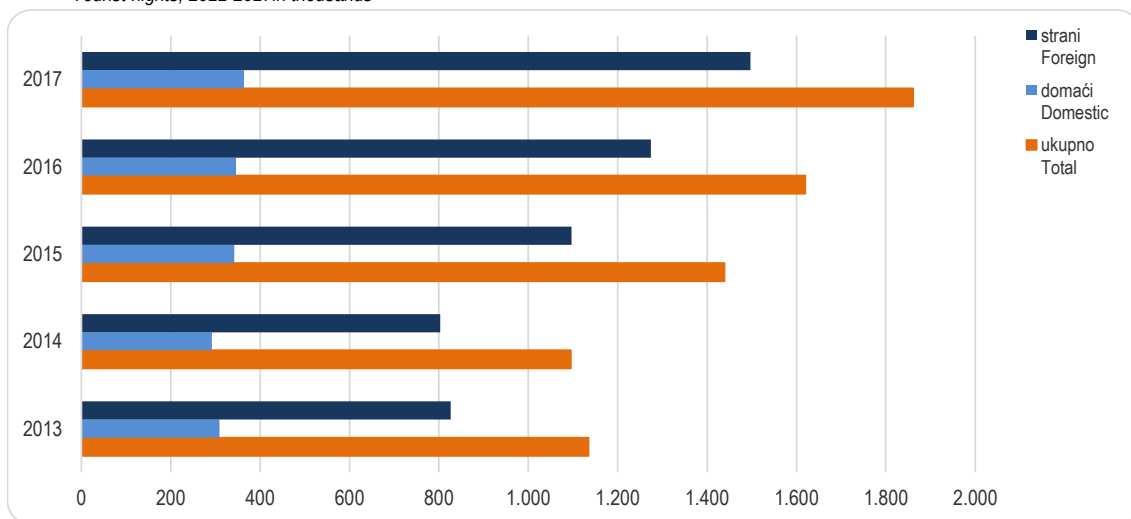
.000

|      | Dolasci turista<br><i>Tourist arrivals</i> |                           |                          | Noćenja turista<br><i>Tourist nights</i> |                           |                          |
|------|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
|      | ukupno<br><i>Total</i>                     | domaći<br><i>Domestic</i> | strani<br><i>Foreign</i> | ukupno<br><i>Total</i>                   | domaći<br><i>Domestic</i> | strani<br><i>Foreign</i> |
| 2013 | 577                                        | 166                       | 411                      | 1.135                                    | 309                       | 826                      |
| 2014 | 576                                        | 163                       | 413                      | 1.095                                    | 292                       | 803                      |
| 2015 | 723                                        | 186                       | 537                      | 1.439                                    | 342                       | 1.097                    |
| 2016 | 812                                        | 199                       | 613                      | 1.620                                    | 346                       | 1.274                    |
| 2017 | 949                                        | 210                       | 739                      | 1.861                                    | 364                       | 1.497                    |

**20-2 PROSJEČNO ZADRŽAVANJE TURISTA - dana**  
**AVERAGE DETENTION OF TOURISTS - days**

|                 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |                     |
|-----------------|------|------|------|------|------|---------------------|
| Ukupno          | 2,0  | 1,9  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | <b>Total</b>        |
| Kanton Sarajevo | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 2,0  | 2,0  | <i>Sarajevo</i>     |
| Neum            | 2,6  | 2,3  | 2,7  | 2,4  | 2,4  | <i>Neum</i>         |
| Mostar          | 1,6  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,4  | <i>Mostar</i>       |
| Ostala mjesta   | 1,6  | 1,7  | 1,7  | 2,0  | 2,5  | <i>Other places</i> |

**20-1.1 Noćenja turista od 2013.-2017., u 000**  
*Tourist nights, 2011-2017 in thousands*



**20-3 DOLASCI TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH MJESTA**  
*TOURIST ARRIVALS BY TYPE OF TOURIST RESORTS*

.000

|                       | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |                          |
|-----------------------|------|------|------|------|------|--------------------------|
| Ukupno                | 577  | 576  | 723  | 812  | 949  | <b>Total</b>             |
| Kanton Sarajevo       | 318  | 301  | 364  | 409  | 483  | <i>Sarajevo</i>          |
| Neum                  | 61   | 52   | 81   | 96   | 113  | <i>Neum</i>              |
| Mostar                | 29   | 36   | 57   | 75   | 86   | <i>Mostar</i>            |
| Ostala mjesta         | 169  | 187  | 221  | 232  | 267  | <i>Other places</i>      |
| <b>Domaći turisti</b> | 166  | 163  | 186  | 199  | 210  | <b>Domestic tourists</b> |
| Kanton Sarajevo       | 52   | 48   | 56   | 58   | 60   | <i>Sarajevo</i>          |
| Neum                  | 13   | 10   | 13   | 15   | 16   | <i>Neum</i>              |
| Mostar                | 10   | 12   | 18   | 24   | 20   | <i>Mostar</i>            |
| Ostala mjesta         | 91   | 93   | 99   | 102  | 114  | <i>Other places</i>      |
| <b>Strani turisti</b> | 411  | 413  | 537  | 613  | 739  | <b>Foreign tourists</b>  |
| Kanton Sarajevo       | 266  | 253  | 308  | 351  | 423  | <i>Sarajevo</i>          |
| Neum                  | 48   | 42   | 68   | 81   | 97   | <i>Neum</i>              |
| Mostar                | 19   | 24   | 39   | 51   | 66   | <i>Mostar</i>            |
| Ostala mjesta         | 78   | 94   | 122  | 130  | 153  | <i>Other places</i>      |

**20-4 NOĆENJA TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH MJESTA**  
*TOURIST NIGHTS BY TYPE OF TOURIST RESORTS*

.000

|                       | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                          |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| Ukupno                | 1.135 | 1.095 | 1.439 | 1.620 | 1.861 | <b>Total</b>             |
| Kanton Sarajevo       | 619   | 580   | 693   | 827   | 967   | <i>Sarajevo</i>          |
| Neum                  | 161   | 118   | 218   | 228   | 265   | <i>Neum</i>              |
| Mostar                | 46    | 53    | 87    | 112   | 123   | <i>Mostar</i>            |
| Ostala mjesta         | 309   | 344   | 441   | 453   | 506   | <i>Other places</i>      |
| <b>Domaći turisti</b> | 309   | 292   | 342   | 346   | 364   | <b>Domestic tourists</b> |
| Kanton Sarajevo       | 101   | 91    | 96    | 95    | 103   | <i>Sarajevo</i>          |
| Neum                  | 37    | 26    | 37    | 38    | 42    | <i>Neum</i>              |
| Mostar                | 18    | 18    | 28    | 38    | 33    | <i>Mostar</i>            |
| Ostala mjesta         | 153   | 157   | 181   | 175   | 186   | <i>Other places</i>      |
| <b>Strani turisti</b> | 826   | 803   | 1.097 | 1.274 | 1.497 | <b>Foreign tourists</b>  |
| Kanton Sarajevo       | 518   | 489   | 597   | 732   | 864   | <i>Sarajevo</i>          |
| Neum                  | 124   | 92    | 181   | 190   | 223   | <i>Neum</i>              |
| Mostar                | 28    | 35    | 59    | 74    | 90    | <i>Mostar</i>            |
| Ostala mjesta         | 156   | 187   | 260   | 278   | 320   | <i>Other places</i>      |

**20-5 DOLASCI TURISTA PREMA VRSTI SMJEŠTAJNOG KAPACITETA**  
**TOURIST ARRIVALS BY TYPES OF ACCOMMODATION FACILITY**

.000

|                                          | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |                                                     |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----------------------------------------------------|
| Ukupno                                   | 577  | 576  | 723  | 812  | 949  | <b>Total</b>                                        |
| Hoteli i sličan smještaj                 | 552  | 543  | 676  | 753  | 883  | <i>Hotels and similiar accommodation</i>            |
| Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor | 13   | 20   | 30   | 36   | 41   | <i>Holiday &amp; other short-stay accommodation</i> |
| Kampovi i prostori za kampiranje         | 7    | 7    | 6    | 7    | 8    | <i>Camps and camping grounds</i>                    |
| Ostali smještaj                          | 5    | 6    | 11   | 16   | 17   | <i>Other accommodation</i>                          |
| <b>Domaći turisti</b>                    | 166  | 163  | 186  | 199  | 210  | <b>Domestic tourists</b>                            |
| Hoteli i sličan smještaj                 | 157  | 152  | 172  | 181  | 190  | <i>Hotels and similiar accommodation</i>            |
| Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor | 6    | 7    | 8    | 11   | 11   | <i>Holiday &amp; other short-stay accommodation</i> |
| Kampovi i prostori za kampiranje         | -    | -    | -    | 1    | 1    | <i>Camps and camping grounds</i>                    |
| Ostali smještaj                          | 3    | 4    | 6    | 6    | 8    | <i>Other accommodation</i>                          |
| <b>Strani turisti</b>                    | 411  | 413  | 537  | 613  | 739  | <b>Foreign tourists</b>                             |
| Hoteli i sličan smještaj                 | 395  | 391  | 504  | 572  | 693  | <i>Hotels and similiar accommodation</i>            |
| Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor | 7    | 13   | 22   | 25   | 30   | <i>Holiday &amp; other short-stay accommodation</i> |
| Kampovi i prostori za kampiranje         | 7    | 7    | 6    | 6    | 7    | <i>Camps and camping grounds</i>                    |
| Ostali smještaj                          | 2    | 2    | 5    | 10   | 9    | <i>Other accommodation</i>                          |

**20-6 NOĆENJA TURISTA PREMA VRSTI SMJEŠTAJNOG KAPACITETA**  
**TOURIST NIGHT BY TYPES OF ACCOMMODATION FACILITY**

.000

|                                          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                                     |
|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------|
| Ukupno                                   | 1.135 | 1.095 | 1.439 | 1.620 | 1.861 | <b>Total</b>                                        |
| Hoteli i sličan smještaj                 | 1.089 | 1.033 | 1.347 | 1.496 | 1.719 | <i>Hotels and similiar accommodation</i>            |
| Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor | 24    | 41    | 62    | 76    | 92    | <i>Holiday &amp; other short-stay accommodation</i> |
| Kampovi i prostori za kampiranje         | 12    | 11    | 11    | 15    | 17    | <i>Camps and camping grounds</i>                    |
| Ostali smještaj                          | 10    | 10    | 19    | 33    | 33    | <i>Other accommodation</i>                          |
| <b>Domaći turisti</b>                    | 309   | 292   | 342   | 346   | 364   | <b>Domestic tourists</b>                            |
| Hoteli i sličan smještaj                 | 295   | 276   | 321   | 316   | 331   | <i>Hotels and similiar accommodation</i>            |
| Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor | 8     | 9     | 11    | 19    | 19    | <i>Holiday &amp; other short-stay accommodation</i> |
| Kampovi i prostori za kampiranje         | 1     | -     | 1     | 1     | 1     | <i>Camps and camping grounds</i>                    |
| Ostali smještaj                          | 5     | 7     | 9     | 10    | 13    | <i>Other accommodation</i>                          |
| <b>Strani turisti</b>                    | 826   | 803   | 1.097 | 1.274 | 1.497 | <b>Foreign tourists</b>                             |
| Hoteli i sličan smještaj                 | 794   | 758   | 1.026 | 1.180 | 1.388 | <i>Hotels and similiar accommodation</i>            |
| Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor | 16    | 31    | 51    | 57    | 73    | <i>Holiday &amp; other short-stay accommodation</i> |
| Kampovi i prostori za kampiranje         | 11    | 10    | 10    | 15    | 16    | <i>Camps and camping grounds</i>                    |
| Ostali smještaj                          | 5     | 4     | 10    | 22    | 20    | <i>Other accommodation</i>                          |



**20-7 DOLASCI TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA**  
*TOURIST ARRIVALS BY COUNTRY OF RESIDENCE*

|                                     | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |                                     |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------------|
| Ukupno                              | 577.077 | 575.566 | 723.389 | 812.556 | 948.994 | <i>Total</i>                        |
| <b>Domaći turisti</b>               | 166.427 | 162.959 | 186.425 | 199.130 | 209.830 | <i>Domestic tourists</i>            |
| Strani turisti                      | 410.650 | 412.607 | 536.964 | 613.426 | 739.164 | <i>Foreign tourists</i>             |
| Evropa                              | 346.482 | 323.893 | 399.221 | 410.367 | 471.635 | <i>Europe</i>                       |
| Albanija                            | 2.652   | 2.606   | 2.684   | 3.325   | 3.629   | <i>Albania</i>                      |
| Austrija                            | 12.757  | 13.339  | 13.607  | 14.403  | 17.096  | <i>Austria</i>                      |
| Belgija                             | 2.517   | 2.836   | 3.345   | 3.206   | 5.473   | <i>Belgium</i>                      |
| Bugarska                            | 3.518   | 3.783   | 4.736   | 4.946   | 7.398   | <i>Bulgaria</i>                     |
| Crna Gora                           | 4.749   | 4.956   | 5.444   | 6.637   | 8.069   | <i>Montenegro</i>                   |
| Češka                               | 3.613   | 2.737   | 3.866   | 3.783   | 4.219   | <i>Czech Republic</i>               |
| Danska                              | 2.026   | 1.902   | 2.515   | 2.963   | 3.773   | <i>Denmark</i>                      |
| Estonija                            | 320     | 328     | 294     | 362     | 405     | <i>Estonia</i>                      |
| Finska                              | 1.135   | 1.317   | 1.573   | 1.507   | 1.481   | <i>Finland</i>                      |
| Francuska                           | 9.884   | 9.603   | 13.993  | 12.393  | 13.989  | <i>France</i>                       |
| Grčka                               | 3.187   | 5.751   | 4.808   | 4.790   | 3.371   | <i>Greece</i>                       |
| Holandija/Nizozemska                | 5.586   | 5.765   | 6.580   | 7.903   | 10.860  | <i>Netherlands</i>                  |
| Hrvatska                            | 67.182  | 57.042  | 65.559  | 65.420  | 72.061  | <i>Croatia</i>                      |
| Irska                               | 1.383   | 1.444   | 3.489   | 3.149   | 3.682   | <i>Ireland</i>                      |
| Island                              | 141     | 331     | 195     | 200     | 151     | <i>Iceland</i>                      |
| Italija                             | 25.027  | 35.144  | 45.247  | 37.180  | 37.985  | <i>Italy</i>                        |
| Kipar                               | 271     | 547     | 355     | 597     | 488     | <i>Cyprus</i>                       |
| Latvija                             | 429     | 239     | 760     | 521     | 619     | <i>Latvia</i>                       |
| Litvanija                           | 1.100   | 1.174   | 1.218   | 846     | 926     | <i>Lithuania</i>                    |
| Luksemburg                          | 283     | 264     | 272     | 403     | 451     | <i>Luxembourg</i>                   |
| Mađarska                            | 5.386   | 5.012   | 6.825   | 8.362   | 10.034  | <i>Hungary</i>                      |
| Makedonija BJR                      | 4.426   | 3.591   | 4.528   | 5.256   | 5.919   | <i>FYR Macedonia</i>                |
| Malta                               | 720     | 568     | 636     | 516     | 512     | <i>Malta</i>                        |
| Norveška                            | 3.412   | 3.234   | 3.508   | 3.247   | 4.379   | <i>Norway</i>                       |
| Njemačka                            | 17.125  | 18.102  | 20.845  | 23.996  | 28.722  | <i>Germany</i>                      |
| Poljska                             | 32.546  | 22.309  | 30.011  | 29.660  | 37.076  | <i>Poland</i>                       |
| Portugal                            | 826     | 1.069   | 1.021   | 1.846   | 1.785   | <i>Portugal</i>                     |
| Rumunija/Rumunjska                  | 2.067   | 1.543   | 2.279   | 2.944   | 3.495   | <i>Romania</i>                      |
| Rusija                              | 2.402   | 1.609   | 1.918   | 2.650   | 3.408   | <i>Russia</i>                       |
| Slovačka                            | 1.549   | 1.423   | 1.884   | 1.655   | 2.445   | <i>Slovakia</i>                     |
| Slovenija                           | 30.334  | 28.251  | 30.517  | 33.183  | 35.678  | <i>Slovenia</i>                     |
| Srbija                              | 20.572  | 17.227  | 20.312  | 22.463  | 25.789  | <i>Serbia</i>                       |
| Španija/Španjolska                  | 6.502   | 8.003   | 8.707   | 7.629   | 9.622   | <i>Spain</i>                        |
| Švedska                             | 5.311   | 4.013   | 6.673   | 6.179   | 7.116   | <i>Sweden</i>                       |
| Švicarska                           | 3.994   | 6.412   | 5.181   | 7.915   | 10.022  | <i>Switzerland</i>                  |
| Turska                              | 52.320  | 41.467  | 61.576  | 66.777  | 75.269  | <i>Turkey</i>                       |
| Velika Britanija                    | 6.628   | 7.172   | 8.553   | 8.404   | 11.045  | <i>Great Britain</i>                |
| Ukrajina                            | 821     | 534     | 809     | 952     | 1.481   | <i>Ukraine</i>                      |
| Ostale evropske/<br>europske zemlje | 1.781   | 1.246   | 2.898   | 2.199   | 1.712   | <i>Other European<br/>countries</i> |

20-7 DOLASCI TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA (nastavak)  
TOURIST ARRIVALS BY COUNTRY OF RESIDENCE (continued)

|                                           | 2013   | 2014   | 2015    | 2016    | 2017    |                                              |
|-------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|----------------------------------------------|
| Afrika                                    | 1.284  | 1.216  | 2.025   | 2.190   | 3.081   | Africa                                       |
| Egipat                                    | 413    | 460    | 649     | 892     | 1.149   | Egypt                                        |
| Južnoafrička Republika                    | 131    | 128    | 204     | 177     | 387     | South African Republic                       |
| Ostale afričke zemlje                     | 740    | 628    | 1.172   | 1121    | 1.545   | Other African Countries                      |
| Amerika                                   | 16.499 | 19.593 | 26.786  | 29.473  | 38.370  | America                                      |
| Zemlje Sjeverne Amerike                   | 12.029 | 15.220 | 20.698  | 23.059  | 29.422  | North America                                |
| Kanada                                    | 2.585  | 2.853  | 3.441   | 3835    | 5.433   | Canada                                       |
| SAD                                       | 9.011  | 12.118 | 16.673  | 18921   | 23.356  | USA                                          |
| Ostale zemlje Sjeverne Amerike            | 433    | 249    | 584     | 303     | 633     | Other countries in North America             |
| Zemlje Srednje i Južne Amerike            | 4.470  | 4.373  | 6.088   | 6.414   | 8.948   | The countries in Central and South America   |
| Brazil                                    | 2.634  | 2.671  | 3.109   | 2.419   | 3.565   | Brasil                                       |
| Ostale zemlje Srednje i Južne Amerike     | 1.836  | 1.702  | 2.979   | 3.995   | 5.283   | Other countries in Central and South America |
| Azija                                     | 41.231 | 61.379 | 101.929 | 163.308 | 216.980 | Asia                                         |
| Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka          | 14.001 | 14.664 | 23.116  | 81.175  | 112.809 | Near and Middle Eastern countries            |
| Saudijska Arabija                         | 2.996  | 4.755  | 9.126   | 18.029  | 23.967  | Saudi Arabia                                 |
| Bahrein                                   | -      | -      | -       | 8.462   | 8.109   | Bahrain                                      |
| Izrael                                    | 2.685  | 1.691  | 2.664   | 2.524   | 7.382   | Israel                                       |
| Iran                                      | 304    | 129    | 361     | 269     | 312     | Iran                                         |
| Katar                                     | -      | -      | -       | 3.762   | 2.212   | Qatar                                        |
| Kuvajt                                    | 8.016  | 8.089  | 10.965  | 14.205  | 10.187  | Kuwait                                       |
| Ujedinjeni Arapski Emirati                | -      | -      | -       | 33.924  | 33.746  | United Arab Emirates                         |
| Malezija                                  | -      | -      | -       | -       | 12.978  | Malaysia                                     |
| Oman                                      | -      | -      | -       | -       | 13.916  | Oman                                         |
| Ostale zemlje Azije                       | 27.230 | 46.715 | 78.813  | 82.133  | 104.171 | Other Asian countries                        |
| Indija                                    | 289    | 315    | 904     | 1.893   | 1.621   | India                                        |
| Japan                                     | 3.278  | 4.584  | 6.599   | 5.930   | 6.465   | Japan                                        |
| Kina                                      | 5.228  | 5.969  | 9.264   | 11.832  | 29.738  | China                                        |
| Južna Koreja                              | 10.076 | 22.596 | 28.125  | 38.640  | 47.697  | South Korea                                  |
| Ostale zemlje                             | 8.359  | 13.251 | 33.921  | 23.838  | 18.650  | Other countries                              |
| Okeanija i polarni region                 | 5.154  | 6.526  | 7.003   | 8.088   | 9.098   | Oceania and Polar Regions                    |
| Australija i Novi zeland                  | 4.841  | 6.238  | 6.671   | 7.436   | 8.620   | Australia and New Zealand                    |
| Australija                                | 4.222  | 5.653  | 6.004   | 6.717   | 7.622   | Australia                                    |
| Novi Zeland                               | 619    | 585    | 667     | 719     | 998     | New Zealand                                  |
| Ostale zemlje Okeanije i Polarnog regiona | 313    | 288    | 332     | 652     | 478     | Other countries of Oceania and Polar Regions |
| Ostalo                                    | -      | -      | -       | -       | -       | Other                                        |

**20-8 NOĆENJA TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA**  
*TOURIST NIGHTS BY COUNTRY OF RESIDENCE*

|                                     | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |                                     |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| Ukupno                              | 1.135.324 | 1.094.986 | 1.439.429 | 1.619.871 | 1.860.862 | <i>Total</i>                        |
| <b>Domaći turisti</b>               | 308.950   | 292.388   | 341.951   | 346.104   | 363.971   | <i>Domestic tourists</i>            |
| Strani turisti                      | 826.374   | 802.598   | 1.097.478 | 1.273.767 | 1.496.891 | <i>Foreign tourists</i>             |
| Evropa                              | 686.645   | 627.392   | 818.838   | 837.433   | 964.346   | <i>Europe</i>                       |
| Albanija                            | 4.525     | 4.797     | 5.207     | 5.980     | 8.145     | <i>Albania</i>                      |
| Austrija                            | 21.655    | 23.741    | 24.511    | 26.772    | 32.106    | <i>Austria</i>                      |
| Belgija                             | 5.995     | 6.561     | 7.580     | 8.065     | 11.810    | <i>Belgium</i>                      |
| Bugarska                            | 6.538     | 5.767     | 7.036     | 8.111     | 11.774    | <i>Bulgaria</i>                     |
| Crna Gora                           | 8.767     | 8.717     | 10.183    | 12.674    | 13.975    | <i>Montenegro</i>                   |
| Češka                               | 9.777     | 5.303     | 8.665     | 7.595     | 7.925     | <i>Czech Republic</i>               |
| Danska                              | 5.656     | 4.962     | 5.948     | 7.340     | 9.563     | <i>Denmark</i>                      |
| Estonija                            | 1.168     | 782       | 639       | 708       | 916       | <i>Estonia</i>                      |
| Finska                              | 2.281     | 2.570     | 3.151     | 3.006     | 3.132     | <i>Finland</i>                      |
| Francuska                           | 22.776    | 22.913    | 45.177    | 36.026    | 44.930    | <i>France</i>                       |
| Grčka                               | 6.016     | 10.033    | 9.689     | 9.678     | 7.820     | <i>Greece</i>                       |
| Holandija/Nizozemska                | 12.054    | 12.534    | 13.809    | 17.321    | 27.577    | <i>Netherlands</i>                  |
| Hrvatska                            | 116.786   | 100.167   | 113.918   | 112.498   | 127.240   | <i>Croatia</i>                      |
| Irska                               | 4.482     | 4.600     | 9.598     | 11.227    | 13.088    | <i>Ireland</i>                      |
| Island                              | 335       | 722       | 499       | 588       | 314       | <i>Iceland</i>                      |
| Italija                             | 53.969    | 77.926    | 112.609   | 96.438    | 97.772    | <i>Italy</i>                        |
| Kipar                               | 525       | 1.483     | 837       | 740       | 707       | <i>Cyprus</i>                       |
| Latvija                             | 662       | 473       | 2.320     | 1.453     | 1.324     | <i>Latvia</i>                       |
| Litvanija                           | 1.905     | 1.651     | 1.865     | 3.168     | 1.299     | <i>Lithuania</i>                    |
| Luksemburg                          | 681       | 708       | 522       | 872       | 1.049     | <i>Luxembourg</i>                   |
| Mađarska                            | 10.556    | 9.033     | 15.480    | 16.714    | 20.814    | <i>Hungary</i>                      |
| Makedonija BJR                      | 8.542     | 7.484     | 8.683     | 11.419    | 11.823    | <i>FYR Macedonia</i>                |
| Malta                               | 4.891     | 3.702     | 3.789     | 3.035     | 3.061     | <i>Malta</i>                        |
| Norveška                            | 7.255     | 6.723     | 7.904     | 7.243     | 10.036    | <i>Norway</i>                       |
| Njemačka                            | 36.173    | 38.228    | 43.174    | 55.241    | 63.682    | <i>Germany</i>                      |
| Poljska                             | 77.920    | 43.382    | 68.633    | 64.669    | 86.756    | <i>Poland</i>                       |
| Portugal                            | 1.886     | 2.424     | 1.740     | 2.829     | 3.222     | <i>Portugal</i>                     |
| Rumunija/Rumunjska                  | 4.770     | 3.721     | 4.437     | 6.583     | 10.681    | <i>Romania</i>                      |
| Rusija                              | 5.464     | 3.616     | 4.091     | 5.234     | 6.416     | <i>Russia</i>                       |
| Slovačka                            | 2.919     | 2.347     | 3.884     | 3.501     | 4.614     | <i>Slovakia</i>                     |
| Slovenija                           | 51.072    | 47.021    | 58.662    | 64.472    | 63.622    | <i>Slovenia</i>                     |
| Srbija                              | 35.846    | 31.900    | 35.589    | 39.824    | 45.393    | <i>Serbia</i>                       |
| Španija/Španjolska                  | 10.727    | 13.170    | 15.803    | 16.682    | 19.569    | <i>Spain</i>                        |
| Švedska                             | 12.549    | 8.684     | 15.860    | 12.760    | 14.486    | <i>Sweden</i>                       |
| Švicarska                           | 8.185     | 14.588    | 10.099    | 17.585    | 23.595    | <i>Switzerland</i>                  |
| Turska                              | 100.846   | 74.437    | 108.870   | 111.700   | 120.890   | <i>Turkey</i>                       |
| Velika Britanija                    | 14.259    | 15.589    | 19.033    | 19.100    | 26.270    | <i>Great Britain</i>                |
| Ukrajina                            | 1.945     | 1.343     | 1.885     | 2.151     | 2.958     | <i>Ukraine</i>                      |
| Ostale evropske/<br>europske zemlje | 4.287     | 3.590     | 7.459     | 6.431     | 3.992     | <i>Other European<br/>countries</i> |

**20-8 NOĆENJA TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA (nastavak)**  
**TOURIST NIGHTS BY COUNTRY OF RESIDENCE (continued)**

|                                           | 2013   | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |                                                     |
|-------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------|
| Afrika                                    | 5.610  | 3.539   | 5.782   | 5.568   | 7.864   | <i>Africa</i>                                       |
| Egipat                                    | 1.467  | 1.286   | 1.717   | 2.210   | 2.610   | <i>Egypt</i>                                        |
| Južnoafrička Republika                    | 320    | 216     | 509     | 465     | 787     | <i>South African Republic</i>                       |
| Ostale afričke zemlje                     | 3.823  | 2.037   | 3.556   | 2.893   | 4.467   | <i>Other African countries</i>                      |
| Amerika                                   | 34.148 | 41.252  | 53.718  | 61.272  | 80.100  | <i>America</i>                                      |
| Zemlje Sjeverne Amerike                   | 25.732 | 33.466  | 42.506  | 48.741  | 62.887  | <i>North America</i>                                |
| Kanada                                    | 4.814  | 5.304   | 6.235   | 7.474   | 10.611  | <i>Canada</i>                                       |
| SAD                                       | 19.933 | 27.642  | 35.139  | 40.586  | 51.110  | <i>USA</i>                                          |
| Ostale zemlje Sjeverne Amerike            | 985    | 520     | 1.132   | 681     | 466     | <i>Other countries in North America</i>             |
| Zemlje Srednje i Južne Amerike            | 8.416  | 7.786   | 11.212  | 12.531  | 17.213  | <i>The countries in Central and South America</i>   |
| Brazil                                    | 4.855  | 4.679   | 5.803   | 4.252   | 6.379   | <i>Brasil</i>                                       |
| Ostale zemlje Srednje i Južne Amerike     | 3.561  | 3.107   | 5.409   | 8.279   | 10.834  | <i>Other countries in Central and South America</i> |
| Azija                                     | 91.594 | 119.712 | 207.286 | 354.775 | 428.057 | <i>Asia</i>                                         |
| Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka          | 47.725 | 43.079  | 63.723  | 236.758 | 297.326 | <i>Near and Middle Eastern countries</i>            |
| Saudijska Arabija                         | 8.680  | 11.375  | 21.563  | 44.039  | 60.615  | <i>Saudi Arabia</i>                                 |
| Bahrain                                   | -      | -       | -       | 24.692  | 23.288  | <i>Bahrain</i>                                      |
| Izrael                                    | 4.190  | 2.534   | 4.700   | 4.895   | 15.538  | <i>Israel</i>                                       |
| Iran                                      | 814    | 273     | 905     | 640     | 1.059   | <i>Iran</i>                                         |
| Katar                                     | -      | -       | -       | 14.261  | 7.379   |                                                     |
| Kuvajt                                    | 34.041 | 28.897  | 36.555  | 49.137  | 38.124  | <i>Kuwait</i>                                       |
| Ujedinjeni Arapski Emirati                | -      | -       | -       | 99.094  | 100.735 | <i>United Arab Emirates</i>                         |
| Malezija                                  | -      | -       | -       | -       | 16.290  | <i>Malaysia</i>                                     |
| Oman                                      | -      | -       | -       | -       | 34.298  | <i>Oman</i>                                         |
| Ostale zemlje Azije                       | 43.869 | 76.633  | 143.563 | 118.017 | 130.731 | <i>Other Asian countries</i>                        |
| Indija                                    | 737    | 925     | 1.895   | 3.852   | 3.626   | <i>India</i>                                        |
| Japan                                     | 4.923  | 6.744   | 9.670   | 7.835   | 8.564   | <i>Japan</i>                                        |
| Kina                                      | 6.436  | 8.388   | 11.624  | 14.465  | 34.343  | <i>China</i>                                        |
| Južna Koreja                              | 11.079 | 24.931  | 31.966  | 43.380  | 51.733  | <i>South Korea</i>                                  |
| Ostale zemlje                             | 20.694 | 35.645  | 88.408  | 48.485  | 32.465  | <i>Other countries</i>                              |
| Okeanija i Polarni region                 | 8.377  | 10.703  | 11.854  | 14.719  | 16.524  | <i>Oceania and Polar Regions</i>                    |
| Australija i Novi zeland                  | 7.919  | 10.071  | 11.280  | 13.618  | 15.477  | <i>Australia and New Zealand</i>                    |
| Australija                                | 7.022  | 9.046   | 10.103  | 12.368  | 13.693  | <i>Australia</i>                                    |
| Novi Zeland                               | 897    | 1.025   | 1.177   | 1.250   | 1.784   | <i>New Zealand</i>                                  |
| Ostale zemlje Okeanije i Polarnog regiona | 458    | 632     | 574     | 1.101   | 1.047   | <i>Other countries in Oceania and Polar Regions</i> |
| Ostalo                                    | -      | -       | -       | -       | -       | <i>Other</i>                                        |





## 21-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### VODA I KANALIZACIJA

#### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o javnom vodovodu i javnoj kanalizaciji prikupljaju se redovnim/redovitim godišnjim izvještajima od javnih komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju javnim vodovodom, odnosno javnom kanalizacijom u promatranim naseljima. Podaci o korištenju voda i zaštiti voda od zagađivanja prikupljaju se redovnim/redovitim godišnjim izvještajima koje dostavljaju poslovni subjekti iz područja: vađenja ruda i kamena, prerađivačka industrija i proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom. Izvještaji se zasnivaju na dokumentaciji i evidenciji, a tamo gdje to nije moguće na procjeni.

#### Obuhvatnost i uporedivost podataka

Podaci o javnom vodovodu se prikupljaju od javnih komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju javnim vodovodom, odnosno bave se sakupljanjem, prečišćavanjem i distribucijom vode. Podaci nisu prikupljeni o vodovodu koji služi isključivo određenom domaćinstvu / kućanstvu ili preduzeću / poduzeću.

## NOTES ON METHODOLOGY

### WATER AND SEWAGE

#### Sources and methods of data collection

Data on public water supply and public sewage system are collected through regular annual reports of public municipal business entities and municipal services which run the public water supply, i. e. public sewage system in the settlements observed. Data on water utilisation and protection against pollution are collected through regular annual reports submitted by business entities in the following sections: Mining and Quarrying, Manufacturing and Electricity, Gas, Steam and Air-Conditioning Production and Supply. The reports are based on documentation and records or estimates where there are no documentation and records.

#### Coverage and comparability of data

Data on public water supply system are collected from public municipal business entities and municipal services which manage the water supply system, i. e. collect, purify and distribute water. Data on private water supply system which serves households or enterprises exclusively, were not collected.

Podaci o javnoj kanalizaciji/odvodnji se prikupljaju od javnih komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju kanalizacijom/odvodnjom, odnosno bave se sakupljanjem, transportom, ispuštanjem i prečišćavanjem otpadnih voda. Podaci nisu prikupljeni o kanalizaciji koja služi isključivo određenom domaćinstvu / kućanstvu ili preduzeću / poduzeću.

Podaci o korišćenju i zaštiti voda od zagađivanja se prikupljaju od preduzeća/poduzeća čija je pretežna djelatnost po KD BiH 2010 razvrstana u područja: vađenje ruda i kamena (B), prerađivačka industrija (C) i proizvodnja i snabdijevanje / opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom (D), a koja koriste i ispuštaju vodu, nezavisno od vodozahvata i vodu prijemnika otpadnih voda. Obuhvaćene su i industrijske jedinice neindustrijskih preduzeća / poduzeća.

#### Definicije

Javni vodovod je sistem/sustav za snabdijevanje naselja vodom i tu spadaju strogo kontrolirani izvori pitke vode, sabirnici, taložnici i ostala postrojenja za doradu i obradu pitke vode, kao i vodovodna mreža.

Pod snabdijevanjem vodom u javnom vodovodu smatra se ukupno zahvaćena količina vode iz podzemnih voda, izvora, vodotoka, akumulacija i jezera, te ukupno zahvaćenih količina vode iz drugih vodovodnih sistema/sustava.

Podzemne vode predstavljaju zalihe vode u podzemnim formacijama.

Površinske vode su sve protočne ili stajaće vode na površini Zemlje. Tu spadaju izvori, rijeke (vodotoci), jezera, akumulacije itd., kao i vještački/umjetno stvoreni vodotoci radi navodnjavanja, stvaranja plodnih kanala i sl.

Pod **isporučenom količinom** vode podrazumijeva se količina vode prodate potrošačima.

Pod ukupnim gubicima vode podrazumijevaju se stvarno ustanovljeni gubici u vodovodnoj mreži nastali zbog kvara ili neispravnosti instalacija na mreži.

**Dužina/Duljina** glavnog dovoda je dužina/duljina cijevi za dovod vode od kaptiranog izvorišta (vodozahvata) do rezervoara, odnosno do uređaja za prečišćavanje vode za piće ili, ukoliko rezervoar ne postoji, od izvorišta do prvog kraka razvodne mreže.

*Data on public sewage supply system are collected from public municipal business entities and municipal services which run the public sewage system, i. e. collect, transport, discharge and purify waste waters. Data on private water sewage system which serves households or enterprises exclusively, were not collected.*

*Data on utilisation and protection of water against pollution in industry were collected from enterprises whose principal activity, according to the KD BiH 2010 Classification of Economic Activities, is classified into the following sections: Mining and quarrying (B), Manufacturing (C) and Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply (D), and which use and discharge waters; irrespective of the water intake structure and recipient of waste waters. Industrial units of non-industrial enterprises are also included.*

#### Definitions

*Public water supply system is a system of supplying water to settlements, which includes strictly controlled sources of drinking water, reservoirs, sedimentation tanks and other facilities for treatment and processing of drinking water, as well as the water supply network.*

*Provision of public water comprises all amounts of water from underground waters, springs, watercourses, reservoirs and lakes, also volume of water taken from other water supply systems.*

*Ground water represents reserves of water in ground formation.*

*Surface water comprises all running or stagnant water on the surface of the Earth. It includes springs, rivers (watercourses), lakes, reservoirs and similar, as well as artificially made watercourses for the purpose of irrigation, creation of artificial watercourses and similar.*

*Water supplied is water sold to consumers.*

*Total loss of water comprises the actually determined loss in water network incurring due to a malfunction or irregularities on the water network.*

*Length of water mains comprises the length of water supply pipes from water capture to reservoir, i.e. equipment for purification of drinking water or from water intake to the first branch of the distributive network, if there is no reservoir.*

**Dužina/Duljina** razvodne **mreže** je dužina/duljina vodovodne mreže koja se pruža od rezervoara do mjesta potrošnje, bez dužine/duljine priključaka i mreže u zgradi.

Javna kanalizacija je sistem/sustav kanala, odnosno cijevi za odvođenje otpadnih i atmosferskih voda iz naselja.

Javna kanalizacijska **mreža** je mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora koja služi za odvođenje otpadnih i atmosferskih voda (opći sistem/sustav kanalizacije) ili kao posebna mreža za odvođenje otpadnih voda, a posebno za atmosferske vode (separacijski sistem/sustav kanalizacije).

Glavni kolektor je sabirni kanal koji odvodi otpadne vode iz jednog dijela ili cijelog naselja do recipijenta (vodoprijemnika) ili uređaja za pročišćavanje vode.

Kanalizacijski **priključak** je spoj objekata s uličnom kanalizacijom.

Snabdijevanje vode podrazumijeva sve količine vode, i neposredno zahvaćene i osigurane vode, kojom se preduzeće/poduzeće u toku/tijeku izvještajne godine snabdijelo, bez obzira jesu li te količine korištene za vlastite potrebe ili su ustupljene, prodane drugim korisnicima.

**Korištene** vode obuhvataju sve količine vode koja su preduzeća/poduzeća u toku/tijeku izvještajne godine koristila za tehnološki proces, za sanitarne potrebe i ostale namjene.

Otpadne vode su one količine vode koje se poslije korištenja/upotrebe odvođe do uređaja za prečišćavanje ili se ispuštaju u zemlju, podzemne ili površinske vode. U otpadne vode nisu uključene atmosferske vode i protočne vode iz hidroelektrana.

**Prečišćene** (tretirane) vode su otpadne vode koje su prošle proces primarnog, sekundarnog i/ili tercijarnog tretiranja u cilju zadovoljenja ekoloških standarda prije ispuštanja.

## OTPAD

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o komunalnom otpadu prikupljaju se na osnovu redovnih / redovitih godišnjih izvještaja o prikupljenom i odloženom otpadu koje podnose komunalna preduzeća / poduzeća koja se bave prikupljanjem i odvozom otpada, kao i preduzeća / poduzeća koja upravljaju deponijama i odlagalištima otpada. Izvještaji se zasnivaju na dokumentaciji i evidenciji, a tamo gdje to nije moguće na procjeni.

*Distributive network length comprises the water supply network length from the reservoirs to the consumption place, excluding the length of connections and networks within households.*

*Public sewage system is network of sewers and drains for draining waste and atmospheric waters from settlements.*

*Public sewage system is a network of enclosed public drains and sewers used for draining of either waste or atmospheric waters (general water sewage system), or solely waste water, and solely atmospheric waters (separatory water sewage system).*

*Main sewer is a collecting canal which drains waste waters from one part or whole settlement to the recipient or the water purification plant.*

*Connecting pipe is a connection between the object and street drains.*

*Water supply includes all amounts of water, either directly collected or supplied, used for supplying enterprises during the reporting year, regardless of whether these amounts were used for own purposes, handed over or sold to other users.*

*Water utilisation comprises water quantities used by enterprises during the reporting year for technological process or for sanitary and other purposes.*

*Waste water comprises all amounts of water being, after use, transported to the purification plant or discharged into the ground, underground or surface water. Waste waters do not include atmospheric water or running water from hydroelectric power plants.*

*Purified (treated) waters are waste waters treated through primary, secondary or tertiary processes, in order to meet ecological standards before being discharged.*

## WASTE

Sources and methods of data collection

*Data on municipal waste were provided through regular annual reports on collected and disposed waste which were submitted by municipal services that are engaged in collection and transport of waste, as well as by enterprises which run landfills and waste disposal sites. Reports are based on records and documentation or estimates where there are no records and documentation.*



Podaci o otpadu iz proizvodnih djelatnosti se prikupljaju godišnjim izvještajima koje dostavljaju poslovni subjekti iz područja: vađenje ruda i kamena, prerađivačka industrija, proizvodnja i snabdijevanje / opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i građevinarstvo.

U skladu sa preporukama i standardima sadržanim u evropskoj Regulativi o statistici otpada 2150/2002/EC, podaci o nastalom otpadu prikupljaju se i predstavljaju prema Klasifikaciji ekonomskih djelatnosti i vrsti otpada. Opasni i neopasni otpad klasifikovan je prema šiframa Evropskog statističkog kataloga otpada (EWC-Stat).

#### Obuhvatnost i uporedivost podataka

Izvještajima o prikupljenom i odloženom otpadu obuhvaćena su komunalna preduzeća/poduzeća koja se bave prikupljanjem, transportom i odlaganjem otpada, kao i preduzeća koja upravljaju deponijama i odlagalištima otpada.

Podaci o otpadu iz proizvodnih djelatnosti prikupljaju se od preduzeća/poduzeća čija je pretežna djelatnost po Klasifikaciji djelatnosti KD BiH 2010 razvrstana u područja: vađenje ruda i kamena (B), prerađivačka industrija (C), proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i građevinarstvo (F), a koja imaju deset i više zaposlenih.

#### Definicije

Otpad je svaki predmet ili materija koju vlasnik odlaže, namjerava ili mora odložiti u skladu sa jednom od kategorija navedenih u Pravilniku o kategorijama otpada prema listama, ("Službene novine Federacije BiH", broj 9/05).

Komunalni otpad predstavlja otpad iz domaćinstava / kućanstava, kao i drugi otpad koji je po svojoj prirodi ili sastavu sličan otpadu iz domaćinstava / kućanstava, a potiče od poslovnih subjekata.

Inertni otpad je otpad koji ne podliježe bitnim fizikalnim, hemijskim/kemijskim i/ili biološkim promjenama, a određen je propisom iz člana/članka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

Neopasni otpad je otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao neopasni otpad propisom iz člana/članka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

Opasni otpad je svaki otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao opasni otpad propisom iz člana/članka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

Data on waste from production activities are collected through annual reports submitted by business entities on the following sections: Mining and Quarrying, Manufacturing, Electricity, Gas, Steam and Air-Conditioning Production and Supply and Construction.

In accordance with recommendations and standards contained in the 2150/2002 / EC European Regulation on Waste Statistics, data on waste generation are collected and presented according to the Classification of Economic Activities and Types of Waste. Hazardous and non-hazardous waste is classified according to the European Statistical Waste Catalogue (EWC-Stat).

#### Coverage and comparability of data

Reports on collected and disposed waste cover all municipal enterprises that are engaged in collection, transport and disposal of waste, as well as enterprises that run landfills and waste disposal sites.

Data on waste from production activities were collected from enterprises whose principal activity, according to the KD BiH 2010 Classification of Economic Activities, is classified into the following sections: Mining and Quarrying (B), Manufacturing (C), Electricity, Gas, Steam and Air-Conditioning Production and Supply (D) and Construction (F), with ten or more employees.

#### Definitions

Waste is any substance or object which the owner intended to be or which must be disposed according to one of the categories listed in the Regulation on Waste Categories according to the catalogue ("Official Gazette of FBiH", No. 9/05).

Municipal waste is waste from households and other waste which is in its characteristics or content similar to waste from households and it is produced by business entities.

Inert waste is a waste that is not subject to significant physical, chemical and/or biological changes, and is determined by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (FBiH).

Non-hazardous waste is waste that by its composition and properties is designated as non-hazardous waste by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (FBiH).

Hazardous waste is waste that by its composition and properties is designated as hazardous waste by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (FBiH).

Proizvodni otpad je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, a po sastavu i svojstvima razlikuje se od komunalnog otpada. Proizvodnim otpadom ne smatraju se ostaci iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača.

**Proizvođač** otpada je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad (izvorni proizvođač) i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada.

Prikupljanje otpada je djelatnost sistematskog prikupljanja, i po mogućnosti, sortiranja otpada u cilju olakšanja budućeg tretmana.

Odlaganje otpada je aktivnost koja ima za cilj konačno zbrinjavanje otpada koji se ne može ili ne namjerava ponovo upotrijebiti.

## ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o zaštićenim područjima prirode preuzeti su od Federalnog ministarstva okoliša i turizma.

Definicije

Nacionalni park jest prostrano, pretežno neizmijenjeno područje kopna i/ili mora iznimnih i višestrukih prirodnih vrijednosti, obuhvaća jedan ili više sačuvanih ili neznatno izmijenjenih ekoloških sistema i ponajprije je namijenjen očuvanju izvornih prirodnih vrijednosti.

Spomenik prirode je pojedinačni neizmijenjeni dio ili skupina dijelova žive ili nežive prirode koja ima ekološku, znanstvenu, estetsku ili odgojno - obrazovnu vrijednost. Spomenik prirode može biti geološki (paleontološki, mineraloški, hidrogeološki, strukturno - geološki, naftno - geološki, sedimentološki i dr.), geomorfološki (špilja, jama, soliterna stijena i dr.), hidrološki (vodotok, slap, jezero i dr.), botanički (rijedak ili zbog lokacije važan primjerak biljnog svijeta i dr.), prostorno mali botanički i zoološki lokalitet i drugo.

Park prirode je prostrano prirodno ili dijelom kultivirano područje kopna i/ili mora s ekološkim obilježjima međunarodne i nacionalne važnosti, s naglašenim pejzažnim, vaspitno/odgojno - obrazovnim, kulturno - povijesnim i turističko - rekreacijskim vrijednostima.

**Značajni krajolik - područje** jest prirodni ili kultivirani predio velike ambijentalne vrijednosti i biološke raznolikosti ili kulturno-historijske vrijednosti ili krajolik očuvanih jedinstvenih obilježja svojstvenih pojedinom području.

*Production waste is waste generated in the production process in industry, crafts and other processes, and its composition and properties differ from municipal waste. Production waste is not considered to be remnants from the manufacturing process that are used in the production process of the same manufacturer.*

*Waste producer is any person whose activity generates waste (original producer) and/or who through previous treatment, mixing or by other methods, changes the composition or characteristics of waste.*

*Collecting waste is an activity of systematic collection and, if possible, sorting of waste in order to make further waste treatment easier.*

*Waste disposal is an activity aimed at final treatment of waste which cannot be or is not intended to be recovered.*

## PROTECTED AREAS OF NATURE

*Sources and methods of data collection*

*Data on protected areas of nature have been adopted from the Federal Ministry of Environment and Tourism.*

*Definitions*

*National park is a vast, predominantly unmodified land and/or sea area of outstanding and multiple natural values. It includes one or more conserved or slightly modified ecosystems and is primarily intended for conservation of autochthonous natural values.*

*Natural monument is an individual unmodified segment or a group of segments of animate or inanimate nature that has an ecological, scientific, aesthetic and educational value. Natural monuments can be geological (paleontological, mineralogical, hydrogeological, relating to sediments, structural geology and petroleum engineering, etc.), geomorphological (a cave, a pit, a solitary rock, etc.), hydrological (a watercourse, a waterfall, a lake, etc.), botanical (a specimen of plant life that is rare or at an important site), a small-sized botanical and zoological site, etc.*

*Nature park is a vast natural or partly cultivated land and/or sea area with ecological features of international importance, with marked landscape, educational, cultural, historical, tourist and recreational values.*

*Important landscape is natural or a cultivated region of a great landscape value and biodiversity, or of cultural and historical value, or a landscape with preserved unique features characteristic for a particular area.*

21-1 JAVNI VODOVOD  
PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM

|  | 2012* | 2013* | 2014* | 2015* | 2016* | 2017 |  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|
|--|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|

**Izvorišta vode, 000 m3**

*Water sources, 000 m3*

|                                                             |         |         |         |         |         |         |                                                              |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------|
| Ukupno                                                      | 226.192 | 226.272 | 216.474 | 223.967 | 223.151 | 223.861 | <i>Total</i>                                                 |
| Ukupno zahvaćene količine vode                              | 219.749 | 219.263 | 209.490 | 216.481 | 215.453 | 215.994 | <i>Volume of water captured</i>                              |
| Podzemne vode                                               | 105.165 | 104.034 | 99.760  | 104.640 | 105.685 | 105.725 | <i>Underground waters</i>                                    |
| Izvori                                                      | 86.156  | 89.654  | 86.400  | 88.006  | 85.495  | 85.124  | <i>Springs</i>                                               |
| Vodotoci                                                    | 23.973  | 22.241  | 20.843  | 20.602  | 21.197  | 21.722  | <i>Watercourses</i>                                          |
| Akumulacije                                                 | 839     | 841     | 847     | 1.071   | 1.145   | 1.159   | <i>Reservoirs</i>                                            |
| Jezera                                                      | 3.616   | 2.493   | 1.640   | 2.162   | 1.931   | 2.264   | <i>Lakes</i>                                                 |
| Preuzete količine vode iz drugih vodovodnih sistema/sustava | 6.443   | 7.009   | 6.984   | 7.486   | 7.698   | 7.867   | <i>Volume of water taken from other water supply systems</i> |

**Isporučene količine vode prema korisnicima, 000 m3**

*Volume of water delivered to users, 000 m3*

|                                       |         |         |         |         |         |         |                                       |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
| Ukupno                                | 91.536  | 90.298  | 84.837  | 88.268  | 90.518  | 94.271  | <i>Total</i>                          |
| Domaćinstvima/kućanstvima             | 69.777  | 68.814  | 64.705  | 67.874  | 66.705  | 68.243  | <i>Households</i>                     |
| Djelatnostima                         | 18.506  | 18.270  | 16.790  | 16.901  | 16.980  | 18.275  | <i>Activities</i>                     |
| poljoprivrede, šumarstvo i ribolov    | 622     | 610     | 555     | 553     | 591     | 669     | <i>Agriculture, forestry, fishing</i> |
| industrija                            | 8.810   | 8.250   | 7.688   | 7.690   | 7.378   | 7.853   | <i>Industry</i>                       |
| ostale djelatnosti                    | 9.074   | 9.410   | 8.547   | 8.658   | 9.011   | 9.753   | <i>Other activities</i>               |
| Vlastita i ostala potrošnja           | 708     | 714     | 826     | 956     | 4.211   | 5.114   | <i>Own and other consumption</i>      |
| Drugim vodovodnim sistemima/sustavima | 2.545   | 2.500   | 2.516   | 2.537   | 2.622   | 2.639   | <i>Other water supply systems</i>     |
| Ukupni gubici vode                    | 134.656 | 135.974 | 131.637 | 135.699 | 132.633 | 129.590 | <i>Total water losses</i>             |

**Vodovodna mreža i uređaji**

*Water supply network and equipment*

|                                    |         |         |         |         |         |         |                                              |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------------------|
| Pumpni uređaji                     | 712     | 758     | 795     | 821     | 813     | 836     | <i>Pumping plants</i>                        |
| Uređaji za pripremu vode za piće   | 31      | 32      | 34      | 34      | 31      | 33      | <i>Equipment for treating drinking water</i> |
| Taložnici                          | 60      | 64      | 65      | 67      | 67      | 50      | <i>Sedimentation tanks</i>                   |
| Filteri                            | 128     | 132     | 138     | 140     | 141     | 143     | <i>Filters</i>                               |
| Hlorinatori                        | 172     | 187     | 189     | 191     | 183     | 187     | <i>Chlorination equipment</i>                |
| Deferizatori                       | 18      | 18      | 18      | 18      | 18      | 18      | <i>Defferization equipment</i>               |
| Ostali uređaji                     | 4       | 4       | 5       | 6       | 6       | 6       | <i>Other equipment</i>                       |
| Rezervoari                         | 521     | 541     | 560     | 572     | 579     | 598     | <i>Rezervoirs</i>                            |
| Dužina primarne mreže, km          | 1.709   | 1.721   | 1.757   | 1.814   | 1.941   | 2.004   | <i>Length of water mains, km</i>             |
| Dužina sekundarne mreže, km        | 9.007   | 9.111   | 9.342   | 9.535   | 8.771   | 9.296   | <i>Length of distribution network, km</i>    |
| Vodovodni priključci               | 402.048 | 413.884 | 421.822 | 428.729 | 431.450 | 437.577 | <i>Connecting pipes</i>                      |
| Ulični hidranti                    | 12.590  | 12.677  | 12.622  | 12.979  | 13.471  | 14.411  | <i>Fire hydrants</i>                         |
| Javne pumpe priključene na vodovod | 100     | 101     | 101     | 102     | 109     | 110     | <i>supply</i>                                |

21-2 JAVNA KANALIZACIJA/ODVODNJA  
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

|                                                                                                                         | 2012*   | 2013*   | 2014*   | 2015*   | 2016*   | 2017    |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|
| Otpadne vode, 000 m <sup>3</sup><br>Waste water, 000 m <sup>3</sup>                                                     |         |         |         |         |         |         |                                   |
| Ukupno                                                                                                                  | 65.601  | 63.765  | 61.109  | 62.751  | 93.949  | 86.375  | Total                             |
| Domaćinstva/kućanstva                                                                                                   | 46.224  | 44.595  | 43.626  | 45.755  | 66.278  | 65.869  | Households                        |
| Djelatnosti                                                                                                             | 19.377  | 19.170  | 17.483  | 16.996  | 27.671  | 20.506  | Activities                        |
| poljoprivrede, šumarstvo i ribolov                                                                                      | 159     | 153     | 140     | 156     | 148     | 145     | Agriculture, forestry and fishing |
| industrija                                                                                                              | 6.425   | 6.351   | 5.991   | 5.960   | 7.493   | 7.949   | Industry                          |
| ostale djelatnosti                                                                                                      | 12.793  | 12.666  | 11.352  | 10.880  | 20.030  | 12.412  | Other activities                  |
| Prečišćene vode prema postupku prečišćavanja, 000 m <sup>3</sup><br>Treated wastewater by treatment, 000 m <sup>3</sup> |         |         |         |         |         |         |                                   |
| Ukupno                                                                                                                  | 3.028   | 2.871   | 2.844   | 3.424   | 52.823  | 45.488  | Total                             |
| Primarni postupak                                                                                                       | 1.802   | 1.725   | 1.668   | 814     | 703     | 701     | Primary treatment                 |
| Sekundarni postupak                                                                                                     | 1.222   | 1.142   | 1.171   | 2.605   | 51.947  | 44.709  | Secondary treatment               |
| Tercijarni postupak                                                                                                     | 4       | 4       | 5       | 5       | 173     | 78      | Tertiary treatment                |
| Ispuštene otpadne vode, '000 m <sup>3</sup><br>Discharged waste water, '000 m <sup>3</sup>                              |         |         |         |         |         |         |                                   |
| Ukupno                                                                                                                  | 65.601  | 63.765  | 61.109  | 62.751  | 93.949  | 86.375  | Total                             |
| Nepročišćene vode                                                                                                       | 62.573  | 60.894  | 58.265  | 59.327  | 41.126  | 40.887  | Unpurified water                  |
| podzemne vode                                                                                                           | 1.236   | 1.115   | 966     | 1.125   | 1.031   | 1.237   | Ground water                      |
| vodotoke                                                                                                                | 60.907  | 59.349  | 56.849  | 57.752  | 39.735  | 39.265  | Watercourses                      |
| akumulacije                                                                                                             | 430     | 430     | 450     | 450     | 360     | 385     | Reservoirs                        |
| Pročišćene vode                                                                                                         | 3.028   | 2.871   | 2.844   | 3.424   | 52.823  | 45.488  | Purified water                    |
| podzemne vode                                                                                                           | 157     | 80      | 82      | 92      | 91      | 86      | Ground water                      |
| vodotoke                                                                                                                | 2.431   | 2.359   | 2.342   | 2.882   | 52.272  | 44.927  | Watercourses                      |
| more                                                                                                                    | 440     | 432     | 420     | 450     | 460     | 475     | Sea                               |
| Kanalizacijska mreža<br>Sewage network                                                                                  |         |         |         |         |         |         |                                   |
| Ukupna dužina/duljina zatvorene                                                                                         | 2.692   | 2.735   | 2.766   | 2.820   | 2.858   | 2.881   | Total length of sewage            |
| Mješoviti sistem                                                                                                        | 1.255   | 1.264   | 1.269   | 1.296   | 1.318   | 1.334   | Combined system                   |
| Separacijski sistem/sustav                                                                                              | 1.437   | 1.471   | 1.497   | 1.524   | 1.540   | 1.547   | Separation system                 |
| fekalni sistem/sustav                                                                                                   | 910     | 934     | 950     | 966     | 981     | 984     | Fecal sewage                      |
| atmosferski sistem/sustav                                                                                               | 527     | 537     | 547     | 558     | 559     | 563     | Atmospheric sewage                |
| Dužina glavnog kolektora, km                                                                                            | 477     | 480     | 484     | 511     | 518     | 525     | Length of main sewage, km         |
| Broj kanalizacionih priključaka                                                                                         | 172.119 | 175.930 | 178.373 | 199.053 | 201.528 | 207.187 | Number of connecting pipes        |
| Broj uličnih slivnika                                                                                                   | 16.578  | 16.903  | 17.387  | 23.004  | 24.168  | 24.198  | Number of street drains           |

21-3 SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM PREMA KD BIH 2010 U 2017.  
WATER SUPPLY ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2), 2017

000 m<sup>3</sup>

|                                                                                                                                                                                                                                                        | Ukupno<br>Total | Iz javnog<br>vodovoda<br>From public<br>water supply<br>system | Iz drugih<br>sistema<br>From<br>other<br>systems | Iz vlastitih vodozahvata<br>From own water supplies |                                 |                                             |                                              |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                |                                                  | iz<br>podzemnih<br>voda<br>From ground<br>waters    | iz<br>izvora<br>From<br>springs | iz<br>vodotoka<br>From<br>water-<br>courses | iz<br>akumu-<br>lacija<br>From<br>reservoirs | iz<br>jezera<br>From<br>lakes |
| Ukupno<br>Total                                                                                                                                                                                                                                        | 94.334          | 3.551                                                          | 22.006                                           | 10.062                                              | 805                             | 31.803                                      | 26.108                                       | -                             |
| <b>B Vađenje ruda i kamena</b><br><i>Mining and quarrying</i>                                                                                                                                                                                          | 7.436           | 716                                                            | 3.545                                            | 1.799                                               | 21                              | 458                                         | 896                                          | -                             |
| 05 Vađenje ugljena i lignita<br><i>Mining of coal and lignite</i>                                                                                                                                                                                      | 2.919           | 684                                                            | -                                                | 1.778                                               | -                               | 431                                         | 26                                           | -                             |
| 07 Vađenje metalnih ruda<br><i>Mining of metal ores</i>                                                                                                                                                                                                | 4               | 2                                                              | -                                                | -                                                   | 2                               | -                                           | -                                            | -                             |
| 08 Vađenje ostalih ruda i kamena<br><i>Other mining and quarrying</i>                                                                                                                                                                                  | 4.513           | 31                                                             | 3.545                                            | 21                                                  | 18                              | 27                                          | 870                                          | -                             |
| <b>C Prerađivačka industrija</b><br><i>Manufacturing</i>                                                                                                                                                                                               | 63.503          | 2.714                                                          | 7.845                                            | 8.263                                               | 784                             | 18.687                                      | 25.211                                       | -                             |
| 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda<br><i>Manufacture of food products</i>                                                                                                                                                                           | 1.119           | 696                                                            | 0                                                | 304                                                 | 119                             | -                                           | -                                            | -                             |
| 11 Proizvodnja pića<br><i>Manufacture of beverages</i>                                                                                                                                                                                                 | 1.522           | 150                                                            | -                                                | 764                                                 | 608                             | -                                           | -                                            | -                             |
| 12 Proizvodnja duhanskih proizvoda<br><i>Manufacture of tobacco products</i>                                                                                                                                                                           | 17              | 17                                                             | -                                                | -                                                   | -                               | -                                           | -                                            | -                             |
| 13 Proizvodnja tekstila<br><i>Manufacture of textiles</i>                                                                                                                                                                                              | 171             | 116                                                            | 56                                               | 0                                                   | -                               | -                                           | -                                            | -                             |
| 14 Proizvodnja odjeće<br><i>Manufacture of wearing apparel</i>                                                                                                                                                                                         | 78              | 57                                                             | 7                                                | 13                                                  | -                               | -                                           | -                                            | -                             |
| 15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda<br><i>Manufacture of leather and related products</i>                                                                                                                                                          | 437             | 96                                                             | -                                                | 341                                                 | -                               | -                                           | -                                            | -                             |
| 16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala<br><i>Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i> | 106             | 72                                                             | 1                                                | 4                                                   | 13                              | 16                                          | 1                                            | -                             |
| 17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira<br><i>Manufacture of paper and paper products</i>                                                                                                                                                          | 12.636          | 8                                                              | -                                                | 96                                                  | -                               | 12.532                                      | -                                            | -                             |
| 18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa<br><i>Printing, reproduction of recorded media</i>                                                                                                                                                        | 22              | 20                                                             | 2                                                | -                                                   | -                               | -                                           | -                                            | -                             |
| 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda<br><i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>                                                                                                                                      | 5.820           | -                                                              | -                                                | 632                                                 | -                               | -                                           | 5.188                                        | -                             |
| 20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda<br><i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>                                                                                                                                               | 7.589           | 58                                                             | 7.493                                            | -                                                   | 15                              | 23                                          | -                                            | -                             |

21 - 3 SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM PREMA KD BIH 2010 U 2017. (nastavak)  
WATER SUPPLY ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2), 2017 (continued)000 m<sup>3</sup>

|                                                                                                                                                                  | Ukupno<br>Total | Iz javnog<br>vodovoda<br>From public<br>water supply<br>system | Iz drugih<br>sistema<br>From other<br>systems | Iz vlastitih vodozahrata<br>From own water supplies |                                 |                                          |                                              |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |                 |                                                                |                                               | Iz<br>podzemnih<br>voda<br>From ground<br>waters    | Iz<br>izvora<br>From<br>springs | Iz<br>vodotoka<br>From water-<br>courses | Iz<br>akumu-<br>lacija<br>From<br>reservoirs | Iz<br>jezera<br>From<br>lakes |
| 21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata<br><i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i> | 52              | 45                                                             | -                                             | 7                                                   | -                               | -                                        | -                                            | -                             |
| 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa<br><i>Manufacture of rubber and plastic products</i>                                                          | 64              | 55                                                             | 6                                             | 5                                                   | -                               | -                                        | 0                                            | -                             |
| 23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda<br><i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>                                              | 544             | 147                                                            | 221                                           | 83                                                  | 14                              | 71                                       | 9                                            | -                             |
| 24 Proizvodnja baznih metala<br><i>Manufacture of basic metals</i>                                                                                               | 32.768          | 752                                                            | -                                             | 5.946                                               | 11                              | 6.045                                    | 20.013                                       | -                             |
| 25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme<br><i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>               | 233             | 214                                                            | 15                                            | 3                                                   | 2                               | -                                        | -                                            | -                             |
| 26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda<br><i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>                                 | 43              | 43                                                             | -                                             | -                                                   | -                               | -                                        | -                                            | -                             |
| 27 Proizvodnja električne opreme<br><i>Manufacture of electrical equipment</i>                                                                                   | 18              | 18                                                             | -                                             | -                                                   | -                               | -                                        | -                                            | -                             |
| 28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.<br><i>Manufacture of machinery, equipment n.e.c.</i>                                                                      | 54              | 53                                                             | -                                             | 1                                                   | -                               | -                                        | -                                            | -                             |
| 29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica<br><i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>                                    | 73              | 44                                                             | 29                                            | 1                                                   | -                               | -                                        | -                                            | -                             |
| 30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava<br><i>Manufacture of other transport equipment</i>                                                                  | 3               | 3                                                              | -                                             | -                                                   | -                               | -                                        | -                                            | -                             |
| 31 Proizvodnja namještaja<br><i>Manufacture of furniture</i>                                                                                                     | 127             | 44                                                             | 16                                            | 64                                                  | 3                               | -                                        | -                                            | -                             |
| 32 Ostala prerađivačka industrija<br><i>Other manufacturing</i>                                                                                                  | 2               | 2                                                              | -                                             | -                                                   | -                               | -                                        | -                                            | -                             |
| 33 Popravak i instaliranje mašina i opreme<br><i>Repair and installation of machinery and equipment</i>                                                          | 3               | 3                                                              | -                                             | -                                                   | -                               | -                                        | -                                            | -                             |
| D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom<br><i>Electricity and gas supply</i>                                                        | 23.395          | 120,651                                                        | 10.616                                        | -                                                   | -                               | 12.658                                   | -                                            | -                             |
| 35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom<br><i>Electricity and gas supply</i>                                                                     | 23.395          | 120,651                                                        | 10.616                                        | -                                                   | -                               | 12.658                                   | -                                            | -                             |

**21-4 KORIŠĆENJE VODA PREMA NAMJENI, PO KD BIH 2010, U 2017.**  
WATER CONSUMED BY INTENDED USE, ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2), 2017

| 000 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                                                          |                                                 |                                   |                                                   |                                          |                                                                 |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Ukupno<br><i>Total</i> | Za tehnološki proces<br><i>For technological process</i> |                                                 |                                   |                                                   |                                          | Za<br>sanitarne<br>potrebe<br><i>For<br/>sanitary<br/>needs</i> | Za ostale<br>namjene<br><i>For other<br/>needs</i> |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                        | za proizvodnju<br><i>For production</i>                  |                                                 | za hlađenje<br><i>For cooling</i> |                                                   | svježa<br>voda<br><i>Fresh<br/>water</i> |                                                                 |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                        | svega<br><i>All</i>                                      | od toga<br>vezana<br><i>From that<br/>spent</i> | svega<br><i>All</i>               | od toga<br>isparena<br><i>From that<br/>spent</i> |                                          |                                                                 |                                                    |
| Ukupno<br><i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              | 92.189                 | 28.884                                                   | 5.936                                           | 28.434                            | 17.017                                            | 30.193                                   | 2.829                                                           | 1.849                                              |
| B Vadenje ruda i kamena<br><i>Mining and quarrying</i>                                                                                                                                                                                              | 7.434                  | 6.472                                                    | 4.319                                           | 2                                 | 1                                                 | 0                                        | 501                                                             | 458                                                |
| 05 Vadenje ugljena i lignita<br><i>Mining of coal and lignite</i>                                                                                                                                                                                   | 2.919                  | 2.115                                                    | -                                               | 2                                 | -                                                 | -                                        | 420                                                             | 383                                                |
| 07 Vadenje metalnih ruda<br><i>Mining of metal ores</i>                                                                                                                                                                                             | 4                      | 1                                                        | -                                               | -                                 | -                                                 | -                                        | 3                                                               | 1                                                  |
| 08 Vadenje ostalih ruda i kamena<br><i>Other mining and quarrying</i>                                                                                                                                                                               | 4.510                  | 4.357                                                    | 4.319                                           | -                                 | 1                                                 | 0                                        | 78                                                              | 75                                                 |
| C Prerađivačka industrija<br><i>Manufacturing</i>                                                                                                                                                                                                   | 61.481                 | 18.945                                                   | 743                                             | 20.892                            | 5.436                                             | 18.045                                   | 2.208                                                           | 1.387                                              |
| 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda<br><i>Manufacture of food products</i>                                                                                                                                                                        | 1.120                  | 565                                                      | 125                                             | 174                               | 78                                                | 15                                       | 209                                                             | 156                                                |
| 11 Proizvodnja pića<br><i>Manufacture of beverages</i>                                                                                                                                                                                              | 1.522                  | 1.353                                                    | 383                                             | 68                                | 28                                                | 15                                       | 77                                                              | 9                                                  |
| 12 Proizvodnja duhanskih proizvoda<br><i>Manufacture of tobacco products</i>                                                                                                                                                                        | 17                     | 5                                                        | 2                                               | 1                                 | 0                                                 | -                                        | 6                                                               | 5                                                  |
| 13 Proizvodnja tekstila<br><i>Manufacture of textiles</i>                                                                                                                                                                                           | 167                    | 129                                                      | -                                               | 14                                | 4                                                 | -                                        | 21                                                              | 4                                                  |
| 14 Proizvodnja odjeće<br><i>Manufacture of wearing apparel</i>                                                                                                                                                                                      | 78                     | 11                                                       | 0                                               | 3                                 | 3                                                 | -                                        | 58                                                              | 6                                                  |
| 15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda<br><i>Manufacture of leather and related products</i>                                                                                                                                                       | 382                    | 304                                                      | -                                               | -                                 | -                                                 | -                                        | 78                                                              | 0                                                  |
| 16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala<br><i>Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw, plaiting materials</i> | 90                     | 23                                                       | 7                                               | 0                                 | 3                                                 | 0                                        | 56                                                              | 11                                                 |
| 17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira<br><i>Manufacture of paper and paper products</i>                                                                                                                                                       | 12.636                 | 10.606                                                   | 84                                              | 900                               | 120                                               | 1.032                                    | 56                                                              | 42                                                 |
| 18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa<br><i>Printing and reproduction of recorded media</i>                                                                                                                                                  | 22                     | 6                                                        | -                                               | 1                                 | -                                                 | -                                        | 14                                                              | 1                                                  |
| 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda<br><i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>                                                                                                                                   | 4.058                  | 460                                                      | -                                               | 2.168                             | 774                                               | 1.168                                    | 162                                                             | 100                                                |
| 20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda<br><i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>                                                                                                                                            | 7.580                  | 1.545                                                    | 8                                               | 3                                 | 79                                                | 5.986                                    | 44                                                              | 3                                                  |

**21-4 KORIŠĆENJE VODA PREMA NAMJENI, PREMA KD BIH 2010 U 2017. (nastavak)**  
**WATER CONSUMED BY INTENDED USE, ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2) 2017. (continued)**

000 m³

|    |                                                                                                                                                        | Ukupno<br>Total | Za tehnološki proces<br>For technological process |                                         |                            |                                           |                                  | Za<br>sanitarne<br>potrebe<br>For<br>sanitary<br>needs | Za ostale<br>namjene<br>For other<br>needs |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                        |                 | za proizvodnju<br>For production                  |                                         | za hlađenje<br>For cooling |                                           | svježa<br>voda<br>Fresh<br>water |                                                        |                                            |
|    |                                                                                                                                                        |                 | svega<br>All                                      | od toga<br>vezana<br>From that<br>spent | svega<br>All               | od toga<br>isparena<br>From that<br>spent |                                  |                                                        |                                            |
| 21 | Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata<br>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations | 52              | 13                                                | 1                                       | -                          | -                                         | -                                | 33                                                     | 6                                          |
| 22 | Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                          | 66              | 7                                                 | -                                       | 14                         | 2                                         | 1                                | 38                                                     | 6                                          |
| 23 | Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                                              | 544             | 275                                               | 133                                     | 44                         | 74                                        | 101                              | 95                                                     | 31                                         |
| 24 | Proizvodnja baznih metala<br>Manufacture of basic metals                                                                                               | 32.590          | 3.433                                             | -                                       | 17.470                     | 4.258                                     | 9.716                            | 1.001                                                  | 971                                        |
| 25 | Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme<br>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment               | 233             | 99                                                | 1                                       | 29                         | 5                                         | 1                                | 89                                                     | 14                                         |
| 26 | Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                 | 43              | 31                                                | -                                       | -                          | -                                         | -                                | 8                                                      | 5                                          |
| 27 | Proizvodnja električne opreme<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                   | 18              | -                                                 | -                                       | 0                          | 2                                         | 2                                | 14                                                     | 2                                          |
| 28 | Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.<br>Manufacture of machinery, equipment n.e.c.                                                                      | 54              | 31                                                | -                                       | 2                          | 1                                         | 0                                | 20                                                     | 2                                          |
| 29 | Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                    | 73              | 28                                                | -                                       | 1                          | 4                                         | 9                                | 32                                                     | 3                                          |
| 30 | Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava<br>Manufacture of other transport equipment                                                                  | 3               | 1                                                 | -                                       | -                          | -                                         | -                                | 2                                                      | -                                          |
| 31 | Proizvodnja namještaja<br>Manufacture of furniture                                                                                                     | 127             | 22                                                | -                                       | 0                          | 3                                         | -                                | 89                                                     | 16                                         |
| 32 | Ostala prerađivačka industrija<br>Other manufacturing                                                                                                  | 2               | -                                                 | -                                       | -                          | -                                         | -                                | 2                                                      | -                                          |
| 33 | Popravak i instaliranje mašina i opreme<br>Repair, installation of machinery, equipment                                                                | 3               | -                                                 | -                                       | -                          | -                                         | -                                | 3                                                      | -                                          |
| D  | <b>Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom</b><br>Electricity and gas supply                                                              | 23.275          | 3.467                                             | 874                                     | 7.539                      | 11.580                                    | 12.148                           | 120                                                    | 1                                          |
| 35 | Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom<br>Electricity and gas supply                                                                     | 23.275          | 3.467                                             | 874                                     | 7.539                      | 11.580                                    | 12.148                           | 120                                                    | 1                                          |



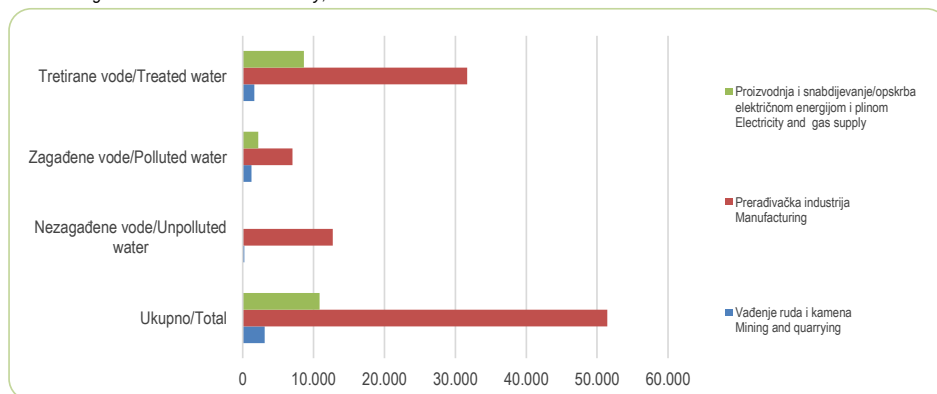
21-5 ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE IZ INDUSTRIJE PREMA KD BIH 2010 U 2017.  
DISCHARGE OF WASTE WATER FROM INDUSTRY ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev.2), 2017

000 m<sup>3</sup>

|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ukupno<br>Total | Nezagađene<br>vode<br>Unpolluted<br>water | Zagađene<br>vode<br>Polluted<br>water | Tretirane vode<br>Treated water |                     |                         |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                           |                                       | svega<br>All                    | primarni<br>Primary | sekundarni<br>Secondary | tercijarni<br>Tertiary |
| Ukupno<br>Total                                                                                                                                                                                                                                                  | 65.362          | 12.951                                    | 10.473                                | 41.938                          | 31.137              | 1.837                   | 8.964                  |
| <b>B Vađenje ruda i kamena</b><br><i>Mining and quarrying</i>                                                                                                                                                                                                    | 3.114           | 236                                       | 1.239                                 | 1.639                           | 1.452               | 187                     | -                      |
| 05 Vađenje ugljena i lignita<br><i>Mining of coal and lignite</i>                                                                                                                                                                                                | 2.919           | 236                                       | 1.080                                 | 1.603                           | 1.427               | 176                     | -                      |
| 07 Vađenje metalnih ruda<br><i>Mining of metal ores</i>                                                                                                                                                                                                          | 4               | -                                         | 4                                     | -                               | -                   | -                       | -                      |
| 08 Vađenje ostalih ruda i kamena<br><i>Other mining and quarrying</i>                                                                                                                                                                                            | 190             | 0                                         | 155                                   | 36                              | 25                  | 11                      | -                      |
| <b>C Prerađivačka industrija</b><br><i>Manufacturing</i>                                                                                                                                                                                                         | 51.427          | 12.715                                    | 7.026                                 | 31.686                          | 21.176              | 1.546                   | 8.964                  |
| 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda<br><i>Manufacture of food products</i>                                                                                                                                                                                     | 917             | 72                                        | 258                                   | 586                             | 330                 | 85                      | 172                    |
| 11 Proizvodnja pića<br><i>Manufacture of beverages</i>                                                                                                                                                                                                           | 1.109           | 69                                        | 725                                   | 315                             | 209                 | 106                     | -                      |
| 12 Proizvodnja duhanskih proizvoda<br><i>Manufacture of tobacco products</i>                                                                                                                                                                                     | 16              | 3                                         | 9                                     | 3                               | 3                   | -                       | -                      |
| 13 Proizvodnja tekstila<br><i>Manufacture of textiles</i>                                                                                                                                                                                                        | 163             | 87                                        | 24                                    | 53                              | -                   | -                       | 53                     |
| 14 Proizvodnja odjeće<br><i>Manufacture of wearing apparel</i>                                                                                                                                                                                                   | 75              | -                                         | 74                                    | 1                               | 1                   | -                       | -                      |
| 15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda<br><i>Manufacture of leather and related products</i>                                                                                                                                                                    | 382             | -                                         | 70                                    | 311                             | 39                  | -                       | 272                    |
| 16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja;<br>proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala<br><i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i> | 80              | 1                                         | 71                                    | 7                               | 7                   | -                       | -                      |
| 17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira<br><i>Manufacture of paper and paper products</i>                                                                                                                                                                    | 12.433          | 3.776                                     | 5                                     | 8.652                           | 400                 | -                       | 8.252                  |
| 18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa<br><i>Printing and reproduction of recorded media</i>                                                                                                                                                               | 22              | 1                                         | 21                                    | -                               | -                   | -                       | -                      |
| 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda<br><i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>                                                                                                                                                | 3.284           | 1.469                                     | 867                                   | 948                             | -                   | 948                     | -                      |
| 20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda<br><i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>                                                                                                                                                         | 7.494           | 1                                         | 27                                    | 7.466                           | 7.441               | 25                      | -                      |
| 21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i<br>farmaceutskih preparata<br><i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>                                                                                              | 51              | 2                                         | 34                                    | 15                              | 5                   | 10                      | -                      |
| 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa<br><i>Manufacture of rubber and plastic products</i>                                                                                                                                                          | 65              | 10                                        | 44                                    | 11                              | 7                   | 4                       | -                      |
| 23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda<br><i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>                                                                                                                                              | 295             | 19                                        | 48                                    | 227                             | 164                 | 50                      | 13                     |

21-5 ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE IZ INDUSTRIJE PREMA KD BIH 2010 U 2017. (nastavak)  
DISCHARGE OF WASTE WATER FROM INDUSTRY, ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev.2), 2017 (continued)000 m<sup>3</sup>

|                                                                                                                                             | Ukupno<br>Total | Nezagađene<br>vode<br>Unpolluted<br>water | Zagađene<br>vode<br>Polluted<br>water | Tretirane vode<br>Treated water |                     |                         |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                             |                 |                                           |                                       | svega<br>All                    | primarni<br>Primary | sekundarni<br>Secondary | tercijarni<br>Tertiary |
| 24 Proizvodnja baznih metala<br>Manufacture of basic metals                                                                                 | 24.504          | 7.167                                     | 4.486                                 | 12.851                          | 12.400              | 251                     | 200                    |
| 25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme<br>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 227             | 12                                        | 136                                   | 79                              | 72                  | 4                       | 2                      |
| 26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                   | 43              | 2                                         | 2                                     | 40                              | 40                  | -                       | -                      |
| 27 Proizvodnja električne opreme<br>Manufacture of electrical equipment                                                                     | 16              | 2                                         | 14                                    | -                               | -                   | -                       | -                      |
| 28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                     | 54              | 2                                         | 18                                    | 34                              | 28                  | 6                       | -                      |
| 29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                      | 68              | 10                                        | 44                                    | 14                              | 12                  | 2                       | -                      |
| 30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava<br>Manufacture of other transport equipment                                                    | 3               | -                                         | 3                                     | -                               | -                   | -                       | -                      |
| 31 Proizvodnja namještaja<br>Manufacture of furniture                                                                                       | 124             | 10                                        | 43                                    | 70                              | 17                  | 54                      | -                      |
| 32 Ostala prerađivačka industrija<br>Other manufacturing                                                                                    | 2               | -                                         | -                                     | 2                               | -                   | 2                       | -                      |
| 33 Popravak i instaliranje mašina i opreme<br>Repair and installation of machinery and equipment                                            | 3               | -                                         | 3                                     | -                               | -                   | -                       | -                      |
| D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom<br>Electricity and gas supply                                                        | 10.821          | -                                         | 2.208                                 | 8.613                           | 8.509               | 104                     | -                      |
| 35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom<br>Electricity and gas supply                                                       | 10.821          | -                                         | 2.208                                 | 8.613                           | 8.509               | 104                     | -                      |

21-5.1 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije, 2017.  
Discharge of waste water from industry, 2017

**21-6 KOLIČINA NASTALOG OTPADA IZ PROIZVODNIH AKTIVNOSTI**  
**QUANTITY OF WASTE GENERATED FROM PRODUCTION ACTIVITIES**

tona/tonnes

|                                                                                                                                                                                          | Količina otpada u proizvodnim aktivnostima<br><i>Amount of waste from production activities</i> |                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                          | ukupno<br><i>Total</i>                                                                          | od toga količina opasnog otpada<br><i>Of which amount of hazardous waste</i> |                                                                                                                                                                                                 |
| 2012*                                                                                                                                                                                    | 17.789.448                                                                                      | 8.039                                                                        | 2012*                                                                                                                                                                                           |
| 2014*                                                                                                                                                                                    | 18.131.658                                                                                      | 6.617                                                                        | 2014*                                                                                                                                                                                           |
| 2016                                                                                                                                                                                     | 15.084.981                                                                                      | 9.823                                                                        | 2016                                                                                                                                                                                            |
| B 05-08 <b>Vađenje ruda i kamena</b>                                                                                                                                                     | 11.564.519                                                                                      | 146                                                                          | <b>Mining and quarrying</b>                                                                                                                                                                     |
| C 10-33 <b>Prerađivačka industrija</b>                                                                                                                                                   | 1.544.974                                                                                       | 8.934                                                                        | <b>Manufacturing</b>                                                                                                                                                                            |
| 10-12 Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića, i duhanskih proizvoda                                                                                                                    | 26.486                                                                                          | 94                                                                           | <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>                                                                                                                             |
| 13-15 Proizvodnja tekstila, odjeće, kože i srodnih proizvoda                                                                                                                             | 3.303                                                                                           | 3                                                                            | <i>Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products</i>                                                                                                                   |
| 16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala                                                                      | 72.512                                                                                          | 1                                                                            | <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>                                                          |
| 17-18 Proizvodnja papira i proizvoda od papira, štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa                                                                                                | 119.832                                                                                         | 123                                                                          | <i>Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media</i>                                                                                                     |
| 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda                                                                                                                                     | 264                                                                                             | 0                                                                            | <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>                                                                                                                                       |
| 20-22 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda, osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata, proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa                          | 283.197                                                                                         | 107                                                                          | <i>Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations, manufacture of rubber and plastic products</i>                                |
| 23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda                                                                                                                                   | 11.271                                                                                          | 153                                                                          | <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>                                                                                                                                       |
| 24-25 Proizvodnja baznih metala, proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme                                                                                            | 996.227                                                                                         | 8.045                                                                        | <i>Manufacture of basic metals, manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>                                                                                    |
| 26-30 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda, električne opreme, mašina i uređaja, d. n., motornih vozila, prikolica i poluprikolica i ostalih prijevoznih sredstava | 29.848                                                                                          | 408                                                                          | <i>Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment n.e.c., motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment</i> |
| 31-33 Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija, popravak i instaliranje mašina i opreme                                                                                    | 2.034                                                                                           | 2                                                                            | <i>Manufacture of furniture, other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment</i>                                                                                        |
| D 35 <b>Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom</b>                                                                                                                         | 1.936.454                                                                                       | 117                                                                          | <b>Electricity and gas supply</b>                                                                                                                                                               |
| F 41-43 <b>Građevinarstvo</b>                                                                                                                                                            | 39.034                                                                                          | 626                                                                          | <b>Construction</b>                                                                                                                                                                             |

**21-7 UKUPNA KOLIČINA OTPADA IZ PROIZVODNIH AKTIVNOSTI PREMA EWC - STATISTIČKOJ KLASIFIKACIJI**  
**TOTAL QUANTITY OF WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES BY EWC - STATISTICAL CLASSIFICATION**

tona/tonnes

|                                                                                        | Nastali otpad<br><i>Generated waste</i> |                                              |                                        |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | ukupno<br><i>Total</i>                  | neopasni otpad<br><i>Non-hazardous waste</i> | opasni otpad<br><i>Hazardous waste</i> |                                                                        |
| 2012*                                                                                  | 17.789.448                              | 17.781.409                                   | 8.039                                  | 2012*                                                                  |
| 2014*                                                                                  | 18.131.658                              | 18.125.041                                   | 6.617                                  | 2014*                                                                  |
| 2016                                                                                   | 15.084.981                              | 15.075.158                                   | 9.823                                  | 2016                                                                   |
| 01.1 Iskorišteni rastvarači                                                            | 2                                       | -                                            | 2                                      | Spent solvents                                                         |
| 01.2 Kiseline, alkalni ili slani otpad                                                 | 707                                     | 706                                          | 1                                      | Acid, alkaline or saline wastes                                        |
| 01.3 Korištena ulja                                                                    | 481                                     | -                                            | 481                                    | Used oils                                                              |
| 01.4, 02, Hemijski otpad                                                               | 30.661                                  | 29.430                                       | 1.231                                  | Chemical wastes                                                        |
| 03.1                                                                                   |                                         |                                              |                                        |                                                                        |
| 03.2 Industrijski otpadni muljevi                                                      | 30.077                                  | 30.023                                       | 55                                     | Industrial effluent sludges                                            |
| 03.3 Muljevi i otpadne tečnosti iz tretmana otpada                                     | 10                                      | 10                                           | -                                      | Sludges and liquid wastes from waste treatment                         |
| 05 Otpad od zdravstvene zaštite i biološki otpad                                       | 0                                       | -                                            | 0                                      | Health care and biological wastes                                      |
| 06.1 Otpad od obojenih metala i željeza                                                | 192.553                                 | 192.553                                      | -                                      | Metallic waste, ferrous                                                |
| 06.2 Otpad od neobojenih metala                                                        | 5.750                                   | 5.750                                        | -                                      | Metallic waste, non-ferrous                                            |
| 06.3 Metalni otpad, miješani obojeni i neobojeni otpad                                 | 9.476                                   | 9.476                                        | -                                      | Metallic waste, mixed ferrous and non-ferrous                          |
| 07.1 Otpad od stakla                                                                   | 4.136                                   | 4.136                                        | -                                      | Glass wastes                                                           |
| 07.2 Otpad od papira i kartona                                                         | 9.376                                   | 9.376                                        | -                                      | Paper and cardboard wastes                                             |
| 07.3 Otpad od gume                                                                     | 304                                     | 304                                          | -                                      | Rubber wastes                                                          |
| 07.4 Otpad od plastike                                                                 | 1.721                                   | 1.721                                        | -                                      | Plastic wastes                                                         |
| 07.5 Otpad od drveta                                                                   | 150.917                                 | 150.917                                      | -                                      | Wood wastes                                                            |
| 07.6 Otpad od tekstila                                                                 | 1.323                                   | 1.323                                        | -                                      | Textile wastes                                                         |
| 07.7 Otpad koji sadrži PCB                                                             | 158                                     | -                                            | 158                                    | Waste containing PCBs                                                  |
| 08(isklj. 08.1 Odbačena oprema (isklj. odbačena , 08.41) vozila, baterije/akumulatori) | 352                                     | 263                                          | 89                                     | Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators) |
| 08.1 Odbačena vozila                                                                   | 23                                      | 18                                           | 5                                      | Discarded vehicles                                                     |
| 08.41 Otpadne baterije i akumulatori                                                   | 140                                     | 26                                           | 114                                    | Batteries and accumulators                                             |
| 09.1 Životinjski i miješani otpad od pripreme hrane                                    | 11.876                                  | 11.876                                       | -                                      | Animal and mixed food wastes                                           |
| 09.2 Biljni otpad                                                                      | 3.499                                   | 3.499                                        | -                                      | Vegetal wastes                                                         |
| 09.3 Životinjske fekalije, urin i dubrivo                                              | 2.883                                   | 2.883                                        | -                                      | Animal feces, urine and manure                                         |
| 10.1 Otpad iz domaćinstva i sličan otpad                                               | 9.330                                   | 9.330                                        | -                                      | Household and similar wastes                                           |
| 10.2 Miješani i nerazvrstani materijali                                                | 1.055.583                               | 1.055.583                                    | -                                      | Mixed and undifferentiated materials                                   |
| 10.3 Otpad od razvrstavanja                                                            | 0                                       | -                                            | 0                                      | Sorting residues                                                       |
| 11 Muljevi                                                                             | 10.152                                  | 10.152                                       | -                                      | Common sludges                                                         |
| 12.1 Mineralni otpad od građenja i rušenja objekata                                    | 7.401                                   | 6.783                                        | 618                                    | Mineral wastes from construction and demolition                        |
| 12.2, 12.3, Ostali mineralni otpad                                                     | 11.366.734                              | 11.363.039                                   | 3.695                                  | Other mineral wastes                                                   |
| 12.5                                                                                   |                                         |                                              |                                        |                                                                        |
| 12.4 Otpad od sagorijevanja                                                            | 2.159.022                               | 2.155.648                                    | 3.373                                  | Combustion waste                                                       |
| 12.6 Zemlja                                                                            | 3.235                                   | 3.234                                        | 1                                      | Soil                                                                   |
| 12.7 Otpad od iskopavanja                                                              | 15.945                                  | 15.945                                       | -                                      | Dredging spoils                                                        |
| 12.8, 13 Mineralni otpad od tretmana otpada i stabilizovani otpad                      | 1.156                                   | 1.156                                        | -                                      | Mineral wastes from waste treatment and stabilised wastes              |

**21-8 UKUPNA KOLIČINA OTPADA IZ PROIZVODNIH AKTIVNOSTI PREMA LISTI OTPADA - LoW**  
TOTAL QUANTITY OF WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES BY EUROPEAN LIST OF WASTE - LoW

tona/tonnes

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Količina nastalog otpada<br>Amount of waste generated |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ukupno<br>Total                                       | od toga količina<br>opasnog otpada<br>Of which amount<br>of hazardous waste |
| 2012*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17.789.448                                            | 8.039                                                                       |
| 2014*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18.131.658                                            | 6.617                                                                       |
| 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15.084.981                                            | 9.823                                                                       |
| 01 Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploatairanju i fizičkoj-hemijskoj obradi mineralnih sirovina<br><i>Wastes resulting from exploration, mining, dressing and further treatment of minerals and quarry</i>                                                                                                             | 11.437.981                                            | -                                                                           |
| 02 Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva, pripremanja hrane i prerade<br><i>Wastes from agricultural, horticultural, hunting, fishing and aquaculture primary production, food preparation and processing</i>                                                           | 20.384                                                | -                                                                           |
| 03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona<br><i>Wastes from wood processing and the production of paper, cardboard, pulp, panels and furniture</i>                                                                                                                               | 158.085                                               | -                                                                           |
| 04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije<br><i>Wastes from the leather, fur and textile industries</i>                                                                                                                                                                                                           | 2.367                                                 | -                                                                           |
| 05 Otpad od prerade nafte, prečišćavanja prirodnog plina i pirolitičke obrade uglja<br><i>Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal</i>                                                                                                                                         | 3.457                                                 | 918                                                                         |
| 06 Otpad iz anorganskih hemijskih procesa<br><i>Wastes from inorganic chemical processes</i>                                                                                                                                                                                                                                   | 221.500                                               | -                                                                           |
| 07 Otpad iz organskih hemijskih procesa<br><i>Wastes from organic chemical processes</i>                                                                                                                                                                                                                                       | 2.924                                                 | 3                                                                           |
| 08 Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepljiva, sredstva za zaptivanje i štamparskih boja<br><i>Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks</i> | 42                                                    | 17                                                                          |
| 09 Otpad iz fotografske industrije<br><i>Wastes from the photographic industry</i>                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                     | 0                                                                           |
| 10 Otpad iz termičkih procesa<br><i>Inorganic wastes from thermal processes</i>                                                                                                                                                                                                                                                | 2.846.354                                             | 3.373                                                                       |
| 11 Otpad od hemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala; hidrometalurgija obojenih metala<br><i>Inorganic metal-containing wastes from metal treatment and the coating of metals, and non-ferrous hydrometallurgy</i>                                                                                      | 8.594                                                 | 41                                                                          |
| 12 Otpad od oblikovanja i površinske obrade metala i plastike<br><i>Wastes from shaping and surface treatment of metals and plastics</i>                                                                                                                                                                                       | 76.770                                                | 94                                                                          |
| 13 Otpadna ulja (osim jestivih ulja, 05, 12 i 19)<br><i>Oil wastes (except edible oils, 05, 12 and 19)</i>                                                                                                                                                                                                                     | 784                                                   | 784                                                                         |
| 14 Otpad od organskih supstanci koje se koriste kao rastvarači (osim 07 i 08)<br><i>Wastes from organic substances used as solvents (except 07 and 08)</i>                                                                                                                                                                     | 2                                                     | 2                                                                           |
| 15 Otpadna ambalaža; apsorbenzi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način<br><i>Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified</i>                                               | 10.082                                                | 29                                                                          |

**21-8 UKUPNA KOLIČINA OTPADA IZ PROIZVODNIH AKTIVNOSTI PREMA LISTI OTPADA - LoW (nastavak)**  
**TOTAL QUANTITY OF WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES BY EUROPEAN LIST OF WASTE - LoW (continued)**

| tona/tonnes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Količina nastalog otpada<br>Amount of waste generated |                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ukupno<br>Total                                       | od toga količina<br>opasnog otpada<br>Of which amount<br>of hazardous waste |
| 16 Otpad koji nije specificiran u katalogu<br><i>Wastes not otherwise specified in the list</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.747                                                 | 3.832                                                                       |
| 17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta)<br><i>Construction and demolition wastes (including road construction)</i>                                                                                                                                                                               | 115.315                                               | 685                                                                         |
| 18 Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz domaćinstava i restorana koji ne potiče iz neposredne zdravstvene zaštite)<br><i>Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant waste not arising from immediate health care)</i> | 31                                                    | 0                                                                           |
| 19 Otpad iz postrojenja za upravljanje otpadom, postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu vode za piće i industrijsku upotrebu<br><i>Wastes from waste treatment facilities, off-site waste water treatment plants and the water industry</i>                                                                               | 154.045                                               | 15                                                                          |
| 20 Komunalni otpad i slični otpad iz industrije, trgovine i zanatskih pogona, uključujući odvojeno prikupljene frakcije<br><i>Municipal wastes and similar commercial, industrial and institutional waste including separately collected fractions</i>                                                                                           | 20.516                                                | 31                                                                          |

**21-9 PRIKUPLJENI I ODLOŽENI OTPAD**  
**COLLECTED AND DISPOSED WASTE**

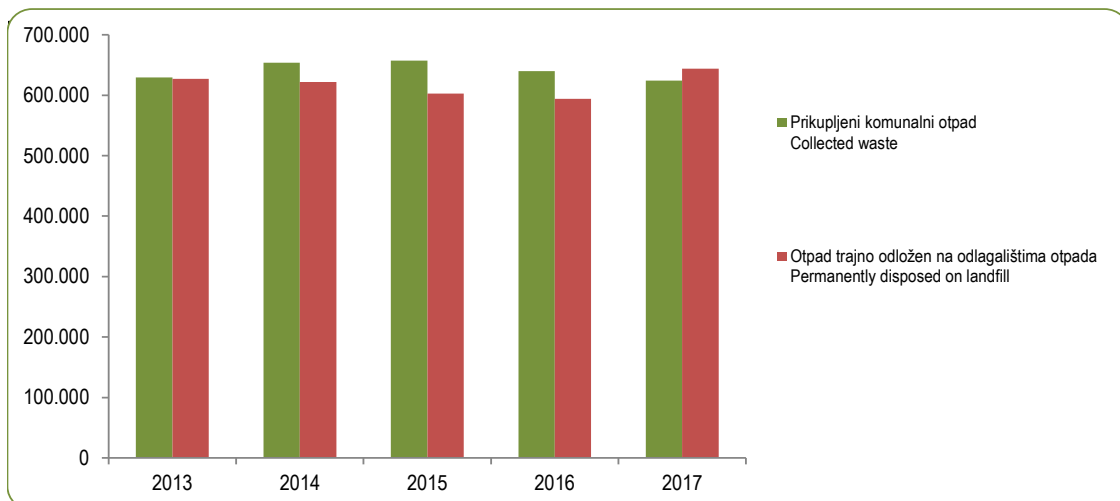
| tona/tonnes                                  |         |         |         |         |         |                                   |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|
|                                              | 2013*   | 2014*   | 2015*   | 2016*   | 2017    |                                   |
| Ukupno prikupljeno otpada                    | 629.455 | 653.895 | 657.499 | 640.064 | 624.058 | Total amount of collected waste   |
| Ukupno odloženo otpada                       | 627.092 | 621.926 | 602.829 | 594.221 | 643.833 | Disposed waste                    |
| Ukupan broj evidentiranih odlagališta otpada | 47      | 46      | 46      | 44      | 44      | Number of recorded disposal sites |

**21-10 KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE JAVNIM ODVOZOM PREMA IZVORIMA OTPADA**  
*QUANTITIES OF WASTE COLLECTED BY COMMUNAL SERVICES*

tona/tonnes

|                                                                                | Godišnja<br>količina<br>otpada<br><i>Total annual<br/>amount of<br/>waste</i> | Otpad iz<br>domaćinstava<br><i>Waste from<br/>households</i> | Otpad iz<br>proizvodnje<br><i>Waste from<br/>productive<br/>and service<br/>activities</i> | Otpad iz<br>komunalnih<br>službi<br><i>Waste from<br/>public<br/>communal<br/>services</i> |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 2012*                                                                          | 648.678                                                                       | 515.416                                                      | 117.985                                                                                    | 15.278                                                                                     | 2012                                                                            |
| 2013*                                                                          | 629.455                                                                       | 504.427                                                      | 108.633                                                                                    | 16.395                                                                                     | 2013                                                                            |
| 2014*                                                                          | 653.895                                                                       | 511.929                                                      | 124.682                                                                                    | 17.284                                                                                     | 2014                                                                            |
| 2015*                                                                          | 657.499                                                                       | 524.733                                                      | 118.017                                                                                    | 14.748                                                                                     | 2015                                                                            |
| 2016*                                                                          | 640.064                                                                       | 510.249                                                      | 112.763                                                                                    | 17.052                                                                                     | 2016                                                                            |
| 2017                                                                           | 624.058                                                                       | 492.155                                                      | 115.161                                                                                    | 16.742                                                                                     | 2017                                                                            |
| Komunalni otpad                                                                | 607.174                                                                       | 485.335                                                      | 105.097                                                                                    | 16.742                                                                                     | <b>Municipal waste</b>                                                          |
| Odvojeno prikupljene<br>vrste otpada                                           | 37.239                                                                        | 19.596                                                       | 17.643                                                                                     | -                                                                                          | <i>Separately collected<br/>waste types</i>                                     |
| Otpad vrtova i parkova                                                         | 20.528                                                                        | 11.835                                                       | -                                                                                          | 8.693                                                                                      | <i>Garden and park waste</i>                                                    |
| Ostali komunalni otpad                                                         | 549.407                                                                       | 453.904                                                      | 87.454                                                                                     | 8.049                                                                                      | <i>Other municipal waste</i>                                                    |
| <b>Otpadna ambalaža</b>                                                        | 16.885                                                                        | 6.820                                                        | 10.064                                                                                     | -                                                                                          | <b>Waste packing</b>                                                            |
| Pakiranje<br>(uključujući odvojeno prikupljanje<br>ambalaže komunalnog otpada) | 16.885                                                                        | 6.820                                                        | 10.064                                                                                     | -                                                                                          | <i>Packing<br/>(including separately collected<br/>municipal packing waste)</i> |

**21-9.1 Prikupljeni i odloženi otpad**  
*Collected and disposed waste*



21-11 ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE SA KATEGORIJAMA ZAŠTITE  
PROTECTED AREAS WITH NATURE PROTECTION CATEGORIES

| Naziv i kategorija                 | Kanton                                             | Kategorija po IUCN <sup>1)</sup><br>IUCN category <sup>1)</sup> | Površina (ha)<br>Area (ha) | Godina<br>proglašenja<br>Year of<br>proclamation | Name and category          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Nacionalni park                    |                                                    |                                                                 |                            |                                                  | <b>National park</b>       |
| Una                                | Unsko-sanski                                       | II                                                              | 19.800,0                   | 2008                                             | Una                        |
| Spomenik prirode                   |                                                    |                                                                 |                            |                                                  | <b>Natural monument</b>    |
| Skakavac                           | Sarajevo                                           | III                                                             | 1.430,7                    | 2002                                             | Skakavac                   |
| Prokoško jezero                    | Srednjobosanski                                    | III                                                             | 2.225,0                    | 2005                                             | Prokoško jezero            |
| Vrelo Bosne                        | Sarajevo                                           | III                                                             | 603,0                      | 2010                                             | Vrelo Bosne                |
| Tajan                              | Zeničko-dobojski                                   | III                                                             | 3.510,0                    | 2009                                             | Tajan                      |
| Park prirode                       |                                                    |                                                                 |                            |                                                  | <b>Nature park</b>         |
| Hutovo blato <sup>2)</sup>         | Hercegovačko-neretvanski                           | V                                                               | 7.411,0                    | 1995                                             | Hutovo blato <sup>2)</sup> |
| Blidinje                           | Hercegovačko -neretvanska i<br>Zapadnohercegovačka | V                                                               | 35.800,0                   | 1995                                             | Blidinje                   |
| <b>Zaštićeni pejzaž - krajolik</b> |                                                    |                                                                 |                            |                                                  | <b>Protected landscape</b> |
| Bijambare                          | Sarajevo                                           | V                                                               | 497,0                      | 2003                                             | Bijambare                  |
| Konjuh                             | Tuzlanski                                          | V                                                               | 8.016,6                    | 2009                                             | Konjuh                     |
| Trebević                           | Sarajevo                                           | V                                                               | 400,2                      | 2014                                             | Trebević                   |
| Bentbaša                           | Sarajevo                                           | V                                                               | 160,9                      | 2017                                             | Bentbaša                   |

## 1) Međunarodna unija za zaštitu prirode

1) International Union for Conservation of Nature

## 2) Park je uvršten u Popis močvara od međunarodne važnosti (tzv. Ramsarski popis)

2) Included in the Ramsar List (international significance).

21-12 PODRUČJA KOJA ZNAČE POSEBNOST, RIJETKOST ILI JEDINSTVENOST  
AREAS SIGNIFYING PARTICULARITY, RARITY OR UNIQUENESS

| Park<br>Park       | Zona pod zaštitom<br>Protected area                                                                        | Regija<br>Region                                                       |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Park "Prenj"       | Diva Grabovica, Boračko jezero, klisure Prenja,<br>klisure na Neretvi - Gradina, Valentin, vodopad Šištica | Dijelovi planine Prenj, Čvrstnice i<br>Čabulje te dio vodotoka Neretve |
| Park "Treskavica"  |                                                                                                            | Općina Trnovo                                                          |
| Vranica planina    | Prokoško jezero                                                                                            | Općina Gornji Vakuf                                                    |
| Bitovnja planina   |                                                                                                            | Općine Konjic i Kreševo                                                |
| Šator planina      | Šatorsko jezero (glečersko)                                                                                | Općine Glamoč i Bosansko Grahovo                                       |
| Vodotok Une i Unca | kaskade i slapovi u Martinbrodu, slapovi u Ripču,<br>Crni izvor na Uncu, Štrbački Buk                      | Unsko-sanski kanton                                                    |

## Međunarodno proglašena zaštićena područja

Internationally designated protected areas

| Naziv zaštićenog područja<br>Name of protected area |
|-----------------------------------------------------|
|-----------------------------------------------------|

Park prirode / Nature park

Hutovo blato

Livansko polje "Ramsar Site"

Izvor: Federalno ministarstvo okoliša i turizma

Source: the Federal Ministry of Environment and Tourism







## 22-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o dječijim vrtićima, djeci i odgojiteljima prikupljaju se godišnjim izvještajima sa stanjem 01. oktobar/listopad tekuće godine.

Podaci za osnovno i srednje obrazovanje koji se objavljuju, rezultat su redovnog/redovitog godišnjeg istraživanja, stanje 25.09.

Od 2015./2016. školske godine (u godišnjaku 2014./2015.), statističko istaživanje iz osnovnog i srednjeg obrazovanja prelazi na novi način prikupljanja podataka, putem elektronskih obrazaca i dolazi do primjene nove metodologije usklađene sa međunarodnom standardnom klasifikacijom obrazovanja. Uvođenjem nove metodologije dolazi do promjena u prikupljanju i publikovanju podataka, te se podaci prikupljaju samo za početak školske godine sa stanjem 25.09. Shodno tome, od 2014./2015. školske godine podaci za kraj školske godine biće zamijenjeni podacima za početak školske godine.

Kod redovnih/redovitih srednjih škola broj škola prikazan je u ukupnom zbiru redovnih/redovitih srednjih škola. Broj škola po vrstama (gimnazije, tehničke i srodne, stručne/strukovne i umjetničke škole) nismo u mogućnosti iskazati, jer jedna mješovita škola, kao pravni subjekt, može u svom sastavu imati više vrsta škola.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Sources and methods of data collection

Data on kindergartens, children and kindergarten teachers are collected by annual reports with the situation as per 01 October of the current year.

Data for basic and secondary education have been collected by regular annually research, existing on September 25th.

From 2015/2016. school year (in yearbook 2014./2015.), the statistical exploration of basic and secondary education moves to a new way of collecting data through electronic forms and comes to the application of the new methodology harmonized with the International Standard Classification of Education. With the introduction of the new methodology changes occur in the collection and publication of data, and the data is collected only for the beginning of the school year with the balance 25.09. Accordingly, from 2014/2015. school year data for the end of the school year will be replaced by data for the beginning of the school year.

At the regular secondary schools, number of schools are presented as total number of secondary schools. We are not in possibility to present a number of secondary schools by type (gymnasiums, technical and similar schools, vocational schools and art schools). The reason is following: one mixed schools as a legal entity may have in her structure several type of schools.

Podaci o upisanim studentima na visokoškolskim ustanovama prikupljaju se na osnovu/temelju obrazaca koje popunjavaju studenti prilikom upisa u zimski semestar svake školske godine.

Podaci o studentima koji su diplomirali, te o broju kandidata koji su stekli naslov magistra ili doktora nauka/znanosti tokom/tijekom kalendarske godine prikupljaju se također na osnovu/temelju obrazaca koje popunjavaju studenti, odnosno kandidati, prilikom diplomiranja odnosno odbrane/obrane magistarskog rada ili doktorske disertacije/dizertacije.

Podaci za doktore nauka/znanosti odnose se na kalendarsku godinu u kojoj je kandidat odbranio/obranio doktorsku disertaciju, a ne na godinu u kojoj je uveden u registar doktora nauka/znanosti.

Podaci o nastavnicima visokoškolskih ustanova prikupljaju se izvještajima o nastavnom osoblju sa stanjem 31. oktobra/listopada tekuće školske godine.

Podaci uključuju sve nastavnike i suradnike u nastavi koji predaju na visokoškolskim ustanovama i koji ne predstavljaju fizički broj osoba, jer nastavnik i suradnik u nastavi može predavati na dva i više fakulteta. Podaci također uključuju i nastavnike i suradnike u nastavi prikazane u ekvivalentu pune zaposlenosti/ angažiranosti (FTE- full time equivalent), koji približno odgovaraju stvarnom broju fizičkih osoba, a dobiveni su kao izračun izražen jedinicom pune zaposlenosti/ angažiranosti.

Za nastavnike i suradnike koji rade s kraćim od punog radnog vremena ili su angažirani po ugovoru o djelu (manje od 90% i više od 10%) izračunava se Ekvivalent pune zaposlenosti (FTE). 1.primjer: 4 osobe zaposlene ili su angažirane ugovorom o djelu školsku godinu samo polovinu radnog vremena ( $4 \times 0,5 = 2,0$ ) 2.primjer: 3 osobe zaposlene ili su angažirane ugovorom o djelu cijelu školsku godinu samo 20% radnog vremena ( $3 \times 0,2 = 0,6$ ) 3.primjer: 1 osoba zaposlena ili je angažirana ugovorom o djelu 1/2 semestara puno r.v. ( $1 \times 0,5 = 0,5$ ) 4.primjer: 2 osobe zaposlene ili su angažirane ugovorom o djelu 3 mjeseca samo 25% r.v. ( $2 \times 0,25 \times 0,25 = 0,1$ ).

#### Redovno/Redovito obrazovanje

Predškolsko obrazovanje je obavezno/obvezno propisana članom 16 Okvirnog zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju u BiH ("Službeni glasnik BiH" broj 88/07) i obuhvaća obrazovanje djece u godini pred polazak u školu.<sup>1)</sup>

*Data on students enrolled in institutions of higher education are gathered by individual questionnaire at the beginning of the winter semester of each school year.*

*Data on graduated students and on masters and doctors of science refer to the calendar year and are collected by individual questionnaires filled in by students or candidates, respectively, who are about to graduate or acquire a title of a master or a doctor.*

*Data on doctors of science refer to the calendar year of defending a dissertation and not on the year in which they enter the Register of Doctors of Science.*

*Data on teachers in institutions of higher education are based on the number of teaching staff as per 31 October of each school year.*

*Data include teaching academic staff that teach at institutions of higher education and do not represent the actual number of persons since members of academic staff can teach at two or more institutions of higher education. Data also include teaching academic staff presented as a full-time equivalent(FTE) which roughly corresponds to the actual number of persons and are obtained as a calculation presented by a full-time equivalent.*

*For teachers and collaborators who work with less than full-time or engaged under a contract of (less than 90% and more than 10%) is calculated in full time equivalent (FTE). 1.primjer: 4 persons employed or engaged by contract on the part of the school year only half the working hours ( $4 \times 0,5 = 2,0$ ) 2.primjer: 3 persons employed or engaged by contract on the part of the entire academic year, only 20% of working time ( $3 \times 0,2 = 0,6$ ) 3.primjer: 1 person employed or engaged on contract work 1 / 2 semesters full rv ( $1 \times 0,5 = 0,5$ ) 4.primjer: 2 persons employed or engaged as a contract of 3 months only 25% rh ( $2 \times 0,25 \times 0,25 = 0,1$ ).*

#### Regular education

*Pre-school education is compulsory according to the Framework Law on preschool education in B&H ("Official Journal of B&H" number 88/07) and includes children who attend preschool education during the last year before they have been enrolled to the school.<sup>1)</sup>*

Osnovno obrazovanje traje devet (osam) godina i obavezno/obvezno je za svu djecu od šeste (ili sedme) do petnaeste godine života. Cilj osnovnog obrazovanja je stjecanje općeg znanja, a ostvaruje se prema jedinstvenom nastavno programu.

Prelazak na devetogodišnje osnovno obrazovanje počeo je od školske 2004/2005 godine i povezan je sa promjenama u strukturi i organizaciji osnovnog odgoja i obrazovanja.

Srednje obrazovanje nakon završetka osnovnog školovanja omogućuje stjecanje znanja i sposobnosti za rad i nastavak školovanja. Srednje obrazovanje nije obavezno/obvezno. Vrste srednjih škola, ovisno o vrsti nastavnog plana i programa jesu:

- gimnazije – izvode nastavni plan i program u trajanju od četiri godine, a mogu biti opće i specijalizirane; pripremaju učenike za nastavak školovanja na visokoškolskim ustanovama;

- stručne/strukovne škole – izvode nastavni plan i program u trajanju od tri (ili četiri) godine. Na kraju svog školovanja učenici ovih škola polažu završni ispit i osposobljavaju se za tržište rada ili da bi nastavili školovanje u visokoškolskom obrazovanju.

- tehničke i srodne škole – školovanje traje četiri godine. Pripremaju učenike za tržište rada i za nastavak školovanja na visokoškolskim institucijama;

- umjetničke škole – školovanje traje četiri godine, a mogu biti muzičke/glazbene, baletne i likovne. Pripremaju učenike za tržište rada i za nastavak školovanja na umjetničkim akademijama;

- vjerske škole – školovanje traje četiri godine. Pripremaju učenike za tržište rada i za nastavak školovanja na visokoškolskim institucijama.

Više i visoko obrazovanje provodi se na visokoškolskim ustanovama nakon završene srednje škole. Organizirano je kao:

- stručni studij, koji osposobljava studenta za visokostručni ili umjetnički rad, a traje dvije do tri godine

- sveučilišni studij, koji osposobljava studenta za visokostručni ili umjetnički rad i priprema ga za naučni/znanstveni rad, a traje najmanje četiri godine.

- postdiplomski magistarski studij koji studenta, nakon završenog sveučilišnog studija, priprema za stjecanje

*Basic education lasts for eight years and is compulsory for all children between the age of six (or seven) and fifteen. It gives basic general education according to established educational plan and programme.*

*A transition to the nine-year primary education started in the school year 2004/2005. It is connected with changes made in the structure and organisation of the primary education.*

*Secondary education follows basic education and provides skills and knowledge for work or continuation of schooling. Secondary education is not compulsory. Depending on curricula and programmes, there are the following types of secondary schools:*

- *grammar schools – last for 4 years, and by the curriculum are divided into general and specialised ones; they prepare students for continuation of their schooling at institutions of higher education.*

- *vocational schools – last 3-4 years and are divided into crafts, industrial and technical schools. At the end of their schooling students in the school laid the final exam and is trained for the job market or to continue their education in higher education.*

- *technical and similar schools - last for years and prepare students either to work and to continue their schooling at institutions of higher education.*

- *art schools – last for 4 years and are divided by type to music, ballet or fine arts schools. They prepare students either to work or to continue their schooling at academies of art.*

- *religious schools – last for 4 years and prepare students either to work or to continue their schooling at institutions of higher education.*

*Higher education is carried out in institutions of higher education after completed 4 year secondary school. It is organised as follows:*

- *profrrsional study, enabling a person for highly professional or artistic engagement, lasting for two or three years.*

- *university study, enabling a person for highly professional or artistic engagement and preparing him for scientific work, it lasts for at least four years.*

- *postgraduate srudy for master s degree is carried out after finishing university study.*

### Posebno obrazovanje

Osnovne muzičke/glazbene i baletne škole pripremaju učenike za nastavak školovanja u srednjim muzičkim/glazbenim i baletnim školama. Učenici tih škola obavezno/obvezno osnovno školovanje stječu paralelno u redovnim/redovitim osnovnim školama.

Osnovno obrazovanje djece i omladine/mladeži s teškoćama u razvoju provodi se u osnovnoj školi u posebnim odgojno-obrazovnim grupama i razrednim odjelima u okviru škole. Iznimno za djecu s većim teškoćama u razvoju osnovno školovanje obavlja se u posebnim ustanovama odgoja i obrazovanja.

Srednje obrazovanje učenika s teškoćama u razvoju organizira se uz primjenu individualnih postupaka u redovnim/redovitim ili posebnim razrednim odjelima i obrazovnim grupama.

### Definicije

Obrazovni sistem/sustav Federacije Bosne i Hercegovine uključuje predškolsko (ISCED 0), osnovno (ISCED 1&2), srednje (ISCED 3&4) i visoko (ISCED 5,6,7&8) obrazovanje. Osnovno i srednje obrazovanje organizirano je kao redovno/redovito obrazovanje i posebno obrazovanje koje uključuje obrazovanje djece i omladine/mladeži s teškoćama u razvoju i osnovno umjetničko obrazovanje koje priprema djecu za nastavak školovanja u srednjim umjetničkim školama.

Dječiji vrtići su ustanove koje pružaju usluge njege, odgoja i zaštite djece predškolske dobi.

U statistici obrazovanja školom se smatra skupina učenika koja pohađa nastavu određene vrste i stepena/stupnja po istovrsnom nastavnom planu i programu, bez obzira na to nalazi li se ta skupina učenika pod posrednim ili neposrednim rukovodstvom jedne uprave ili ima zajedničku upravu s drugim školskim jedinicama različite vrste i stepena/stupnja obrazovanja. Svaka teritorijalno odvojena jedinica (razredni odjel) iste vrste smatra se također školom (školskom jedinicom).

Obzirom da se u osnovnim školama izvodi istovremeno nastava po osmogodišnjem i devetogodišnjem programu obrazovanja, a u nekim kantonima isključivo se obavlja nastava po devetogodišnjem programu, nije izvršena podjela škola na osnovu programa rada. Iz tih razloga prikazuje se broj škola po programu osmogodišnjeg obrazovanja.

### Special education

*Basic education music and ballet schools prepare children for the continuation of schooling in secondary art schools of the same kind. The pupils are obliged to parallelly attend a regular basic school.*

*Basic education of handicapped children and youth is carried out in special training-educational groups and class units within the school. In case of stronger handicaps, basic education is provided in special institutions.*

*Secondary education of handicapped children and youth is provided by applying individual methods within regular or special class units or educational groups.*

### Definitions

*Educational System of the Federation of Bosnia and Herzegovina includes pre-school (ISCED 0), basic (ISCED 1&2), secondary (ISCED 3&4) and higher (ISCED 5,6,7&8) education. Basic and secondary education is either regular or special, which includes schooling of handicapped children and youth and basic schooling in art schools as a preparation for education in secondary art schools.*

*Pre-school institutions are institutions which provide upbringing, care and education for pre-school children.*

*School – in educational statistics a school is considered a group of pupils following a uniform educational plan and programme of the specific kind and level, irrespective of the form of administration which can be either direct or indirect independent one, or joint with other school units of different kind and level of education. Each geographically separated unit (a class) is also considered a school (a school unit).*

*Whereas that in the primary schools education performed by eight and nine year school programme, and in some cantons only by nine year school programme, we are not in possibility to classify schools on the basis of school programme. For this reasons number of schools are presented by eight year school programme.*

Kod redovnih/redovnih srednjih škola broj škola prikazan je u ukupnom zbiru redovnih/redovnih srednjih škola. Broj škola po vrstama (gimnazije, tehničke i srodne, stručne/strukovne i umjetničke škole) nismo u mogućnosti iskazati, jer jedna mješovita škola, kao pravni subjekt, može u svom sastavu imati više vrsta škola.

Visokoškolske ustanove su univerziteti /sveučilišta, (fakultet i umjetnička akademija kao jedinice u njenom sastavu) i visoke škole. Univerzitet/Sveučilište je ustanova koja osniva i provodi univerzitetske/sveučilišne studije u najmanje dva naučna/znanstvena ili umjetnička područja u većem broju polja te interdisciplinarne studije kao autonomni i integrirani proces, neposredno ili putem jedinica u sastavu (fakulteta, umjetničkih akademija, instituta). Univerzitetski/Sveučilišni studij osposobljava studente za obavljanje poslova u nauci/znanosti i visokom obrazovanju, u poslovnom svijetu, javnom sektoru i društvu općenito te ih osposobljava za razvoj i primjenu naučnih/znanstvenih i stručnih dostignuća.

Univerzitetsko/Sveučilišno obrazovanje obuhvaća dodiplomski, diplomski i poslijediplomski studij. U skladu/sukladno s europskim sistemom prijenosa bodova (ECTS) jednom godinom studija se u pravilu stječe 60 ECTS bodova.

Dodiplomski univerzitetski/sveučilišni studij, koji u pravilu traje tri do četiri godine i kojim se stječe od 180 do 240 ECTS bodova, osposobljava studente za diplomski studij, te im daje mogućnost zapošljavanja na određenim stručnim poslovima.

Diplomski univerzitetski/sveučilišni studij traje u pravilu jednu do dvije godine. Njime se stječe 60 do 120 ECTS bodova, te ukupan broj bodova koji se stječu na dodiplomskom i diplomskom studiju iznosi najmanje 300 ECTS bodova.

ISCED 2011 – International Standard Classification of Education – Međunarodna standardizirana klasifikacija obrazovanja koristi se prema preporuci UNESCO-a, OECD-a, EUROSTAT-a i drugih međunarodnih organizacija za prikazivanje svih podataka o obrazovanju i omogućuje usporedivost podataka o obrazovanju na međunarodnom nivou/razini.

ISCED ima dvije glavne ukrštene varijable: stepen/stupanj obrazovanja i područje obrazovanja.

Stupnjevi/stepeni obrazovanja, koji odgovaraju u školskom sistemu Federacije Bosne i Hercegovine jesu:

*At the regular secondary schools, number of schools are presented as total number of secondary schools. We are not in possibility to present a number of secondary schools by type (gymnasiums, technical and similar schools, vocational schools and art schools). The reason is following: one mixed schools as a legal entity may have in her structure several type of schools.*

*Institutions of higher education are university /faculty and academy of art as its component parts/ and school of higher education. University is an institution that establishes and conducts university and interdisciplinary studies in at least two areas of scientific or artistic activity in a number of fields, as an autonomous and integrated process, indirectly or through its faculties, academies of art and departments. University studies prepare students for performing work in science and higher education, in business, public sector and society in general and also prepares them for development and application of scientific and professional findings.*

*University education comprises undergraduate, graduate and postgraduate studies. In accordance to the European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS), 60 ECTS credits measure the workload of a full-time student during one academic year.*

*Undergraduate university study, which normally lasts for three to four years and students earn 180-240 ECTS credits, enables students to continue their studies at graduate university study or to enter the labour market.*

*Graduate university study normally lasts for one to two years and students earn 60-120 ECTS credits. A total number of credits earned at undergraduate and graduate study is at least 300 ECTS credits.*

*ISCED 2011 – International Standard Classification of Education – is being used as recommended by UNESCO, OECD, EUROSTAT and other international organisations for presenting all data on education, enabling their comparison on the international level.*

*In ISCED there are two crossed variables: the level of education and field of study.*

*The levels of education in the Federation educational System are as follows:*

OBRAZOVANJE  
EDUCATION

ISCED 0 - predškolsko obrazovanje djece od treće godine do polaska u osnovnu školu;

ISCED 1 - niže osnovno obrazovanje od I - IV razreda prema osmogodišnjem programu; odnosno od I - V razreda prema devetogodišnjem programu obrazovanja;

ISCED 2 - više osnovno obrazovanje od V - VIII razreda prema osmogodišnjem programu; odnosno od VI - IX razreda prema devetogodišnjem programu obrazovanja;

ISCED 3 - srednje obrazovanje;

ISCED 4 - postsrednje obrazovanje (specijalistički programi za odrasle)

ISCED 5 - više obrazovanje po starom načinu studiranja (VI stepen)

ISCED 6 - VII stepen po starom programu studiranja(trajanje 4-5 godina), I ciklus po novom programu.

ISCED 7 - visoko obrazovanje po starom programu VII stepen (trajanje 5-6 godina), II ciklus "master" po novom programu i integrirani I i II ciklus po novom programu.

ISCED 8 - naučni/znanstveni stepen - doktorat

*ISCED 0 - corresponding to pre -school education of children from the age of three to starting basic school;*

*ISCED 1 - primary education (first four - eight year school programme or first five - nine year school programme);*

*ISCED 2 - level secondary education (last four years of basic education);*

*ISCED 3 - corresponding to upper secondary education;*

*ISCED 4 - post secondary education (specialized programs for adults)*

*ISCED 5 - undergraduate and postgraduate (master' degree);*

*ISCED 6 - VII level of the old program of study (duration 4-5 years), I cycle through the new program.*

*ISCED 7 - higher education under the old program VII level (duration 5-6 years), second cycle of "master" under new program, integrated I cycle and II cycle under the new program.*

*ISCED 8 - corresponding to doctor s degree.*

1) Okvirni zakon o predškolskom obrazovanju u BiH nije implementiran u svim kantonima u FBiH.

*1) Framework Law on preschool education in B&H is not implemented in each canton in FB&H.*

22-1 PREDŠKOLSKE USTANOVE  
PRESCHOOL INSTITUTIONS

|      | Broj predškolskih ustanova<br><i>Number of preschool institutions</i> | Broj djece<br><i>Number of children</i> |                            | Zaposleni<br><i>Number of employees</i> |                       |                                          |                                                     |                                          |
|------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
|      |                                                                       | ukupno<br><i>Total</i>                  | djevojčice<br><i>Girls</i> | ukupno<br><i>Total</i>                  | žene<br><i>Female</i> | odgajatelji<br><i>Child-care workers</i> | zdravstveno osoblje<br><i>Health care personnel</i> | ostalo osoblje<br><i>Other personnel</i> |
| 2013 | 156                                                                   | 11.808                                  | 5.579                      | 1.537                                   | 1.442                 | 776                                      | 132                                                 | 629                                      |
| 2014 | 173                                                                   | 12.737                                  | 6.105                      | 1.692                                   | 1.575                 | 837                                      | 142                                                 | 713                                      |
| 2015 | 190                                                                   | 13.268                                  | 6.362                      | 1.781                                   | 1.668                 | 899                                      | 152                                                 | 730                                      |
| 2016 | 197                                                                   | 14.405                                  | 6.801                      | 1.895                                   | 1.778                 | 956                                      | 159                                                 | 780                                      |
| 2017 | 197                                                                   | 15.093                                  | 7.243                      | 1.992                                   | 1.868                 | 1.002                                    | 169                                                 | 821                                      |

22-2.1 DJECA U PREDŠKOLSKIM USTANOVAMA PREMA UZRASTU I SPOLU  
CHILDREN IN PRESCHOOL INSTITUTIONS BY AGE AND SEX

|  | Ukupno<br><i>Total</i> | Djeca prema uzrastu<br><i>Children by age</i> |                                |                                |                                |                                                                      |                                                  |
|--|------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  |                        | do 3 godine<br><i>less than 3 years</i>       | 3-4 godine<br><i>3-4 years</i> | 4-5 godina<br><i>4-5 years</i> | 5-6 godina<br><i>5-6 years</i> | Mješovite grupe od 3 do 6 godina<br><i>Mixed groups of 3-6 years</i> | Broj vaspitnih grupa<br><i>Upbringing groups</i> |

Svega  
*All*

|      |        |       |       |       |       |       |     |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 2013 | 11.808 | 2.112 | 2.215 | 2.355 | 2.841 | 2.284 | 502 |
| 2014 | 12.737 | 2.501 | 2.404 | 2.746 | 3.180 | 1.906 | 515 |
| 2015 | 13.268 | 2.457 | 2.631 | 2.794 | 3.347 | 2.039 | 608 |
| 2016 | 14.405 | 2.751 | 2.517 | 2.759 | 3.479 | 2.899 | 618 |
| 2017 | 15.093 | 2.852 | 2.492 | 2.596 | 3.239 | 3.914 | 670 |

Djevojčica  
*Girls*

|      |       |       |       |       |       |       |   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 2013 | 5.579 | 1.015 | 1.056 | 1.114 | 1.342 | 1.052 | - |
| 2014 | 6.105 | 1.232 | 1.209 | 1.307 | 1.497 | 860   | - |
| 2015 | 6.362 | 1.153 | 1.280 | 1.370 | 1.574 | 985   | - |
| 2016 | 6.801 | 1.297 | 1.159 | 1.345 | 1.627 | 1373  | - |
| 2017 | 7.243 | 1.373 | 1.127 | 1.264 | 1.542 | 1.937 | - |



22-3 OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE  
ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION

|                                                                                                                                     | Škole<br>Schools | Odjeljenja/<br>Odjeli<br>Classes | Učenici<br>Pupils |                  |                                    |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                     |                  |                                  | ukupno<br>Total   |                  | završili školu<br>Completed school |                               |
|                                                                                                                                     |                  |                                  | svega<br>All      | učenice<br>Girls | svega<br>All                       | redovni/redoviti<br>Full-time |
| Redovne/redovite osnovne škole (po programu osmogodišnjeg obrazovanja)<br>Regular elementary schools (eight year school programme)  |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| 2012/13                                                                                                                             | 355              | 1.516                            | 32.080            | 15.877           | 10.097                             | 9.993                         |
| 2013/14                                                                                                                             | 146              | 978                              | 21.932            | 10.783           | 7.018                              | 6.944                         |
| 2014/15 <sup>1)</sup>                                                                                                               | 97               | 420                              | 9.450             | 4.628            | 5.219                              | 5.219                         |
| 2015/16                                                                                                                             | 74               | 176                              | 3.927             | 1.951            | 3.891                              | 3.891                         |
| 2016/17                                                                                                                             | -                | -                                | -                 | -                | -                                  | -                             |
| Redovne/redovite osnovne škole (po programu devetogodišnjeg obrazovanja)<br>Regular elementary schools (nine year school programme) |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| 2012/13                                                                                                                             | 732              | 8.114                            | 166.919           | 81.329           | 11.143                             | 11.143                        |
| 2013/14                                                                                                                             | 935              | 8.719                            | 175.691           | 85.405           | 17.293                             | 17.293                        |
| 2014/15 <sup>1)</sup>                                                                                                               | 981              | 9.147                            | 181.238           | 87.900           | 18.695                             | 18.695                        |
| 2015/16                                                                                                                             | 1.004            | 9.306                            | 184.503           | 89.227           | 19.529                             | 19.529                        |
| 2016/17                                                                                                                             | 1.066            | 9.437                            | 185.032           | 89.994           | 24.628                             | 24.628                        |
| Redovne/redovite srednje škole<br>Regular secondary schools                                                                         |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| 2012/13                                                                                                                             | 200              | 4.386                            | 111.463           | 55.011           | 27.422                             | 25.888                        |
| 2013/14                                                                                                                             | 201              | 4.248                            | 103.491           | 51.422           | 31.175                             | 29.946                        |
| 2014/15 <sup>1)</sup>                                                                                                               | 202              | 3.841                            | 87.533            | 43.759           | 32.196                             | 29.851                        |
| 2015/16                                                                                                                             | 202              | 3.744                            | 82.418            | 41.350           | 27.352                             | 23.941                        |
| 2016/17                                                                                                                             | 202              | 3.734                            | 81.199            | 40.652           | 22.785                             | 20.018                        |
| Gimnazije<br>Gymnasiums                                                                                                             |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| 2012/13                                                                                                                             | ...              | 1.166                            | 29.769            | 18.637           | 6.606                              | 6.539                         |
| 2013/14                                                                                                                             | ...              | 1.173                            | 28.308            | 17.847           | 7.872                              | 7.805                         |
| 2014/15 <sup>1)</sup>                                                                                                               | ...              | 1.004                            | 22.956            | 14.349           | 8.922                              | 8.845                         |
| 2015/16                                                                                                                             | ...              | 934                              | 20.668            | 12.990           | 6.623                              | 6.584                         |
| 2016/17                                                                                                                             | ...              | 941                              | 20.253            | 12.773           | 5.404                              | 5.298                         |
| Tehničke i srodne škole<br>Technical and similar schools                                                                            |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| 2012/13                                                                                                                             | ...              | 2.056                            | 54.769            | 27.161           | 12.161                             | 11.367                        |
| 2013/14                                                                                                                             | ...              | 1.990                            | 51.694            | 25.605           | 14.091                             | 13.452                        |
| 2014/15 <sup>1)</sup>                                                                                                               | ...              | 1.849                            | 44.610            | 22.340           | 14.726                             | 13.657                        |
| 2015/16                                                                                                                             | ...              | 1.815                            | 41.964            | 21.346           | 13.493                             | 11.723                        |
| 2016/17                                                                                                                             | ...              | 1.853                            | 41.503            | 21.044           | 10.398                             | 8.944                         |
| Stručne/strukovne škole<br>Similar schools                                                                                          |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| 2012/13                                                                                                                             | ...              | 1.004                            | 23.759            | 7.475            | 8.006                              | 7.339                         |
| 2013/14                                                                                                                             | ...              | 907                              | 20.410            | 6.293            | 8.460                              | 7.953                         |
| 2014/15 <sup>1)</sup>                                                                                                               | ...              | 832                              | 16.959            | 5.387            | 7.689                              | 6.490                         |
| 2015/16                                                                                                                             | ...              | 848                              | 16.751            | 5.326            | 6.527                              | 4.925                         |
| 2016/17                                                                                                                             | ...              | 796                              | 16.335            | 5.092            | 6.388                              | 5.181                         |

22-3 OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE (nastavak)  
ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION (continued)

|                                                       | Škole<br>Schools | Odjeljenja/<br>Odjeli<br>Classes | Učenici<br>Pupils |                  |                                    |                               |
|-------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------|
|                                                       |                  |                                  | ukupno<br>Total   |                  | završili školu<br>Completed school |                               |
|                                                       |                  |                                  | svega<br>All      | učenice<br>Girls | svega<br>All                       | redovni/redoviti<br>Full-time |
|                                                       |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| <b>Umjetničke škole</b>                               |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| <i>Art schools</i>                                    |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| 2012/13                                               | ...              | 87                               | 1.027             | 618              | 202                                | 202                           |
| 2013/14                                               | ...              | 103                              | 972               | 588              | 246                                | 240                           |
| 2014/15 <sup>1)</sup>                                 | ...              | 81                               | 904               | 564              | 271                                | 271                           |
| 2015/16                                               | ...              | 79                               | 896               | 560              | 218                                | 218                           |
| 2016/17                                               | ...              | 64                               | 879               | 555              | 136                                | 136                           |
| <b>Vjerske škole</b>                                  |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| <i>Religious schools</i>                              |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| 2012/13                                               | 6                | 73                               | 2.139             | 1.120            | 447                                | 441                           |
| 2013/14                                               | 6                | 75                               | 2.107             | 1.089            | 506                                | 496                           |
| 2014/15 <sup>1)</sup>                                 | 6                | 75                               | 2.104             | 1.119            | 588                                | 588                           |
| 2015/16                                               | 6                | 68                               | 2.139             | 1.128            | 491                                | 491                           |
| 2016/17                                               | 6                | 80                               | 2.229             | 1.188            | 459                                | 459                           |
| Ostalo obrazovanje<br>Other education                 |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| <b>Osnovne škole za djecu sa posebnim potrebama</b>   |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| <i>Special elementary schools</i>                     |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| 2012/13                                               | 29               | 111                              | 534               | 187              | 63                                 | 63                            |
| 2013/14                                               | 30               | 123                              | 537               | 184              | 83                                 | 83                            |
| 2014/15 <sup>1)</sup>                                 | 27               | 115                              | 522               | 178              | 58                                 | 58                            |
| 2015/16                                               | 27               | 107                              | 589               | 206              | 79                                 | 79                            |
| 2016/17                                               | 23               | 125                              | 573               | 203              | 65                                 | 65                            |
| <b>Srednje škole za učenike sa posebnim potrebama</b> |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| <i>Special secondary schools</i>                      |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| 2011/12                                               | 13               | 55                               | 294               | 105              | 95                                 | 74                            |
| 2012/13                                               | 13               | 59                               | 329               | 110              | 80                                 | 77                            |
| 2013/14                                               | 12               | 54                               | 316               | 102              | 166                                | 159                           |
| 2014/15 <sup>1)</sup>                                 | 11               | 52                               | 280               | 101              | 95                                 | 95                            |
| 2015/16                                               | 11               | 50                               | 257               | 94               | 92                                 | 92                            |
| 2016/17                                               | 11               | 54                               | 255               | 92               | 75                                 | 75                            |
| <b>Osnovne muzičke škole</b>                          |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| <i>Elementary - level music schools</i>               |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| 2012/13                                               | 38               | -                                | 6.095             | 3.639            | 646                                | 646                           |
| 2013/14                                               | 42               | -                                | 6.428             | 3.839            | 785                                | 785                           |
| 2014/15 <sup>1)</sup>                                 | 43               | -                                | 6.188             | 3.694            | -                                  | -                             |
| 2015/16                                               | 42               | -                                | 6.425             | 3.866            | -                                  | -                             |
| 2016/17                                               | 43               | -                                | 6.841             | 4.105            | -                                  | -                             |
| <b>Osnovne baletske škole</b>                         |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| <i>Primary ballet schools</i>                         |                  |                                  |                   |                  |                                    |                               |
| 2012/13                                               | ...              | -                                | 68                | 65               | 17                                 | 17                            |
| 2013/14                                               | ...              | -                                | 78                | 73               | 11                                 | 11                            |
| 2014/15 <sup>1)</sup>                                 | ...              | -                                | 109               | 76               | -                                  | -                             |
| 2015/16                                               | ...              | -                                | 39                | 36               | -                                  | -                             |
| 2016/17                                               | ...              | -                                | 44                | 33               | -                                  | -                             |

1) Vidjeti metodološko objašnjenje/See methodological explanations

**22-4 REDOVNI/ REDOVITI UČENICI KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2016./2017.**  
REGULAR PUPILS WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2016/2017

|                                                             | Trajanje školovanja   |         |             |         |            |         |                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|------------|---------|---------------------------------------------------------|
|                                                             | Duration of education |         |             |         |            |         |                                                         |
|                                                             | ukupno                |         | 3 godine    |         | 4 godine   |         |                                                         |
|                                                             | Total                 |         | Three years |         | Four years |         |                                                         |
|                                                             | svega                 | učenice | svega       | učenice | svega      | učenice |                                                         |
|                                                             | All                   | Girls   | All         | Girls   | All        | Girls   |                                                         |
| Ukupno                                                      | 20.093                | 9.778   | 5.181       | 1.643   | 14.912     | 8.135   | Total                                                   |
| Gimnazije                                                   | 5.298                 | 3.365   | -           | -       | 5.298      | 3.365   | Gymnasium                                               |
| Umjetničke škole                                            | 136                   | 88      | -           | -       | 136        | 88      | Art school                                              |
| Tehničke i srodne škole                                     | 8.944                 | 4.421   | -           | -       | 8.944      | 4.421   | Technical and related schools                           |
| Srednje obrazovanje/opći programi                           | -                     | -       | -           | -       | -          | -       | Secondary education/general programs                    |
| Audio-vizuelne tehnike i medijska produkcija                | 126                   | 52      | -           | -       | 126        | 52      | Audio-visual techniques and media production            |
| Dizajn                                                      | 29                    | 19      | -           | -       | 29         | 19      | Design                                                  |
| Ekonomija                                                   | 1.531                 | 988     | -           | -       | 1.531      | 988     | Economy                                                 |
| Veleprodaja i maloprodaja                                   | 39                    | 22      | -           | -       | 39         | 22      | Wholesale and retail trade                              |
| Finansije, bankarstvo i osiguranje                          | 63                    | 45      | -           | -       | 63         | 45      | Finance, Banking and Insurance                          |
| Sekretarski i kancelarijski poslovi                         | 211                   | 157     | -           | -       | 211        | 157     | Secretarial and office functions                        |
| Nauke o zemlji                                              | -                     | -       | -           | -       | -          | -       | Geoscience                                              |
| Mašinstvo, obrada metala i metalurgija                      | 866                   | 205     | -           | -       | 866        | 205     | Mechanical engineering, metal processing and metallurgy |
| Elektrotehnika i energetika                                 | 596                   | 56      | -           | -       | 596        | 56      | Electrical engineering and energy                       |
| Elektronika i automatika                                    | 795                   | 147     | -           | -       | 795        | 147     | Electronics and automation                              |
| Hemijski procesi                                            | 162                   | 109     | -           | -       | 162        | 109     | Chemical processes                                      |
| Motorna prevozna sredstva, brodovi i vazduhoplovna sredstva | 43                    | 2       | -           | -       | 43         | 2       | Motor vehicles, ships and aviation assets               |
| Proizvodna tehnologija - prerada hrane                      | 147                   | 105     | -           | -       | 147        | 105     | Production technology - food processing                 |
| Tekstilna, konfekcijska, obućarska i tehnologija kože       | 168                   | 121     | -           | -       | 168        | 121     | Textile, ready-made, footwear and leather technology    |
| Rudarstvo i vađenje ruda                                    | 116                   | 33      | -           | -       | 116        | 33      | Mining and quarrying                                    |
| Arhitektura i urbanističko planiranje                       | 120                   | 54      | -           | -       | 120        | 54      | Architecture and urban planning                         |
| Građevinarstvo                                              | 264                   | 78      | -           | -       | 264        | 78      | Construction                                            |
| Zemljoradnja i stočarstvo                                   | 311                   | 187     | -           | -       | 311        | 187     | Agriculture and livestock                               |
| Hortikultura                                                | 8                     | 4       | -           | -       | 8          | 4       | horticulture                                            |
| Šumarstvo                                                   | 150                   | 70      | -           | -       | 150        | 70      | forestry                                                |
| Veterina                                                    | 99                    | 52      | -           | -       | 99         | 52      | Veterinary medicine                                     |
| Stomatologija                                               | 156                   | 105     | -           | -       | 156        | 105     | dentistry                                               |
| Farmacija                                                   | 197                   | 160     | -           | -       | 197        | 160     | pharmaceutics                                           |
| Pomoć i njega                                               | 1.400                 | 967     | -           | -       | 1.400      | 967     | Help and Care                                           |
| Medicinska dijagnostika i liječenje                         | 80                    | 64      | -           | -       | 80         | 64      | Medical Diagnosis and Treatment                         |
| Terapija i rehabilitacija                                   | 167                   | 82      | -           | -       | 167        | 82      | Therapy and Rehabilitation                              |
| Hoteli, restorani i ugostiteljstvo                          | 323                   | 185     | -           | -       | 323        | 185     | Hotels, restaurants and catering                        |
| Putovanja, turizam i razonoda                               | 138                   | 84      | -           | -       | 138        | 84      | Travel, tourism and leisure                             |
| Frizerske i kozmetičke usluge                               | 67                    | 66      | -           | -       | 67         | 66      | Hairdressing and beauty care                            |
| Usluge transporta                                           | 526                   | 176     | -           | -       | 526        | 176     | Transport services                                      |
| Tehnologija zaštite životne sredine                         | 46                    | 26      | -           | -       | 46         | 26      | Environmental technology                                |

## 22-4 REDOVNI/ REDOVITI UČENICI KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2016./2017. (nastavak)

REGULAR PUPILS WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2016/2017 (continued)

|                                                             | Trajanje školovanja<br>Duration of education |                  |                         |                  |                        |                  |                                                         |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                             | ukupno<br>Total                              |                  | 3 godine<br>Three years |                  | 4 godine<br>Four years |                  |                                                         |
|                                                             | svega<br>All                                 | učenice<br>Girls | svega<br>All            | učenice<br>Girls | svega<br>All           | učenice<br>Girls |                                                         |
|                                                             |                                              |                  |                         |                  |                        |                  |                                                         |
| Stručne/strukovne škole                                     | 5.181                                        | 1.643            | 5.181                   | 1.643            | -                      | -                | Vocational school                                       |
| Zanatske vještine                                           | 9                                            | 4                | 9                       | 4                | -                      | -                | craft skills                                            |
| Veleprodaja i maloprodaja                                   | 559                                          | 421              | 559                     | 421              | -                      | -                | Wholesale and retail trade                              |
| Sekretarski i kancelarijski poslovi                         | 46                                           | 40               | 46                      | 40               | -                      | -                | Secretarial and office functions                        |
| Mašinstvo, obrada metala i metalurgija                      | 722                                          | 9                | 722                     | 9                | -                      | -                | Mechanical engineering, metal processing and metallurgy |
| Elektrotehnika i energetika                                 | 822                                          | 1                | 822                     | 1                | -                      | -                | Electrical engineering and energy                       |
| Elektronika i automatika                                    | 42                                           | -                | 42                      | -                | -                      | -                | Electronics and automation                              |
| Motorna prevozna sredstva, brodovi i vazduhoplovna sredstva | 700                                          | 1                | 700                     | 1                | -                      | -                | Motor vehicles, ships and aviation assets               |
| Proizvodna tehnologija - prerada hrane                      | 97                                           | 36               | 97                      | 36               | -                      | -                | Production technology - food processing                 |
| Tekstilna, konfekcijska, obućarska i tehnologija kože       | 268                                          | 220              | 268                     | 220              | -                      | -                | Textile, ready-made, footwear and leather technology    |
| Proizvodna tehnologija (drvo, papir, plastika, staklo)      | 56                                           | 10               | 56                      | 10               | -                      | -                | Production technology (wood, paper, plastic, glass)     |
| Rudarstvo i vađenje ruda                                    | 11                                           | -                | 11                      | -                | -                      | -                | Mining and quarrying                                    |
| Građevinarstvo                                              | 65                                           | -                | 65                      | -                | -                      | -                | Construction                                            |
| Zemljoradnja i stočarstvo                                   | 48                                           | 26               | 48                      | 26               | -                      | -                | Agriculture and livestock                               |
| Hortikultura                                                | 28                                           | 23               | 28                      | 23               | -                      | -                | horticulture                                            |
| Šumarstvo                                                   | 15                                           | 6                | 15                      | 6                | -                      | -                | forestry                                                |
| Medicinska dijagnostika i liječenje                         | 11                                           | 6                | 11                      | 6                | -                      | -                | Medical Diagnosis and Treatment                         |
| Hoteli, restorani i ugostiteljstvo                          | 667                                          | 294              | 667                     | 294              | -                      | -                | Hotels, restaurants and catering                        |
| Frizerske i kozmetičke usluge                               | 608                                          | 529              | 608                     | 529              | -                      | -                | Hairdressing and beauty care                            |
| Usluge transporta                                           | 407                                          | 17               | 407                     | 17               | -                      | -                | Transport services                                      |
| Vjerske škole                                               | 459                                          | 235              | -                       | -                | 459                    | 235              | Religious schools                                       |
| Škole sa posebnim potrebama                                 | 75                                           | 26               | -                       | -                | 75                     | 26               | Special secondary schools                               |

**22-5 UČENICI (vanredni/izvanredni učenici i obrazovanje odraslih) KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2016./2017.**

*PUPILS (Part-time pupils and adult education) WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2016/2017*

|                                                            | Trajanje školovanja<br>Duration of education |                  |                         |                  |                        |                  |                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
|                                                            | ukupno<br>Total                              |                  | 3 godine<br>Three years |                  | 4 godine<br>Four years |                  |                                                      |
|                                                            | svega<br>All                                 | učenice<br>Girls | svega<br>All            | učenice<br>Girls | svega<br>All           | učenice<br>Girls |                                                      |
| Ukupno                                                     | 2.767                                        | 1.027            | 1.152                   | 247              | 1.615                  | 780              | Total                                                |
| Opće obrazovanje                                           | 106                                          | 51               | -                       | -                | 106                    | 51               | General education                                    |
| Tehničko i srodno obrazovanje                              | 1.454                                        | 713              | -                       | -                | 1.454                  | 713              | Technical and related education                      |
| Srednje obrazovanje/ opći programi                         | 1                                            | 1                | -                       | -                | 1                      | 1                | Secondary education general programs                 |
| Audio-vizuelne tehnike i medijska produkcija               | 5                                            | 2                | -                       | -                | 5                      | 2                | Audio-visual techniques and media production         |
| Ekonomija                                                  | 135                                          | 97               | -                       | -                | 135                    | 97               | Economy                                              |
| Veleprodaja i maloprodaja                                  | -                                            | -                | -                       | -                | -                      | -                | Wholesale and retail trade                           |
| Sekretarski i kancelarijski poslovi                        | 81                                           | 46               | -                       | -                | 81                     | 46               | Secretarial and office functions                     |
| Nauke o zemlji                                             | 1                                            | -                | -                       | -                | 1                      | -                | Geoscience                                           |
| Mašinstvo, obrada metala i metalurgija                     | 99                                           | 13               | -                       | -                | 99                     | 13               | Mechanical engineering, metal processing, metallurgy |
| Elektrotehnika i energetika                                | 62                                           | 12               | -                       | -                | 62                     | 12               | Electrical engineering and energy                    |
| Elektronika i automatika                                   | 14                                           | 2                | -                       | -                | 14                     | 2                | Electronics, automation                              |
| Hemijski procesi                                           | 8                                            | 6                | -                       | -                | 8                      | 6                | Chemical processes                                   |
| Motorna prevozna sredstva, brodovi, vazduhoplovna sredstva | 1                                            | -                | -                       | -                | 1                      | -                | Motor vehicles, ships and aviation assets            |
| Proizvodna tehnologija - prerada hrane                     | 3                                            | 3                | -                       | -                | 3                      | 3                | Production technology - food processing              |
| Tekstilna, konfekcijska, obućarska i tehnologija kože      | 5                                            | 3                | -                       | -                | 5                      | 3                | Textile, ready-made, footwear and leather technology |
| Rudarstvo i vađenje ruda                                   | 38                                           | -                | -                       | -                | 38                     | -                | Mining and quarrying                                 |
| Građevinarstvo                                             | 63                                           | 30               | -                       | -                | 63                     | 30               | Construction                                         |
| Zemljoradnja i stočarstvo                                  | 14                                           | 4                | -                       | -                | 14                     | 4                | Agriculture, livestock                               |
| Hortikultura                                               | 1                                            | 1                | -                       | -                | 1                      | 1                | Horticulture                                         |
| Šumarstvo                                                  | 23                                           | -                | -                       | -                | 23                     | -                | Forestry                                             |
| Veterina                                                   | 4                                            | 2                | -                       | -                | 4                      | 2                | Veterinary medicine                                  |
| Stomatologija                                              | 29                                           | 12               | -                       | -                | 29                     | 12               | Dentistry                                            |
| Farmacija                                                  | 17                                           | 13               | -                       | -                | 17                     | 13               | Pharmaceutics                                        |
| Pomoć i njega                                              | 767                                          | 442              | -                       | -                | 767                    | 442              | Help and Care                                        |
| Medicinska dijagnostika i liječenje                        | 9                                            | 5                | -                       | -                | 9                      | 5                | Medical Diagnosis and Treatment                      |
| Terapija i rehabilitacija                                  | 1                                            | -                | -                       | -                | 1                      | -                | Therapy, Rehabilitation                              |
| Zdravlje i socijalna zaštita                               | 5                                            | -                | -                       | -                | 5                      | -                | Health, social protection                            |

**22-5 UČENICI (vanredni/izvanredni učenici i obrazovanje odraslih) KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2016./2017. (nastavak)**

PUPILS (Part-time pupils and adult education) WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2016/2017 (continued)

|                                                             | Trajanje školovanja<br>Duration of education |                  |                         |                  |                        |                  |                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
|                                                             | ukupno<br>Total                              |                  | 3 godine<br>Three years |                  | 4 godine<br>Four years |                  |                                                      |
|                                                             | svega<br>All                                 | učenice<br>Girls | svega<br>All            | učenice<br>Girls | svega<br>All           | učenice<br>Girls |                                                      |
| Hoteli, restorani i ugostiteljstvo                          | 1                                            | 1                | -                       | -                | 1                      | 1                | Hotels, restaurants and catering                     |
| Putovanja, turizam i razonoda                               | 3                                            | 2                | -                       | -                | 3                      | 2                | Travel, tourism and leisure                          |
| Frizerske i kozmetičke usluge                               | 11                                           | 11               | -                       | -                | 11                     | 11               | Hairdressing and beauty care                         |
| Usluge transporta                                           | 50                                           | 3                | -                       | -                | 50                     | 3                | Transport services                                   |
| Tehnologija zaštite životne sredine                         | 3                                            | 2                | -                       | -                | 3                      | 2                | Environmental technology                             |
| <b>Stručno/strukovno obrazovanje</b>                        | 1.152                                        | 247              | 1.152                   | 247              | -                      | -                | <b>Vocational education</b>                          |
| Zanatske vještine                                           | 8                                            | 3                | 8                       | 3                | -                      | -                | Craft skills                                         |
| Veleprodaja i maloprodaja                                   | 132                                          | 101              | 132                     | 101              | -                      | -                | Wholesale and retail trade                           |
| Sekretarski i kancelarijski poslovi                         | 19                                           | 12               | 19                      | 12               | -                      | -                | Secretarial and office functions                     |
| Mašinstvo, obrada metala i metalurgija                      | 172                                          | -                | 172                     | -                | -                      | -                | Mechanical engineering, metal processing, metallurgy |
| Elektrotehnika i energetika                                 | 87                                           | 1                | 87                      | 1                | -                      | -                | Electrical engineering and energy                    |
| Motorna prevozna sredstva, brodovi i vazduhoplovna sredstva | 69                                           | -                | 69                      | -                | -                      | -                | Motor vehicles, ships and aviation assets            |
| Proizvodna tehnologija - prerada hrane                      | 27                                           | 20               | 27                      | 20               | -                      | -                | Production technology - food processing              |
| Tekstilna, konfekcijska, obućarska i tehnologija kože       | 63                                           | 57               | 63                      | 57               | -                      | -                | Textile, ready-made, footwear and leather technology |
| Proizvodna tehnologija (drvo, papir, plastika, staklo)      | 4                                            | -                | 4                       | -                | -                      | -                | Production technology (wood, paper, plastic, glass)  |
| Rudarstvo i vađenje ruda                                    | 44                                           | -                | 44                      | -                | -                      | -                | Mining and quarrying                                 |
| Građevinarstvo                                              | 89                                           | 24               | 89                      | 24               | -                      | -                | Construction                                         |
| Medicinska dijagnostika i liječenje                         | 9                                            | 5                | 9                       | 5                | -                      | -                | Medical Diagnosis and Treatment                      |
| Zdravlje i socijalna zaštita                                | 12                                           | 8                | 12                      | 8                | -                      | -                | Health and social protection                         |
| Hoteli, restorani i ugostiteljstvo                          | 223                                          | 182              | 223                     | 182              | -                      | -                | Hotels, restaurants and catering                     |
| Putovanja, turizam i razonoda                               | 4                                            | 3                | 4                       | 3                | -                      | -                | Travel, tourism and leisure                          |

**22-5 UČENICI (vanredni/izvanredni učenici i obrazovanje odraslih) KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2016./2017. (nastavak)**

*PUPILS (Part-time pupils and adult education) WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2016/2017 (continued)*

|                               | Trajanje školovanja<br><i>Duration of education</i> |                         |                                |                         |                               |                         |                                      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
|                               | ukupno<br><i>Total</i>                              |                         | 3 godine<br><i>Three years</i> |                         | 4 godine<br><i>Four years</i> |                         |                                      |
|                               | svega<br><i>All</i>                                 | učenice<br><i>Girls</i> | svega<br><i>All</i>            | učenice<br><i>Girls</i> | svega<br><i>All</i>           | učenice<br><i>Girls</i> |                                      |
| Frizerske i kozmetičke usluge | 81                                                  | 78                      | 81                             | 78                      | -                             | -                       | <i>Hairdressing and beauty care</i>  |
| Usluge transporta             | 347                                                 | 2                       | 347                            | 2                       | -                             | -                       | <i>Transport services</i>            |
| Kvalifikacija "Majstor"       | 106                                                 | 13                      | -                              | -                       | 106                           | 13                      | <i>The qualification of "Master"</i> |

**22-6 NASTAVNICI U OSNOVNIM I SREDNJIM ŠKOLAMA**

*TEACHERS IN ELEMENTARY AND SECONDARY SCHOOLS*

|                       | Redovne/Redovite osnovne škole<br><i>Regular elementary schools</i> |                      |                                                                  |                                                      | Srednje škole<br><i>Secondary schools</i> |                      |                                                                  |                                                      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                       | ukupno<br><i>Total</i>                                              |                      | na određeno i neodređeno vrijeme<br><i>On full and part time</i> |                                                      | ukupno<br><i>Total</i>                    |                      | na određeno i neodređeno vrijeme<br><i>On full and part time</i> |                                                      |
|                       | svega<br><i>All</i>                                                 | žene<br><i>Woman</i> | s punim radnim vremenom<br><i>Full time</i>                      | s kraćim od punog radnog vremena<br><i>Part time</i> | svega<br><i>All</i>                       | žene<br><i>Woman</i> | s punim radnim vremenom<br><i>Full time</i>                      | s kraćim od punog radnog vremena<br><i>Part time</i> |
| 2012/13               | 15.350                                                              | 10.871               | 11.737                                                           | 3.613                                                | 8.908                                     | 5.035                | 6.224                                                            | 2.684                                                |
| 2013/14               | 15.345                                                              | 10.936               | 11.627                                                           | 3.718                                                | 8.771                                     | 5.112                | 6.034                                                            | 2.737                                                |
| 2014/15 <sup>1)</sup> | 14.908                                                              | 10.736               | 11.057                                                           | 3.851                                                | 8.748                                     | 5.112                | 5.981                                                            | 2.767                                                |
| 2015/16               | 15.153                                                              | 10.953               | 11.125                                                           | 4.028                                                | 8.568                                     | 5.094                | 5.563                                                            | 3.005                                                |
| 2016/17               | 15.272                                                              | 11.085               | 11.004                                                           | 4.268                                                | 8.564                                     | 5.194                | 5.608                                                            | 2.956                                                |

<sup>1)</sup> Vidjeti metodološko objašnjenje

<sup>2)</sup> See methodological explanations

Napomena/**Note:**

**Prema novoj metodologiji obrazovanja od 2014./15. školske godine nastavnici područnih škola i drugih programa unutar matične škole se prikazuju zbirno u matičnoj školi.**

*According to the new methodology of education 2014/15 teachers from local schools and other programs in the central school are aggregated in a central school.*

**22-7 UPISANI STUDENTI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA**  
**STUDENTS ENROLLED IN THE INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION**

|           | Visokoškolske<br>ustanove<br><i>Institutions of<br/>higher education</i> | Upisani studenti<br><i>Students enrolled</i> |                                                                                |                                |                                                                |                        |                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
|           |                                                                          | Ukupno<br><i>Total</i>                       | Žene<br><i>Females</i>                                                         | I. godina<br><i>First year</i> | od toga redovni/redoviti studenti<br><i>Full-time students</i> |                        |                                |
|           |                                                                          |                                              |                                                                                |                                | Ukupno<br><i>Total</i>                                         | Žene<br><i>Females</i> | I. godina<br><i>First year</i> |
|           |                                                                          |                                              |                                                                                |                                |                                                                |                        |                                |
|           |                                                                          |                                              | Ukupno<br><i>Total</i>                                                         |                                |                                                                |                        |                                |
| 2013./14. | 108                                                                      | 72.601                                       | 40.869                                                                         | 28.707                         | 56.833                                                         | 32.344                 | 20.893                         |
| 2014./15. | 119                                                                      | 71.873                                       | 40.568                                                                         | 30.614                         | 59.377                                                         | 33.638                 | 26.307                         |
| 2015./16. | 130                                                                      | 72.112                                       | 40.795                                                                         | 31.120                         | 58.364                                                         | 33.700                 | 26.982                         |
| 2016./17. | 130                                                                      | 69.969                                       | 39.905                                                                         | 27.946                         | 58.588                                                         | 33.903                 | 24.023                         |
| 2017./18. | 95                                                                       | 66.027                                       | 37.932                                                                         | 22.426                         | 52.252                                                         | 30.916                 | 17.808                         |
|           |                                                                          |                                              |                                                                                |                                |                                                                |                        |                                |
|           |                                                                          |                                              | Javni fakulteti<br><i>Faculties-Public</i>                                     |                                |                                                                |                        |                                |
| 2013./14. | 66                                                                       | 69.471                                       | 39.706                                                                         | 27.443                         | 56.918                                                         | 32.378                 | 23.800                         |
| 2014./15. | 66                                                                       | 60.336                                       | 35.953                                                                         | 25.560                         | 51.649                                                         | 30.422                 | 22.686                         |
| 2015./16. | 66                                                                       | 59.695                                       | 35.750                                                                         | 26.076                         | 49.964                                                         | 30.068                 | 23.330                         |
| 2016./17. | 66                                                                       | 56.903                                       | 34.448                                                                         | 23.229                         | 49.907                                                         | 30.025                 | 20.767                         |
| 2017./18. | 67                                                                       | 53.373                                       | 32.735                                                                         | 18.315                         | 44.495                                                         | 27.479                 | 15.260                         |
|           |                                                                          |                                              |                                                                                |                                |                                                                |                        |                                |
|           |                                                                          |                                              | Umjetničke akademije<br><i>Art Academies</i>                                   |                                |                                                                |                        |                                |
| 2013./14. | 5                                                                        | 775                                          | 435                                                                            | 290                            | 765                                                            | 435                    | 285                            |
| 2014./15. | 5                                                                        | 811                                          | 458                                                                            | 292                            | 809                                                            | 458                    | 292                            |
| 2015./16. | 5                                                                        | 804                                          | 458                                                                            | 294                            | 801                                                            | 458                    | 293                            |
| 2016./17. | 5                                                                        | 814                                          | 469                                                                            | 300                            | 807                                                            | 468                    | 299                            |
| 2017./18. | 5                                                                        | 719                                          | 432                                                                            | 238                            | 719                                                            | 432                    | 238                            |
|           |                                                                          |                                              |                                                                                |                                |                                                                |                        |                                |
|           |                                                                          |                                              | Vjerske škole-fakulteti<br><i>Faculty of Theology</i>                          |                                |                                                                |                        |                                |
| 2013./14. | 3                                                                        | 818                                          | 155                                                                            | 388                            | 350                                                            | 99                     | 113                            |
| 2014./15. | 3                                                                        | 711                                          | 173                                                                            | 313                            | 341                                                            | 115                    | 109                            |
| 2015./16. | 3                                                                        | 757                                          | 175                                                                            | 420                            | 350                                                            | 88                     | 159                            |
| 2016./17. | 3                                                                        | 781                                          | 174                                                                            | 439                            | 391                                                            | 119                    | 167                            |
| 2017./18. | 3                                                                        | 753                                          | 181                                                                            | 348                            | 401                                                            | 118                    | 162                            |
|           |                                                                          |                                              |                                                                                |                                |                                                                |                        |                                |
|           |                                                                          |                                              | Javne visoke škole<br><i>Bachelor's degree at college or university-Public</i> |                                |                                                                |                        |                                |
| 2013./14. | 1                                                                        | 423                                          | 298                                                                            | 151                            | 308                                                            | 212                    | 134                            |
| 2014./15. | 1                                                                        | 371                                          | 264                                                                            | 145                            | 309                                                            | 221                    | 121                            |
| 2015./16. | 1                                                                        | 382                                          | 292                                                                            | 183                            | 311                                                            | 236                    | 140                            |
| 2016./17. | 1                                                                        | 448                                          | 360                                                                            | 133                            | 365                                                            | 291                    | 98                             |
| 2017./18. | -                                                                        | -                                            | -                                                                              | -                              | -                                                              | -                      | -                              |



**22-7 UPISANI STUDENTI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA (nastavak)**  
*STUDENTS ENROLLED IN THE INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION (continued)*

|                                                                                                       | Visokoškolske<br>ustanove<br><i>Institutions of<br/>higher education</i> | Upisani studenti<br><i>Students enrolled</i> |                        |                                |                                                                |                        |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                       |                                                                          | Ukupno<br><i>Total</i>                       | Žene<br><i>Females</i> | I. godina<br><i>First year</i> | od toga redovni/redoviti studenti<br><i>Full-time students</i> |                        |                                |
|                                                                                                       |                                                                          |                                              |                        |                                | Ukupno<br><i>Total</i>                                         | Žene<br><i>Females</i> | I. godina<br><i>First year</i> |
| Privatne visokoškolske ustanove - ukupno<br><i>Private higher institutions - total</i>                |                                                                          |                                              |                        |                                |                                                                |                        |                                |
| 2013./14.                                                                                             | 29                                                                       | 8.873                                        | 3.454                  | 3.246                          | 5.329                                                          | 2.122                  | 2.292                          |
| 2014./15.                                                                                             | 44                                                                       | 9.644                                        | 3.720                  | 4.304                          | 6.269                                                          | 2.422                  | 3.099                          |
| 2015./16.                                                                                             | 55                                                                       | 10.474                                       | 4.120                  | 4.147                          | 6.938                                                          | 2.850                  | 3.060                          |
| 2016./17.                                                                                             | 55                                                                       | 11.023                                       | 4.454                  | 3.845                          | 7.118                                                          | 3.000                  | 2.692                          |
| 2017./18. <sup>1)</sup>                                                                               | 20                                                                       | 11.182                                       | 4.584                  | 3.525                          | 6.637                                                          | 2.887                  | 2.148                          |
| Internacionalni studij<br><i>International Study</i>                                                  |                                                                          |                                              |                        |                                |                                                                |                        |                                |
| 2013./14.                                                                                             | 13                                                                       | 4.389                                        | 1.531                  | 1.842                          | 3.495                                                          | 1.322                  | 1.695                          |
| 2014./15.                                                                                             | 24                                                                       | 4.290                                        | 1.601                  | 2.002                          | 3.768                                                          | 1.451                  | 1.842                          |
| 2015./16.                                                                                             | 33                                                                       | 4.956                                        | 1.924                  | 2.310                          | 4.382                                                          | 1.764                  | 2.173                          |
| 2016./17.                                                                                             | 33                                                                       | 5.029                                        | 1.990                  | 2.015                          | 4.432                                                          | 1.831                  | 1.893                          |
| 2017./18. <sup>1)</sup>                                                                               | -                                                                        | -                                            | -                      | -                              | -                                                              | -                      | -                              |
| Privatni univerziteti/fakulteti<br><i>Private universities/faculties</i>                              |                                                                          |                                              |                        |                                |                                                                |                        |                                |
| 2013./14.                                                                                             | 13                                                                       | 3.370                                        | 1.648                  | 969                            | 1.521                                                          | 721                    | 500                            |
| 2014./15.                                                                                             | 16                                                                       | 3.706                                        | 1.700                  | 1.662                          | 1.995                                                          | 824                    | 1.058                          |
| 2015./16.                                                                                             | 15                                                                       | 3.396                                        | 1.616                  | 1.004                          | 1.878                                                          | 855                    | 563                            |
| 2016./17.                                                                                             | 15                                                                       | 3.470                                        | 1.712                  | 1.018                          | 1.853                                                          | 893                    | 512                            |
| 2017./18. <sup>1)</sup>                                                                               | 12                                                                       | 8.402                                        | 3.691                  | 2.654                          | 5.820                                                          | 2.568                  | 1.888                          |
| Privatne visoke škole<br><i>Bachelor's degree (a first degree at college or university) - private</i> |                                                                          |                                              |                        |                                |                                                                |                        |                                |
| 2013./14.                                                                                             | 3                                                                        | 1.114                                        | 275                    | 435                            | 313                                                            | 79                     | 97                             |
| 2014./15.                                                                                             | 4                                                                        | 1.648                                        | 419                    | 640                            | 506                                                            | 147                    | 199                            |
| 2015./16.                                                                                             | 7                                                                        | 2.122                                        | 580                    | 833                            | 678                                                            | 231                    | 324                            |
| 2016./17.                                                                                             | 7                                                                        | 2.524                                        | 752                    | 812                            | 833                                                            | 276                    | 287                            |
| 2017./18.                                                                                             | 8                                                                        | 2.780                                        | 893                    | 871                            | 817                                                            | 319                    | 260                            |

1) Od 2017./2018. godine podaci za privatne visokoškolske ustanove prikazuju se na nivou univerziteta i visoke škole. Podaci za internacionalni studij su pridruženi podacima za privatne univerzitete/fakultete.

1) From 2017/2018. the data for private higher education institutions are displayed at the universities and first degree at college or university. Data for the International Study Associated with Data for Private Universities / Faculties.

22-8 NASTAVNICI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA  
TEACHER AT INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION

|                                                  | Nastavnici i suradnici<br>Teachers |                               |                                                                          |                 |                                                    |                 |                                                          |                 |                   |                 |                 |                 |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                  | Ukupno <sup>1)</sup><br>Total      | Žene <sup>1)</sup><br>Females | od ukupnog: sa punim radnim vremenom<br>Out of total: full-time teachers |                 |                                                    |                 |                                                          |                 |                   |                 |                 |                 |
|                                                  |                                    |                               | ukupno<br>Total                                                          |                 | redovni/redoviti<br>profesori<br>Regular professor |                 | vanredni/<br>izvanredni profesori<br>Associate professor |                 | docenti<br>Docent |                 | ostali<br>Other |                 |
|                                                  |                                    |                               | svega<br>All                                                             | žene<br>Females | svega<br>All                                       | žene<br>Females | svega<br>All                                             | žene<br>Females | svega<br>All      | žene<br>Females | svega<br>All    | žene<br>Females |
| Ukupno<br>Total                                  |                                    |                               |                                                                          |                 |                                                    |                 |                                                          |                 |                   |                 |                 |                 |
| 2013./14.                                        | 6.530                              | 2.877                         | 3.323                                                                    | 1.512           | 453                                                | 100             | 548                                                      | 201             | 818               | 387             | 1.504           | 824             |
| 2014./15.                                        | 6.531                              | 2.909                         | 3.205                                                                    | 1.516           | 486                                                | 130             | 618                                                      | 235             | 823               | 417             | 1.278           | 721             |
| 2015./16.                                        | 6.400                              | 2.847                         | 3.148                                                                    | 1.505           | 485                                                | 123             | 671                                                      | 263             | 801               | 442             | 1.191           | 677             |
| 2016./17.                                        | 7.027                              | 3.132                         | 3.345                                                                    | 1.562           | 584                                                | 147             | 749                                                      | 324             | 882               | 469             | 1.130           | 622             |
| 2017./18.                                        | 7.200                              | 3.263                         | 3.505                                                                    | 1.642           | 639                                                | 171             | 843                                                      | 369             | 963               | 503             | 1.060           | 599             |
| Javni fakulteti<br>Faculties - Public            |                                    |                               |                                                                          |                 |                                                    |                 |                                                          |                 |                   |                 |                 |                 |
| 2013./14.                                        | 5.116                              | 2.384                         | 2551                                                                     | 1236            | 337                                                | 82              | 461                                                      | 183             | 599               | 316             | 1154            | 635             |
| 2014./15.                                        | 4.963                              | 2.336                         | 2393                                                                     | 1202            | 369                                                | 118             | 495                                                      | 207             | 624               | 347             | 905             | 530             |
| 2015./16.                                        | 5.007                              | 2.340                         | 2457                                                                     | 1237            | 350                                                | 95              | 555                                                      | 237             | 630               | 368             | 922             | 537             |
| 2016./17.                                        | 5.190                              | 2.484                         | 2.404                                                                    | 1.198           | 369                                                | 100             | 592                                                      | 278             | 663               | 381             | 780             | 439             |
| 2017./18.                                        | 5.197                              | 2.541                         | 2.369                                                                    | 1.188           | 399                                                | 121             | 637                                                      | 308             | 683               | 388             | 650             | 371             |
| Umjetničke akademije<br>Art Academies            |                                    |                               |                                                                          |                 |                                                    |                 |                                                          |                 |                   |                 |                 |                 |
| 2013./14.                                        | 292                                | 129                           | 173                                                                      | 77              | 35                                                 | 8               | 29                                                       | 8               | 45                | 26              | 64              | 35              |
| 2014./15.                                        | 285                                | 128                           | 164                                                                      | 79              | 40                                                 | 13              | 41                                                       | 15              | 32                | 21              | 51              | 30              |
| 2015./16.                                        | 254                                | 115                           | 162                                                                      | 74              | 36                                                 | 8               | 39                                                       | 16              | 32                | 20              | 55              | 30              |
| 2016./17.                                        | 243                                | 103                           | 155                                                                      | 69              | 37                                                 | 7               | 38                                                       | 17              | 26                | 18              | 54              | 27              |
| 2017./18.                                        | 252                                | 113                           | 169                                                                      | 78              | 37                                                 | 6               | 50                                                       | 25              | 30                | 20              | 52              | 27              |
| Vjerske škole - fakulteti<br>Faculty of Theology |                                    |                               |                                                                          |                 |                                                    |                 |                                                          |                 |                   |                 |                 |                 |
| 2013./14.                                        | 71                                 | 9                             | 69                                                                       | 8               | 24                                                 | -               | 8                                                        | -               | 15                | 1               | 22              | 7               |
| 2014./15.                                        | 70                                 | 8                             | 70                                                                       | 8               | 23                                                 | -               | 5                                                        | -               | 17                | 2               | 25              | 6               |
| 2015./16.                                        | 81                                 | 11                            | 64                                                                       | 9               | 27                                                 | 1               | 6                                                        | -               | 19                | 3               | 12              | 5               |
| 2016./17.                                        | 77                                 | 9                             | 70                                                                       | 9               | 26                                                 | -               | 10                                                       | -               | 18                | 4               | 16              | 5               |
| 2017./18.                                        | 73                                 | 10                            | 68                                                                       | 8               | 26                                                 | -               | 15                                                       | -               | 14                | 5               | 13              | 3               |
| Internacionalni studij<br>International Study    |                                    |                               |                                                                          |                 |                                                    |                 |                                                          |                 |                   |                 |                 |                 |
| 2013./14.                                        | 412                                | 128                           | 288                                                                      | 106             | 26                                                 | 2               | 26                                                       | 4               | 94                | 26              | 142             | 74              |
| 2014./15.                                        | 442                                | 152                           | 290                                                                      | 117             | 23                                                 | 3               | 37                                                       | 7               | 82                | 29              | 148             | 78              |
| 2015./16.                                        | 537                                | 186                           | 309                                                                      | 121             | 24                                                 | 4               | 67                                                       | 10              | 103               | 48              | 115             | 59              |
| 2016./17.                                        | 625                                | 224                           | 355                                                                      | 150             | 49                                                 | 15              | 72                                                       | 21              | 118               | 48              | 116             | 66              |
| 2017./18. <sup>2)</sup>                          | -                                  | -                             | -                                                                        | -               | -                                                  | -               | -                                                        | -               | -                 | -               | -               | -               |

**22-8 NASTAVNICI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA (nastavak)**  
*TEACHER AT INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION (continued)*

| Nastavnici i suradnici<br><i>Teachers</i> |                                      |                                                                                 |                        |                                                        |                        |                                                             |                        |                          |                        |                        |                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Ukupno <sup>1)</sup><br><i>Total</i>      | Žene <sup>1)</sup><br><i>Females</i> | od ukupnog: sa punim radnim vremenom<br><i>Out of total: full-time teachers</i> |                        |                                                        |                        |                                                             |                        |                          |                        |                        |                        |
|                                           |                                      | ukupno<br><i>Total</i>                                                          |                        | redovni/redoviti profesori<br><i>Regular professor</i> |                        | vanredni/izvanredni profesori<br><i>Associate professor</i> |                        | docenti<br><i>Docent</i> |                        | ostali<br><i>Other</i> |                        |
|                                           |                                      | svega<br><i>All</i>                                                             | žene<br><i>Females</i> | svega<br><i>All</i>                                    | žene<br><i>Females</i> | svega<br><i>All</i>                                         | žene<br><i>Females</i> | svega<br><i>All</i>      | žene<br><i>Females</i> | svega<br><i>All</i>    | žene<br><i>Females</i> |

**Privatni fakulteti**  
*Private faculties*

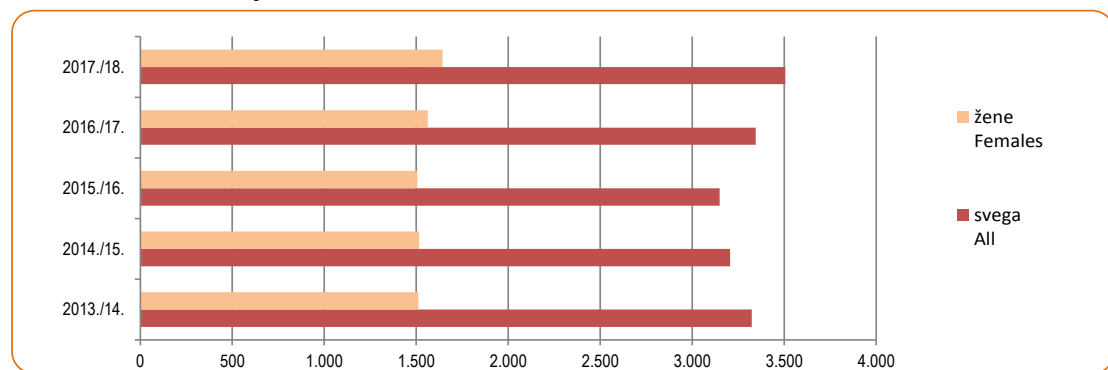
|                         |       |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |
|-------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|
| 2013./14.               | 487   | 176 | 173 | 65  | 27  | 7  | 23  | 6  | 53  | 15 | 70  | 37  |
| 2014./15.               | 559   | 218 | 212 | 87  | 28  | 9  | 35  | 5  | 48  | 16 | 101 | 57  |
| 2015./16.               | 295   | 126 | 86  | 39  | 45  | 15 | 3   | -  | 8   | 2  | 30  | 22  |
| 2016./17.               | 631   | 231 | 277 | 114 | 99  | 25 | 28  | 7  | 48  | 18 | 102 | 64  |
| 2017./18. <sup>2)</sup> | 1.367 | 495 | 781 | 332 | 167 | 43 | 127 | 35 | 226 | 89 | 261 | 165 |

**Visoke škole**  
*Bachelor's degree (a first degree at college or university)*

|           |     |     |     |    |    |   |    |   |    |   |    |    |
|-----------|-----|-----|-----|----|----|---|----|---|----|---|----|----|
| 2013./14. | 152 | 51  | 69  | 20 | 4  | 1 | 1  | - | 12 | 3 | 52 | 16 |
| 2014./15. | 212 | 67  | 76  | 23 | 3  | - | 5  | 1 | 20 | 2 | 48 | 20 |
| 2015./16. | 226 | 69  | 70  | 25 | 3  | - | 1  | - | 9  | 1 | 57 | 24 |
| 2016./17. | 261 | 81  | 84  | 22 | 4  | - | 9  | 1 | 9  | - | 62 | 21 |
| 2017./18. | 311 | 104 | 118 | 36 | 10 | 1 | 14 | 1 | 10 | 1 | 84 | 33 |

**22-8.1 Nastavnici na visokoškolskim ustanovama sa punim radnim vremenom, 2013-2017.godina**

*Teacher at institutions of higher education, full time, 2013-2017.*



1) Podaci uključuju broj nastavnika i suradnika u nastavi koji predaju na visokoškolskim ustanovama. Jedna osoba može predavati na nekoliko visokoškolskih ustanova te iskazani broj ne daje broj fizičkih osoba, stoga je ukupan broj nastavnika i suradnika povećan u odnosu na predhodne godine.

1) Data include the number of academic staff who teach at institutions of higher education. Since it is possible that one person teach at several institutions of higher education, the given number does not present the actual number of physical persons.

2) Od 2017./2018. godine podaci za privatne visokoškolske ustanove prikazuju se na nivou univerziteta i visoke škole. Podaci za internacionalni studij su pridruženi podacima za privatne univerzitete/fakultete.

2) From 2017/2018. the data for private higher education institutions are displayed at the universities and first degree at college or university. Data for the International Study Associated with Data for Private Universities / Faculties.

22-9 DIPLOMIRANI STUDENTI  
GRADUATED STUDENTS

|                                                                                                             | Ukupno<br><i>Total</i> |                        | Redovni/Redoviti studenti<br><i>Regular students</i> |                        | Vanredni/Izvanredni<br><i>Part-time students</i> |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                             | svega<br><i>All</i>    | žene<br><i>Females</i> | svega<br><i>All</i>                                  | žene<br><i>Females</i> | svega<br><i>All</i>                              | žene<br><i>Females</i> |
| Ukupno<br><i>Total</i>                                                                                      |                        |                        |                                                      |                        |                                                  |                        |
| 2013                                                                                                        | 13.491                 | 8.341                  | 9.856                                                | 6.101                  | 3.635                                            | 2.240                  |
| 2014                                                                                                        | 12.183                 | 7.483                  | 8.893                                                | 5.518                  | 3.290                                            | 1.965                  |
| 2015                                                                                                        | 11.846                 | 7.235                  | 9.108                                                | 5.585                  | 2.738                                            | 1.650                  |
| 2016                                                                                                        | 12.149                 | 7.382                  | 9.319                                                | 5.831                  | 2.830                                            | 1.551                  |
| 2017                                                                                                        | 12.060                 | 7.262                  | 9.011                                                | 5.635                  | 3.049                                            | 1.627                  |
| Javi fakulteti<br><i>Faculties - Public</i>                                                                 |                        |                        |                                                      |                        |                                                  |                        |
| 2013                                                                                                        | 11.623                 | 7.406                  | 8.932                                                | 5.632                  | 2.691                                            | 1.774                  |
| 2014                                                                                                        | 10.565                 | 6.695                  | 8.046                                                | 5.090                  | 2.519                                            | 1.605                  |
| 2015                                                                                                        | 9.809                  | 6.201                  | 8.175                                                | 5.102                  | 1.634                                            | 1.099                  |
| 2016                                                                                                        | 9.955                  | 6.394                  | 8.233                                                | 5.276                  | 1.722                                            | 1.118                  |
| 2017                                                                                                        | 9.440                  | 6.113                  | 7.772                                                | 4.983                  | 1.668                                            | 1.130                  |
| Vjerski fakulteti<br><i>Faculties of Theology</i>                                                           |                        |                        |                                                      |                        |                                                  |                        |
| 2013                                                                                                        | 83                     | 19                     | 52                                                   | 11                     | 31                                               | 8                      |
| 2014                                                                                                        | 92                     | 23                     | 73                                                   | 19                     | 19                                               | 4                      |
| 2015                                                                                                        | 77                     | 22                     | 50                                                   | 20                     | 27                                               | 2                      |
| 2016                                                                                                        | 51                     | 20                     | 38                                                   | 17                     | 13                                               | 3                      |
| 2017                                                                                                        | 93                     | 25                     | 54                                                   | 17                     | 39                                               | 8                      |
| Akademije<br><i>Academies</i>                                                                               |                        |                        |                                                      |                        |                                                  |                        |
| 2013                                                                                                        | 143                    | 72                     | 140                                                  | 72                     | 3                                                | -                      |
| 2014                                                                                                        | 123                    | 71                     | 122                                                  | 70                     | 1                                                | 1                      |
| 2015                                                                                                        | 121                    | 67                     | 121                                                  | 67                     | -                                                | -                      |
| 2016                                                                                                        | 157                    | 96                     | 157                                                  | 96                     | -                                                | -                      |
| 2017                                                                                                        | 146                    | 95                     | 146                                                  | 95                     | -                                                | -                      |
| Javne visoke škole<br>Bachelor's degree (a first degree at college or university)-Public                    |                        |                        |                                                      |                        |                                                  |                        |
| 2013                                                                                                        | 173                    | 117                    | 79                                                   | 50                     | 94                                               | 67                     |
| 2014                                                                                                        | 96                     | 71                     | 57                                                   | 38                     | 39                                               | 33                     |
| 2015 <sup>1)</sup>                                                                                          | 127                    | 109                    | 65                                                   | 55                     | 62                                               | 54                     |
| 2016                                                                                                        | 39                     | 35                     | 20                                                   | 19                     | 19                                               | 16                     |
| 2017                                                                                                        | -                      | -                      | -                                                    | -                      | -                                                | -                      |
| Privatne visokoškolske ustanove - ukupno <sup>2)</sup><br>Private higher institutions - total <sup>2)</sup> |                        |                        |                                                      |                        |                                                  |                        |
| 2013                                                                                                        | 1469                   | 727                    | 653                                                  | 336                    | 816                                              | 391                    |
| 2014                                                                                                        | 1433                   | 728                    | 704                                                  | 356                    | 753                                              | 372                    |
| 2015                                                                                                        | 1712                   | 836                    | 876                                                  | 441                    | 836                                              | 395                    |
| 2016                                                                                                        | 1947                   | 837                    | 871                                                  | 423                    | 1076                                             | 414                    |
| 2017                                                                                                        | 2.381                  | 1.029                  | 1.039                                                | 540                    | 1.342                                            | 489                    |

22-9 DIPLOMIRANI STUDENTI (nastavak)  
GRADUATED STUDENTS (continued)

|                                                                                                                                  | Ukupno<br><i>Total</i> |                        | Redovni/Redoviti studenti<br><i>Regular students</i> |                        | Vanredni/Izvanredni<br><i>Part-time students</i> |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                  | svega<br><i>All</i>    | žene<br><i>Females</i> | svega<br><i>All</i>                                  | žene<br><i>Females</i> | svega<br><i>All</i>                              | žene<br><i>Females</i> |
| Internacionalni studij<br><i>International Study</i>                                                                             |                        |                        |                                                      |                        |                                                  |                        |
| 2013                                                                                                                             | 541                    | 212                    | 366                                                  | 173                    | 175                                              | 39                     |
| 2014                                                                                                                             | 481                    | 170                    | 318                                                  | 131                    | 163                                              | 39                     |
| 2015                                                                                                                             | 580                    | 243                    | 459                                                  | 208                    | 121                                              | 35                     |
| 2016                                                                                                                             | 849                    | 306                    | 558                                                  | 243                    | 291                                              | 63                     |
| 2017                                                                                                                             | -                      | -                      | -                                                    | -                      | -                                                | -                      |
| Privatni fakulteti<br><i>Private faculties</i>                                                                                   |                        |                        |                                                      |                        |                                                  |                        |
| 2013                                                                                                                             | 928                    | 515                    | 287                                                  | 163                    | 641                                              | 352                    |
| 2014                                                                                                                             | 802                    | 439                    | 287                                                  | 163                    | 641                                              | 352                    |
| 2015                                                                                                                             | 952                    | 544                    | 376                                                  | 218                    | 576                                              | 326                    |
| 2016                                                                                                                             | 839                    | 448                    | 298                                                  | 173                    | 541                                              | 275                    |
| 2017                                                                                                                             | 1.953                  | 880                    | 948                                                  | 487                    | 1.005                                            | 393                    |
| Privatne visoke škole <sup>1)</sup><br><i>Bachelor's degree (a first degree at college or university) - Private<sup>1)</sup></i> |                        |                        |                                                      |                        |                                                  |                        |
| 2014                                                                                                                             | 24                     | 14                     | 10                                                   | 7                      | 14                                               | 7                      |
| 2015                                                                                                                             | 180                    | 49                     | 41                                                   | 15                     | 139                                              | 34                     |
| 2016                                                                                                                             | 259                    | 83                     | 15                                                   | 7                      | 244                                              | 76                     |
| 2017                                                                                                                             | 428                    | 149                    | 91                                                   | 53                     | 337                                              | 96                     |

1) Podaci za visoke škole u predhodnim godinama su prikazivani objedinjeno (javne i privatne).

1) Data for high school in previous years have been screened consolidated (public and private).

2) Od 2017./2018. godine podaci za privatne visokoškolske ustanove prikazuju se na nivou univerziteta i visoke škole. Podaci za internacionalni studij su pridruženi podacima za privatne univerzitete/fakultete.

2) From 2017/2018. the data for private higher education institutions are displayed at the universities and first degree at college or university. Data for the International Study Associated with Data for Private Universities / Faculties.

22-10 PROMOVIRANI MAGISTRI NAUKA I ZNANOSTI I SPECIJALISTI  
MASTERS OF SCIENCE AND SPECIALISTS

|        | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |               |
|--------|------|------|------|------|------|---------------|
| Ukupno | 677  | 400  | 457  | 213  | 178  | <b>Total</b>  |
| žene   |      |      |      |      |      | <i>Female</i> |

**22-11 PROMOVIRANI MAGISTRI NAUKA/ZNANOSTI I SPECIJALISTI PREMA NAUČNIM/ZNANSTVENIM OBLASTIMA**  
**MASTERS OF SCIENCE AND SPECIALISTS BY FIELDS OF SCIENCE**

|                                         | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |                                        |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|----------------------------------------|
| Opći programi                           | 3    | -    | 37   | -    | -    | General programs                       |
| Obrazovanje                             | 43   | 55   | 44   | 18   | 10   | Education                              |
| Umjetnost i humanističke nauke/znanosti | 27   | 8    | 31   | 8    | 22   | Humanities and Arts                    |
| Društvene nauke/znanosti i pravo        | 244  | 119  | 122  | 84   | 43   | Social Science and Law                 |
| Prirodnomatemičke nauke/ znanosti       | 46   | 54   | 43   | 18   | 13   | Natural Science                        |
| Tehnika, industrija i građevinarstvo    | 69   | 44   | 51   | 18   | 43   | Engineering, Industry and Construction |
| Poljoprivreda                           | 27   | 29   | 15   | 25   | 11   | Agriculture                            |
| Zdravstvo i socijalna zaštita/skrb      | 205  | 80   | 111  | 29   | 19   | Health and Social Welfare              |
| Uslužne djelatnosti                     | 1    | 1    | 2    | 11   | 5    | Services                               |
| Nespecificirano                         | 12   | 10   | 1    | 2    | 12   | Unspecification                        |

**22-12 DOKTORI NAUKA/ZNANOSTI**  
**DOCTORS OF SCIENCE**

|        | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |              |
|--------|------|------|------|------|------|--------------|
| Ukupno | 177  | 191  | 184  | 125  | 136  | <b>Total</b> |
| žene   | 78   | 74   | 97   | 58   | 58   | Female       |

**22-13 DOKTORI NAUKA/ZNANOSTI PREMA NAUČNIM/ZNANSTVENIM OBLASTIMA**  
**DOCTORS OF SCIENCE BY FIELDS OF SCIENCE**

|                                         | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |                                        |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|----------------------------------------|
| Opći programi                           | -    | -    | -    | -    | -    | General programs                       |
| Obrazovanje                             | 3    | 7    | 10   | 2    | 4    | Education                              |
| Umjetnost i humanističke nauke/znanosti | 14   | 8    | 7    | 7    | 16   | Humanities and arts                    |
| Društvene nauke/znanosti i pravo        | 29   | 59   | 35   | 30   | 31   | Social science and law                 |
| Prirodnomatemičke nauke/znanosti        | 13   | 9    | 10   | 5    | 6    | Natural science                        |
| Tehnika, industrija i građevinarstvo    | 31   | 19   | 35   | 25   | 28   | Engineering, industry and construction |
| Poljoprivreda                           | 6    | 10   | 9    | 18   | 5    | Agriculture                            |
| Zdravstvo i socijalna zaštita/skrb      | 78   | 64   | 75   | 36   | 43   | Health and social welfare              |
| Uslužne djelatnosti                     | 1    | -    | 2    | 1    | -    | Services                               |
| Nespecificirano                         | 2    | 15   | 1    | 1    | 3    | Unspecification                        |





### **23-0 METODOLOŠKA OBJAŠNENJA**

#### **Izvori i metode prikupljanja podataka**

Podaci o istraživanju i razvoju u Federaciji Bosne i Hercegovine prikupljaju se svake godine za predhodnu kalendarsku godinu na obrascima za poslovni sektor (IR-1), visokoškolske ustanove (IR-2) i za državni sektor i neprofitne organizacije (IR-3).

Statističkim istraživanjem "Istraživanje i razvoj" obuhvaćeni su poslovni subjekti u Federaciji Bosne i Hercegovine koji su obavljali djelatnost istraživanja i razvoja.

Metodologija za sprovođenje istraživanja je usklađena sa međunarodnim standardima koje je postavio OECD i objavio u priručniku Frascati Manual (The Measurement of Scientific and Technological Activities – Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development – Frascati Manual 2002 i revidirana izdanja iz 2007 i 2015. god.; izdavač: OECD).

### **NOTES ON METHODOLOGY**

#### **Sources and methods of data collection**

Data on research and development in the Federation of BiH are collected each year for the previous calendar year via forms for the business sector (IR-1), for the institutions of higher education (IR-2) and for the government sector and the non-profit sector (IR-3).

Statistical survey entitled "Research & Development" covers business entities in FBiH engaged in the research and development activity.

Methodology used while conducting this survey is harmonised with the international standards which the OECD established and published in the Frascati Manual (The Measurement of Scientific and Technological Activities – Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development–Frascati Manual 2002 publisher. 2007 and 2015; revised editions: Organisation for Economic Cooperation and Development).



#### Definicije

**Naučna istraživanja** su teorijski ili eksperimentalni rad koji se preduzima radi sticanja novih naučnih saznanja i povećanja sveukupnog ljudskog znanja. Naučnim istraživanjima se smatraju osnovna i primijenjena istraživanja.

Osnovna (fundamentalna, **bazična**) **istraživanja** obuhvataju ona istraživanja koja povećavaju opći fond naučnih činjenica i znanja i koja određuju nova područja ljudskog znanja i spoznaja, ali koja nemaju ili ne moraju imati direktnu praktičnu primjenu dobijenih rezultata. Osnovna istraživanja otkrivaju pojave, procese, uzročno-posljedične veze i zakonitosti u prirodi, društvu i ljudskom mišljenju, i to, prije svega, radi unapređenja ljudskog znanja i stvaranja bazičnog znanja, koja dalje služe kao osnova za primijenjena i razvojna istraživanja i ona nemaju direktne komercijalne ciljeve.

Primijenjena (aplikativna) **istraživanja** su teorijski ili eksperimentalni rad koji se preduzima radi sticanja novih znanja, a koji je usmjeren na rješavanje nekog praktičnog zadatka, odnosno ostvarenje nekog praktičnog cilja. Primijenjena istraživanja proširuju i produbljuju postojeća znanja radi rješavanja određenih problema. Ono se preduzima ili radi ispitivanja moguće primjene rezultata fundamentalnih istraživanja ili utvrđivanja novih metoda ili postupaka za postizanje unaprijed određenog cilja. Primijenjena istraživanja su, prema tome, usmjerena na otkrivanje novih naučnih znanja, primjenu tih znanja u svrhu realizacije određenih komercijalnih ciljeva.

Razvojna (**stručna**) **istraživanja**, odnosno eksperimentalni razvoj je sistematski rad, utemeljen na znanjima stečenim osnovnim ili primijenjenim istraživanjima, odnosno praktičnom iskustvu, koje je, prije svega, usmjereno na uvođenje novih ili znatno poboljšanje postojećih postupaka, proizvoda i usluga. To su svi postupci koji se javljaju između izuma i proizvodnje: eksperimentiranja na crtežu i razvoj prototipova, eksperimenti, pilot-projekti, modeli, nova rješenja. Ova istraživanja imaju izrazito praktični cilj, njihovo osnovno obilježje je jasna namjena, te direktna i brzo postignuta korist u nekom uskom području. Razvojna istraživanja se još nazivaju i tehnološka usavršavanja.

#### Definitions

*Scientific research activity refers to theoretical or experimental work undertaken to acquire new scientific knowledge and to increase overall human knowledge. Scientific research refers to basic and applied research.*

*Basic (fundamental) research refers to the research that increases the general fund of scientific facts and knowledge while defining new areas of human knowledge and understanding, but which does not have or does not have to have direct practical application of the results obtained. Basic research reveals phenomena, processes, causal relationships and laws of nature, society and human thinking, and, above all, aims to advance human knowledge and creation of basic knowledge, which further serve as a basis for applied and developmental research. It has no direct commercial objectives.*

*Applied (application) research refers to experimental or theoretical work undertaken in order to acquire new knowledge, aimed at solving a practical task or achieving a practical goal. Applied research expands and deepens the existing knowledge in order to solve specific problems. It is carried out in order to investigate possible application of results of fundamental research or to establish new methods or procedures to be used to achieve a predefined goal. Therefore, applied research is focused towards the discovery of new scientific knowledge and application of the knowledge in order to achieve certain commercial objectives.*

*Development (professional) research, that is, experimental development, represents systematic work, based on the knowledge acquired through basic or applied research or practical experience, which is primarily focused on the introduction of new or significantly improved existing processes, products and services. These are all actions that occur between invention and production: experiments on drafts and development of prototypes, experiments, pilot projects, models, new solutions. These researches have a very practical objective, their main feature is a clear purpose and direct benefit achieved quickly and in a very narrow field. Developmental research is also called technological advancement.*

**Naučnoistraživački** rad je sistematska stvaralačka aktivnost kojom se primjenom naučnih metoda stiču nove naučne spoznaje, odnosno stvaralački koristi postojeće znanje za nove primjene. To je stvaralački rad na osvajanju novih znanja, a cilj mu je podizanje opšteg civilizacijskog nivoa društva i korišćenje tih znanja u svim oblastima društveno-ekonomskog razvoja. Naučnoistraživačkim radom se bave naučnici i istraživači koji su izabrani u odgovarajuća naučna, naučno-nastavna i istraživačka zvanja.

*Scientific research is a systematic creative activity that aims to gain new scientific insights through the application of scientific methods, that is, creative use of the existing knowledge for new applications. This is creative work on the acquirement of new knowledge, and the goal is to raise the general level of civilisation of society and to use this knowledge in all areas of socio-economic development. Scientific research is carried out by scientists and researchers who were elected in the appropriate scientific, scientific-teaching and research positions.*

Poslovni sektor obuhvata preduzeća (privredne subjekte) i organizacije čija je primarna djelatnost tržišna proizvodnja robe i usluga i njihova prodaja po ekonomskim cijenama, kao i istraživačko-razvojne jedinice u sastavu preduzeća.

*Business sector covers enterprises (business entities) and organisations whose primary activity is the market production of goods and services and their sale at economically significant prices, as well as research and development units in the composition of enterprises.*

Visoko obrazovanje obuhvata univerzitete sa jedinicama u sastavu, fakultetima, akademijama, naučno-istraživačkim institutima bez obzira na izvore finansiranja/financiranja i pravni status. Ovom sektoru pripadaju i istraživački instituti i klinike koje su pod neposrednom kontrolom ili upravom visokoškolske ustanove.

*Higher education covers universities with units in composition, faculties, academies and scientific research institutes, regardless of their funding sources and legal status. This sector also covers research institutes and clinics that are under the direct control or administration of higher education institutions.*

**Državni** sektor obuhvata organizacije, službe i druga tijela osim visokog obrazovanja, koja društvu pružaju one besplatne usluge koje se po tržišnim uslovima ne bi mogle obezbijediti, a predstavljaju izraz ekonomske i socijalne politike društva; prema definiciji ovaj sektor obuhvata aktivnosti administracije, odbrane i reguliranja javnog reda; zdravstvo, obrazovanje, kulturu i druge društvene usluge.

*Government sector covers organisations, services and other bodies, except higher education, that provide the society with free common services, which could not be provided under market conditions and which represent an expression of the socio-economic policy of the society; by definition, this sector covers activities of administration, defense and public order; health care, education, culture, recreation and other social services.*

Sektor neprofitnih organizacija obuhvata netržišne privatne neprofitne organizacije koje domaćinstvima pružaju usluge bez naplate ili po niskoj cijeni. Ove organizacije mogu biti osnovane od strane udruženja građana radi obezbjeđenja robe i usluga za članstvo udruženja ili radi opće svrhe.

*Sector of non-profit organisations covers non-market private non-profit organisations which provide households with services free of charge or at low prices; these organisations may be established by associations of citizens in order to provide association members with goods and services or for the general purpose.*

**Istraživači** su stručnjaci angažirani na stvaranju novih znanja, metoda i sistema, te provođenju istraživačkih projekata.

*Researchers are professionals engaged in the creation of new knowledge, methods and systems, and also in the management of the projects concerned.*

**Stručni** saradnici su zaposleni sa visokim obrazovanjem, koji direktno učestvuju sa istraživačima pri izvršavanju istraživačko - razvojnih zadataka, ali nisu nosioci istraživačko - razvojnih projekata.

*Research associates are employees with completed higher education, who directly participate alongside researchers in the performing research and development activities.*

**Tehničko** osoblje su zaposleni koji obavljaju tehnički dio istraživačko - razvojnog zadatka, pod nadzorom istraživača. Stepenn obrazovanja je u pravilu srednji, ali može biti i viša i visoka škola, u zavisnosti od standardizacije tehničkih zadataka.

**Rukovodeće** osoblje su zaposleni koji se veći dio radnog vremena bave upravljačko – organizacijskim poslovima; u suprotnom se razvrstavaju među istraživače ili stručno osoblje.

Drugo osoblje (pomoćno) su zaposleni koji obavljaju sekretarske i druge administrativne poslove (administrativno osoblje koje se uglavnom bavi finansijskim/financijskim i kadrovskim poslovima i uopće administracijom), ako je njihov rad direktno povezan sa istraživačko - razvojnim projektima. Tu se uključuju pod istim uslovima i rukovodioci mašina i uređaja i industrijski proizvođači i sastavljači.

Ekvivalent pune zaposlenosti se izračunava za osobe koje rade kraće od punog radnog vremena na poslovima istraživanja i razvoja. Zaposleni sa punim radnim vremenom odgovaraju jedinici ekvivalenta pune zaposlenosti.

Ukupni izdaci za istraživanje i razvoj koji obuhvataju sva finansijska/financijska sredstva potrošena za istraživanje i razvoj čine:

**1) tekući izdaci (troškovi)** koji obuhvataju:

a) troškove rada i troškove naknada zaposlenima (bruto plaće i naknade bruto plaća za sve zaposlene u IR djelatnosti; druge naknade zaposlenima u IR, npr. stipendije, nagrade i ostalo.

b) ostale tekuće troškove (materijalne troškove na istraživačko-razvojni rad, sirovine, materijal, energija; isplate na osnovu ugovora o djelu i autorskih ugovora; dnevnice, putne troškove, reprezentaciju i druge izdatke.

2) investicijski izdaci koji obuhvataju izdatke za zemljište i građevinske objekte; mašine i opremu; patente, licence, studije i projekte; softver i hardver (koji podrazunjeva ukupne troškove vezane za nabavku računara, uređaja, sistema, komponenti i opreme, kao i troškove nabavke ili razvijanja softvera za vlastite potrebe) i ostale izdatke.

*Technicians are employees who perform the technical part of the research and development task, under the supervision of researchers. Education level is generally secondary, but may be higher, depending on the standardisation of technical tasks.*

*Management refers to employees dealing mainly with managerial and organisational tasks. Otherwise, they should be classified in the category of "researchers" or "research associates".*

*Other supporting personnel are employees performing secretarial and other administrative tasks, insofar as their activities are a direct service to research and development projects. This category includes also, under the same provisions, plant and machine operators, and industrial manufacturers and assemblers.*

*Full-time equivalent was calculated for persons who were engaged shorter than full-time employment on research and development jobs. Full-time equivalent for persons engaged in full-time employment on R&D is equal to the unit of full time equivalent.*

*Total expenditures for research and development, which includes all funds expended for research and development, are:*

*1) current expenditures (costs) that include:*

*a) labor costs and costs of compensation of employees (gross salaries and allowances of gross salaries for all those employed on R&D activities, other compensation of those employed in R&D, such as fellowships, awards, and other costs).*

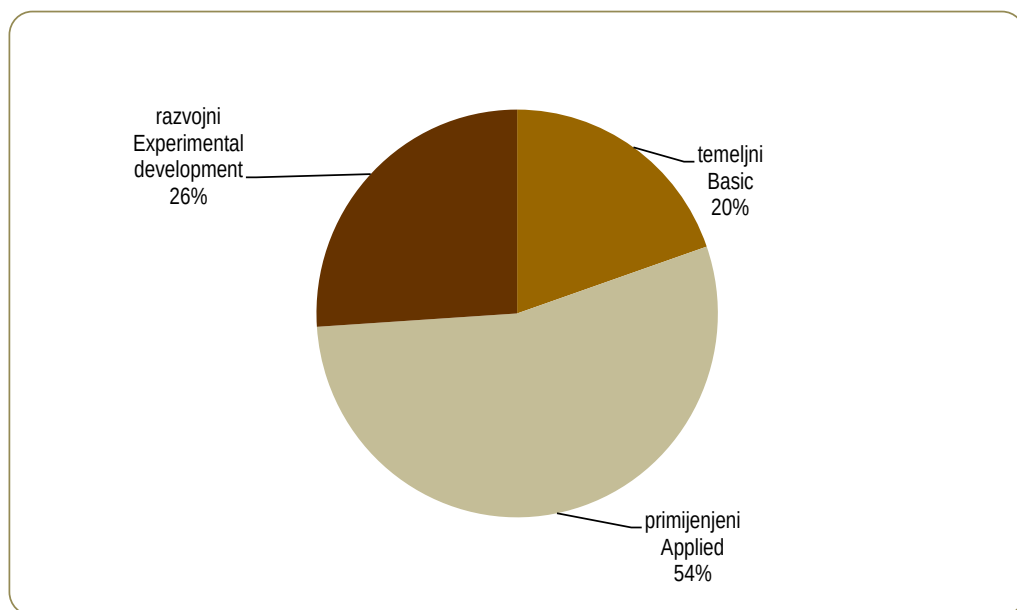
*b) other current costs (material costs of research and development activities – raw material, energy, payments based on temporary service contracts and copyright agreements, daily wages, travelling allowances, representation and similar, and other costs).*

*2) Capital expenditures which cover expenditures on land and buildings, machinery and equipment, patents, licences, studies and projects, software and hardware (which means total expenditure on purchase of computers, devices, systems, components and equipment, as well as expenditure on acquisition or development of software for own needs), and other expenditures.*

**23-1 BRUTO DOMAĆI IZDACI, ZAPOSLENI I OSOBE ANGAŽIRANE NA TEMELJU UGOVORA TE OBJAVLJENI ISTRAŽIVAČKI RADOVI**  
GROSS DOMESTIC EXPENDITURE, PERSONS IN EMPLOYMENT AND UNDER CONTRACT AND PUBLISHED RESEARCH WORKS

|      | Bruto domaći izdaci, 000 KM<br><i>Gross domestic expenditure, 000 KM</i> |                                              |                                             | Zaposleni i osobe angažirane prema ugovoru, 31. XII<br><i>Persons in employment and under contract, 31 December</i> |                                               |                                                         | Objavljeni istraživački radovi<br><i>Published research works</i> |                          |                                |                                             |
|------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|
|      | ukupno<br><i>Total</i>                                                   | bruto investicije<br><i>Gross investment</i> | tekući izdaci<br><i>Current expenditure</i> | s punim radnim vremenom<br><i>Full-time</i>                                                                         | s nepunim radnim vremenom<br><i>Part-time</i> | osobe angažirane prema ugovoru<br><i>Under contract</i> | ukupno<br><i>Total</i>                                            | temeljni<br><i>Basic</i> | primijenjeni<br><i>Applied</i> | razvojni<br><i>Experimental development</i> |
| 2013 | 35.650                                                                   | 2.045                                        | 33.605                                      | 473                                                                                                                 | 600                                           | 387                                                     | 897                                                               | 242                      | 576                            | 79                                          |
| 2014 | 46.699                                                                   | 11.740                                       | 34.958                                      | 659                                                                                                                 | 1.499                                         | 337                                                     | 921                                                               | 196                      | 601                            | 124                                         |
| 2015 | 36.458                                                                   | 4.845                                        | 31.613                                      | 1140                                                                                                                | 970                                           | 302                                                     | 1227                                                              | 98                       | 326                            | 803                                         |
| 2016 | 41.251                                                                   | 4.987                                        | 36.264                                      | 1303                                                                                                                | 730                                           | 236                                                     | 665                                                               | 217                      | 360                            | 88                                          |
| 2017 | 38.852                                                                   | 3.231                                        | 35.621                                      | 1236                                                                                                                | 1348                                          | 399                                                     | 503                                                               | 99                       | 273                            | 131                                         |

**23-1.1 Objavljeni istraživački radovi u 2017.**  
*Published research works, 2017*



23-2 ZAPOSLENI NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA PREMA SEKTORIMA I SPOLU, 2017.

PERSONS ENGAGED IN R&D BY SECTOR AND SEX, 2017

|                                          | Ukupno<br>Total |                |                                                               |                | Sa punim radnim<br>vremenom<br>Working full - time |                | Sa kraćim od punog radnog vremena<br>Working part - time |                |                                                               |                |
|------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|----------------|
|                                          | ukupno<br>Total |                | u ekvivalentu pune<br>zaposlenosti<br>In full-time equivalent |                |                                                    |                | ukupno<br>Total                                          |                | u ekvivalentu pune<br>zaposlenosti<br>In full-time equivalent |                |
|                                          | svega<br>All    | žene<br>Female | svega<br>All                                                  | žene<br>Female | svega<br>All                                       | žene<br>Female | svega<br>All                                             | žene<br>Female | svega<br>All                                                  | žene<br>Female |
| Ukupno<br>Total                          | 2.584           | 1.306          | 1.755,90                                                      | 888,20         | 1.236                                              | 630            | 1.348                                                    | 676            | 519,90                                                        | 258,20         |
| Istraživači<br>Researchers               | 1.796           | 880            | 1.229,10                                                      | 592,30         | 868                                                | 412            | 928                                                      | 468            | 361,10                                                        | 180,30         |
| Stručni saradnici<br>Research associates | 331             | 180            | 209,20                                                        | 113,70         | 142                                                | 76             | 189                                                      | 104            | 67,20                                                         | 37,70          |
| Tehničko osoblje<br>Technicians          | 144             | 74             | 115,20                                                        | 65,90          | 88                                                 | 59             | 56                                                       | 15             | 27,20                                                         | 6,90           |
| Rukovodeće osoblje<br>Managers           | 97              | 31             | 58,90                                                         | 24,20          | 39                                                 | 20             | 58                                                       | 11             | 19,90                                                         | 4,20           |
| Ostalo osoblje<br>Other supporting staff | 216             | 141            | 143,50                                                        | 92,10          | 99                                                 | 63             | 117                                                      | 78             | 44,50                                                         | 29,10          |
| Poslovni sektor<br>Business sector       | 221             | 120            | 194,60                                                        | 108,60         | 181                                                | 102            | 40                                                       | 18             | 13,60                                                         | 6,60           |
| Istraživači<br>Researchers               | 42              | 15             | 35,90                                                         | 11,20          | 32                                                 | 9              | 10                                                       | 6              | 3,90                                                          | 2,20           |
| Stručni saradnici<br>Research associates | 119             | 66             | 105,60                                                        | 61,80          | 99                                                 | 59             | 20                                                       | 7              | 6,60                                                          | 2,80           |
| Tehničko osoblje<br>Technicians          | 24              | 15             | 21,20                                                         | 13,80          | 20                                                 | 13             | 4                                                        | 2              | 1,20                                                          | 0,80           |
| Rukovodeće osoblje<br>Managers           | 22              | 13             | 18,60                                                         | 11,50          | 17                                                 | 11             | 5                                                        | 2              | 1,60                                                          | 0,50           |
| Ostalo osoblje<br>Other supporting staff | 14              | 11             | 13,30                                                         | 10,30          | 13                                                 | 10             | 1                                                        | 1              | 0,30                                                          | 0,30           |
| Visoko obrazovanje<br>Higher education   | 2.190           | 1.088          | 1.473,50                                                      | 730,40         | 1.018                                              | 513            | 1.172                                                    | 575            | 455,50                                                        | 217,40         |
| Istraživači<br>Researchers               | 1.650           | 797            | 1.146,00                                                      | 549,90         | 827                                                | 400            | 823                                                      | 397            | 319,00                                                        | 149,90         |
| Stručni saradnici<br>Research associates | 183             | 101            | 87,70                                                         | 45,00          | 33                                                 | 13             | 150                                                      | 88             | 54,70                                                         | 32,00          |
| Tehničko osoblje<br>Technicians          | 101             | 49             | 80,70                                                         | 44,80          | 59                                                 | 41             | 42                                                       | 8              | 21,70                                                         | 3,80           |
| Rukovodeće osoblje<br>Managers           | 64              | 17             | 35,70                                                         | 12,50          | 19                                                 | 9              | 45                                                       | 8              | 16,70                                                         | 3,50           |
| Ostalo osoblje<br>Other supporting staff | 192             | 124            | 123,40                                                        | 78,20          | 80                                                 | 50             | 112                                                      | 74             | 43,40                                                         | 28,20          |
| Državni sektor<br>Government sector      | 173             | 98             | 87,80                                                         | 49,20          | 37                                                 | 15             | 136                                                      | 83             | 50,80                                                         | 34,20          |
| Istraživači<br>Researchers               | 104             | 68             | 47,20                                                         | 31,20          | 9                                                  | 3              | 95                                                       | 65             | 38,20                                                         | 28,20          |
| Stručni saradnici<br>Research associates | 29              | 13             | 15,90                                                         | 6,90           | 10                                                 | 4              | 19                                                       | 9              | 5,90                                                          | 2,90           |
| Tehničko osoblje<br>Technicians          | 19              | 10             | 13,30                                                         | 7,30           | 9                                                  | 5              | 10                                                       | 5              | 4,30                                                          | 2,30           |
| Rukovodeće osoblje<br>Managers           | 11              | 1              | 4,60                                                          | 0,20           | 3                                                  | 0              | 8                                                        | 1              | 1,60                                                          | 0,20           |
| Ostalo osoblje<br>Other supporting staff | 10              | 6              | 6,80                                                          | 3,60           | 6                                                  | 3              | 4                                                        | 3              | 0,80                                                          | 0,60           |

23-3 ZAPOSLENI NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJAR PREMA SEKTORIMA, NAUČNOJ OBLASTI I SPOLU, 2017.

PERSONS ENGAGED IN R&D BY SECTOR, FIELD OF SCIENCE AND SEX, 2017

|                                                                        | Ukupno<br>Total |                | Istraživači<br>Researchers |                | Stručni saradnici<br>Research associates |                | Tehničko osoblje<br>Technicians |                | Rukovodeće osoblje<br>Management |                | Ostalo osoblje<br>Other supporting staff |                |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------|
|                                                                        | svega<br>All    | žene<br>Female | svega<br>All               | žene<br>Female | svega<br>All                             | žene<br>Female | svega<br>All                    | žene<br>Female | svega<br>All                     | žene<br>Female | svega<br>All                             | žene<br>Female |
| <b>Ukupno</b><br><i>Total</i>                                          | 2.584           | 1.306          | 1.796                      | 880            | 331                                      | 180            | 144                             | 74             | 97                               | 31             | 216                                      | 141            |
| Prirodne nauke<br><i>Natural sciences</i>                              | 148             | 88             | 133                        | 80             | 7                                        | 3              | 3                               | -              | 1                                | 1              | 4                                        | 4              |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br><i>Engineering and Technology</i> | 1.099           | 457            | 627                        | 221            | 239                                      | 122            | 63                              | 26             | 71                               | 21             | 99                                       | 67             |
| Medicinske i zdravstvene<br><i>Medical and Health sciences</i>         | 292             | 173            | 221                        | 140            | 24                                       | 12             | 21                              | 8              | 13                               | 4              | 13                                       | 9              |
| Poljoprivredne nauke<br><i>Agricultural sciences</i>                   | 116             | 50             | 102                        | 42             | 8                                        | 5              | 1                               | -              | 5                                | 3              | -                                        | -              |
| <b>Društvene nauke</b><br><i>Social sciences</i>                       | 635             | 355            | 517                        | 281            | 45                                       | 30             | 20                              | 9              | 5                                | 2              | 48                                       | 33             |
| <b>Humanističke nauke</b><br><i>Humanities</i>                         | 294             | 183            | 196                        | 116            | 8                                        | 8              | 36                              | 31             | 2                                | -              | 52                                       | 28             |
| <b>Poslovni sektor</b><br><i>Business sector</i>                       | <b>221</b>      | <b>120</b>     | <b>42</b>                  | <b>15</b>      | <b>119</b>                               | <b>66</b>      | <b>24</b>                       | <b>15</b>      | <b>22</b>                        | <b>13</b>      | <b>14</b>                                | <b>11</b>      |
| <b>Društvene nauke</b><br><i>Social sciences</i>                       | 9               | 5              | 3                          | 3              | 4                                        | 1              | 1                               |                | 1                                | 1              | -                                        | -              |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br><i>Engineering and Technology</i> | 174             | 94             | 21                         | 5              | 109                                      | 59             | 19                              | 12             | 18                               | 11             | 7                                        | 7              |
| Medicinske i zdravstvene<br><i>Medical and Health sciences</i>         | 3               | 3              | -                          | -              | -                                        | -              | -                               | -              | 1                                | 1              | 2                                        | 2              |
| <b>Humanističke nauke</b><br><i>Humanities</i>                         | 35              | 18             | 18                         | 7              | 6                                        | 6              | 4                               | 3              | 2                                | -              | 5                                        | 2              |
| <b>Visoko obrazovanje</b><br><i>Higher education</i>                   | <b>2.190</b>    | <b>1.088</b>   | <b>1.650</b>               | <b>797</b>     | <b>183</b>                               | <b>101</b>     | <b>101</b>                      | <b>49</b>      | <b>64</b>                        | <b>17</b>      | <b>192</b>                               | <b>124</b>     |
| Prirodne nauke<br><i>Natural sciences</i>                              | 148             | 88             | 133                        | 80             | 7                                        | 3              | 3                               | -              | 1                                | 1              | 4                                        | 4              |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br><i>Engineering and Technology</i> | 898             | 353            | 597                        | 213            | 125                                      | 62             | 39                              | 11             | 50                               | 10             | 87                                       | 57             |
| Medicinske i zdravstvene<br><i>Medical and Health sciences</i>         | 143             | 82             | 126                        | 75             | -                                        | -              | 7                               | 1              | 4                                | 2              | 6                                        | 4              |
| Poljoprivredne nauke<br><i>Agricultural sciences</i>                   | 116             | 50             | 102                        | 42             | 8                                        | 5              | 1                               | -              | 5                                | 3              | -                                        | -              |
| <b>Društvene nauke</b><br><i>Social sciences</i>                       | 626             | 350            | 514                        | 278            | 41                                       | 29             | 19                              | 9              | 4                                | 1              | 48                                       | 33             |
| <b>Humanističke nauke</b><br><i>Humanities</i>                         | 259             | 165            | 178                        | 109            | 2                                        | 2              | 32                              | 28             | -                                | -              | 47                                       | 26             |
| <b>Državni sektor</b><br><i>Government sector</i>                      | 173             | 98             | 104                        | 68             | 29                                       | 13             | 19                              | 10             | 11                               | 1              | 10                                       | 6              |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br><i>Engineering and Technology</i> | 27              | 10             | 9                          | 3              | 5                                        | 1              | 5                               | 3              | 3                                | 0              | 5                                        | 3              |
| Medicinske i zdravstvene<br><i>Medical and Health sciences</i>         | 146             | 88             | 95                         | 65             | 24                                       | 12             | 14                              | 7              | 8                                | 1              | 5                                        | 3              |

**23-4 ZAPOSLENI NA POSLOVIMA IR PREMA SEKTORIMA I NAUČNOJ OBLASTI, IZRAŽENI EKIVALENTOM PUNE ZAPOSLENOSTI U 2017.**  
PERSONS ENGAGED IN R&D BY SECTOR AND FIELD OF SCIENCE, EXPRESSED IN FULL-TIME EQUIVALENT, 2017

|                                                                     | Ukupno<br>Total |                | Istraživači<br>Researchers |                | Stručni saradnici<br>Research associates |                | Tehničko<br>osoblje<br>Technicians |                | Rukovodeće<br>osoblje<br>Management |                | Ostalo osoblje<br>Other supporting staff |                |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------|
|                                                                     | svega<br>All    | žene<br>Female | svega<br>All               | žene<br>Female | svega<br>All                             | žene<br>Female | svega<br>All                       | žene<br>Female | svega<br>All                        | žene<br>Female | svega<br>All                             | žene<br>Female |
| <b>Ukupno</b><br><i>Total</i>                                       | 1.755,90        | 888,20         | 1.229,10                   | 592,30         | 209,20                                   | 113,70         | 115,20                             | 65,90          | 58,90                               | 24,20          | 143,50                                   | 92,10          |
| Prirodne nauke<br><i>Natural sciences</i>                           | 55,40           | 32,80          | 50,80                      | 30,50          | 3,20                                     | 1,50           | 0,60                               | -              | 0,20                                | 0,20           | 0,60                                     | 0,60           |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br><i>Engineering, Technology</i> | 803,70          | 335,70         | 472,50                     | 162,80         | 170,50                                   | 87,10          | 54,50                              | 23,80          | 41,60                               | 17,30          | 64,60                                    | 44,70          |
| Medicinske i zdravstvene<br><i>Medical and Health</i>               | 163,20          | 103,00         | 123,70                     | 83,60          | 10,90                                    | 5,90           | 14,50                              | 5,30           | 6,60                                | 3,20           | 7,50                                     | 5,00           |
| Poljoprivredne nauke<br><i>Agricultural sciences</i>                | 84,70           | 36,30          | 78,90                      | 33,20          | 1,40                                     | 0,80           | 0,10                               | -              | 4,30                                | 2,30           | -                                        | -              |
| <b>Društvene nauke</b><br><i>Social sciences</i>                    | 354,90          | 197,40         | 307,20                     | 166,20         | 15,20                                    | 10,40          | 9,50                               | 5,80           | 4,20                                | 1,20           | 18,80                                    | 13,80          |
| <b>Humanističke nauke</b><br><i>Humanities</i>                      | 294,00          | 183,00         | 196,00                     | 116,00         | 8,00                                     | 8,00           | 36,00                              | 31,00          | 2,00                                | -              | 52,00                                    | 28,00          |
| Poslovni sektor<br><i>Business sector</i>                           | 194,60          | 108,60         | 35,90                      | 11,20          | 105,60                                   | 61,80          | 21,20                              | 13,80          | 18,60                               | 11,50          | 13,30                                    | 10,30          |
| <b>Društvene nauke</b><br><i>Social sciences</i>                    | 1,80            | 1,00           | 0,60                       | 0,60           | 0,80                                     | 0,20           | 0,20                               | -              | 0,20                                | 0,20           | -                                        | -              |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br><i>Engineering, Technology</i> | 154,80          | 86,60          | 17,30                      | 3,60           | 98,80                                    | 55,60          | 17,00                              | 10,80          | 15,40                               | 10,30          | 6,30                                     | 6,30           |
| Medicinske i zdravstvene<br><i>Medical and Health</i>               | 3,00            | 3,00           | -                          | -              | -                                        | -              | -                                  | -              | 1,00                                | 1,00           | 2,00                                     | 2,00           |
| <b>Humanističke nauke</b><br><i>Humanities</i>                      | 35,00           | 18,00          | 18,00                      | 7,00           | 6,00                                     | 6,00           | 4,00                               | 3,00           | 2,00                                | -              | 5,00                                     | 2,00           |
| Visoko obrazovanje<br><i>Higher education</i>                       | 1.473,50        | 730,40         | 1.146,00                   | 549,90         | 87,70                                    | 45,00          | 80,70                              | 44,80          | 35,70                               | 12,50          | 123,40                                   | 78,20          |
| Prirodne nauke<br><i>Natural sciences</i>                           | 55,40           | 32,80          | 50,80                      | 30,50          | 3,20                                     | 1,50           | 0,60                               | -              | 0,20                                | 0,20           | 0,60                                     | 0,60           |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br><i>Engineering, Technology</i> | 621,90          | 239,10         | 446,20                     | 156,20         | 66,70                                    | 30,50          | 32,50                              | 10,00          | 23,20                               | 7,00           | 53,30                                    | 35,40          |
| Medicinske i zdravstvene<br><i>Medical and Health</i>               | 99,40           | 60,80          | 85,50                      | 55,40          | -                                        | -              | 6,20                               | 1,00           | 4,00                                | 2,00           | 3,70                                     | 2,40           |
| Poljoprivredne nauke<br><i>Agricultural sciences</i>                | 84,70           | 36,30          | 78,90                      | 33,20          | 1,40                                     | 0,80           | 0,10                               | -              | 4,30                                | 2,30           | -                                        | -              |
| <b>Društvene nauke</b><br><i>Social sciences</i>                    | 353,10          | 196,40         | 306,60                     | 165,60         | 14,40                                    | 10,20          | 9,30                               | 5,80           | 4,00                                | 1,00           | 18,80                                    | 13,80          |
| <b>Humanističke nauke</b><br><i>Humanities</i>                      | 259,00          | 165,00         | 178,00                     | 109,00         | 2,00                                     | 2,00           | 32,00                              | 28,00          | -                                   | -              | 47,00                                    | 26,00          |
| <b>Državni sektor</b><br><i>Government sector</i>                   | 87,80           | 49,20          | 47,20                      | 31,20          | 15,90                                    | 6,90           | 13,30                              | 7,30           | 4,60                                | 0,20           | 6,80                                     | 3,60           |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br><i>Engineering, Technology</i> | 27,00           | 10,00          | 9,00                       | 3,00           | 5,00                                     | 1,00           | 5,00                               | 3,00           | 3,00                                | -              | 5,00                                     | 3,00           |
| Medicinske i zdravstvene<br><i>Medical and Health</i>               | 60,80           | 39,20          | 38,20                      | 28,20          | 10,90                                    | 5,90           | 8,30                               | 4,30           | 1,60                                | 0,20           | 1,80                                     | 0,60           |

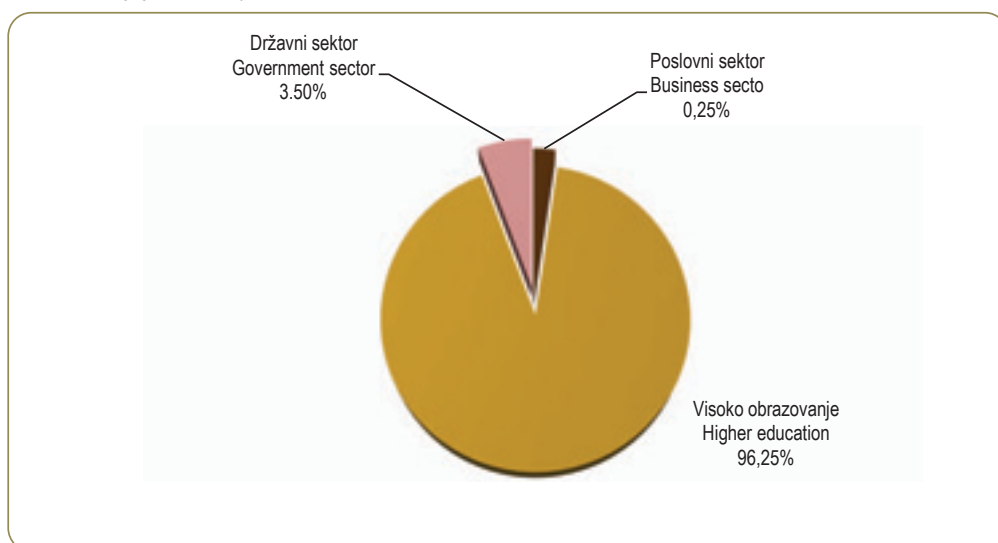
23-5 ISTRAŽIVAČI ZAPOSLENI NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA PREMA GODINAMA STAROSTI I SPOLU, 2017.

RESEARCHERS ENGAGED IN R&D BY AGE AND SEX, 2017

|             | Ukupno<br>Total |                | Poslovni sektor<br>Business sector |                | Visoko obrazovanje<br>Higher education |                | Državni sektor<br>Government sector |                | Neprofitni sektor<br>Non - profit sector |                |                              |
|-------------|-----------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------|
|             | svega<br>All    | žene<br>Female | svega<br>All                       | žene<br>Female | svega<br>All                           | žene<br>Female | svega<br>All                        | žene<br>Female | svega<br>All                             | žene<br>Female |                              |
| Ukupno      | 1.796           | 880            | 42                                 | 15             | 1.650                                  | 797            | 104                                 | 68             | -                                        | -              | <b>Total</b>                 |
| manje od 25 |                 |                |                                    |                |                                        |                |                                     |                |                                          |                | <i>under 25 years of age</i> |
|             | 2               | 1              | -                                  | -              | 2                                      | 1              | -                                   | -              | -                                        | -              |                              |
| 25-29       | 133             | 87             | -                                  | -              | 130                                    | 87             | 3                                   | -              | -                                        | -              | 25-29                        |
| 30-34       | 175             | 93             | 2                                  | 1              | 164                                    | 87             | 9                                   | 5              | -                                        | -              | 30-34                        |
| 35-39       | 311             | 166            | 8                                  | 4              | 275                                    | 144            | 28                                  | 18             | -                                        | -              | 35-39                        |
| 40-44       | 329             | 158            | 4                                  | 1              | 309                                    | 150            | 16                                  | 7              | -                                        | -              | 40-44                        |
| 45-49       | 273             | 134            | 12                                 | 5              | 249                                    | 122            | 12                                  | 7              | -                                        | -              | 45-49                        |
| 50-54       | 227             | 118            | 7                                  | 4              | 203                                    | 99             | 17                                  | 15             | -                                        | -              | 50-54                        |
| 55-59       | 175             | 77             | 7                                  | -              | 155                                    | 65             | 13                                  | 12             | -                                        | -              | 55-59                        |
| 60-64       | 114             | 34             | 2                                  | -              | 108                                    | 32             | 4                                   | 2              | -                                        | -              | 60-64                        |
| 65-69       | 43              | 12             | -                                  | -              | 41                                     | 10             | 2                                   | 2              | -                                        | -              | 65-69                        |
| 70 i više   | 14              | -              | -                                  | -              | 14                                     | -              | -                                   | -              | -                                        | -              | 70 and older                 |

23-5.1 Istraživači zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima u 2017.

Researchers engaged in R&D by sector, 2017





23-6 ANGAŽIRANI NA OSNOVU UGOVORA O DJELU ILI AUTORSKOG UGOVORA, NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA

PREMA SEKTORIMA I SPOLU, 2017.

PERSONS HIRED UNDER TEMPORARY SERVICE CONTRACTS AND COPYRIGHT AGREEMENTS IN R&D BY SECTOR AND SEX, 2017

|                    | Ukupno<br>Total |                |                                                                 |                | Sa punim radnim<br>vremenom<br>Working full - time |                | Sa kraćim od punog radnog vremena<br>Working part - time |                |                                                              |                |                        |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|
|                    | ukupno<br>Total |                | u ekvivalentu pune<br>zaposlenost<br>In full-time<br>equivalent |                |                                                    |                | ukupno<br>Total                                          |                | u ekvivalentu pune<br>zaposlenost<br>In full-time equivalent |                |                        |
|                    | svega<br>All    | žene<br>Female | svega<br>All                                                    | žene<br>Female | svega<br>All                                       | žene<br>Female | svega<br>All                                             | žene<br>Female | svega<br>All                                                 | žene<br>Female |                        |
| Ukupno             | 399             | 124            | 157,40                                                          | 52,10          | 52                                                 | 25             | 347                                                      | 99             | 105,40                                                       | 27,10          | Total                  |
| Istraživači        | 212             | 67             | 96,10                                                           | 33,20          | 28                                                 | 16             | 184                                                      | 51             | 68,10                                                        | 17,20          | Researchers            |
| Stručni saradnici  | 164             | 46             | 55,20                                                           | 16,20          | 24                                                 | 9              | 140                                                      | 37             | 31,20                                                        | 7,20           | Research associates    |
| Tehničko osoblje   | 11              | 4              | 3,50                                                            | 1,10           | -                                                  | -              | 11                                                       | 4              | 3,50                                                         | 1,10           | Technicians            |
| Rukovodeće osoblje | 8               | 3              | 1,80                                                            | 0,80           | -                                                  | -              | 8                                                        | 3              | 1,80                                                         | 0,80           | Managers               |
| Ostalo osoblje     | 4               | 4              | 0,80                                                            | 0,80           | -                                                  | -              | 4                                                        | 4              | 0,80                                                         | 0,80           | Other supporting staff |
| Poslovni sektor    | 66              | 9              | 21,10                                                           | 3,00           | -                                                  | -              | 66                                                       | 9              | 21,10                                                        | 3,00           | Business sector        |
| Istraživači        | 30              | 2              | 6,60                                                            | 0,40           | -                                                  | -              | 30                                                       | 2              | 6,60                                                         | 0,40           | Researchers            |
| Stručni saradnici  | 30              | 5              | 13,30                                                           | 2,20           | -                                                  | -              | 30                                                       | 5              | 13,30                                                        | 2,20           | Research associates    |
| Tehničko osoblje   | 3               | 1              | 0,60                                                            | 0,20           | -                                                  | -              | 3                                                        | 1              | 0,60                                                         | 0,20           | Technicians            |
| Rukovodeće osoblje | 2               | -              | 0,40                                                            | -              | -                                                  | -              | 2                                                        | -              | 0,40                                                         | -              | Managers               |
| Ostalo osoblje     | 1               | 1              | 0,20                                                            | 0,20           | -                                                  | -              | 1                                                        | 1              | 0,20                                                         | 0,20           | Other supporting staff |
| Visoko obrazovanje | 295             | 100            | 124,90                                                          | 44,80          | 52                                                 | 25             | 243                                                      | 75             | 72,90                                                        | 19,80          | Higher education       |
| Istraživači        | 169             | 60             | 85,60                                                           | 31,30          | 28                                                 | 16             | 141                                                      | 44             | 57,60                                                        | 15,30          | Researchers            |
| Stručni saradnici  | 123             | 37             | 38,60                                                           | 12,80          | 24                                                 | 9              | 99                                                       | 28             | 14,60                                                        | 3,80           | Research associates    |
| Tehničko osoblje   | 1               | 1              | 0,10                                                            | 0,10           | -                                                  | -              | 1                                                        | 1              | 0,10                                                         | 0,10           | Technicians            |
| Rukovodeće osoblje | 2               | 2              | 0,60                                                            | 0,60           | -                                                  | -              | 2                                                        | 2              | 0,60                                                         | 0,60           | Managers               |
| Ostalo osoblje     | -               | -              | -                                                               | -              | -                                                  | -              | -                                                        | -              | -                                                            | -              | Other supporting staff |
| Državni sektor     | 38              | 15             | 11,40                                                           | 4,30           | -                                                  | -              | 38                                                       | 15             | 11,40                                                        | 4,30           | Government sector      |
| Istraživači        | 13              | 5              | 3,90                                                            | 1,50           | -                                                  | -              | 13                                                       | 5              | 3,90                                                         | 1,50           | Researchers            |
| Stručni saradnici  | 11              | 4              | 3,30                                                            | 1,20           | -                                                  | -              | 11                                                       | 4              | 3,30                                                         | 1,20           | Research associates    |
| Tehničko osoblje   | 7               | 2              | 2,80                                                            | 0,80           | -                                                  | -              | 7                                                        | 2              | 2,80                                                         | 0,80           | Technicians            |
| Rukovodeće osoblje | 4               | 1              | 0,80                                                            | 0,20           | -                                                  | -              | 4                                                        | 1              | 0,80                                                         | 0,20           | Managers               |
| Ostalo osoblje     | 3               | 3              | 0,60                                                            | 0,60           | -                                                  | -              | 3                                                        | 3              | 0,60                                                         | 0,60           | Other supporting staff |

23-7 ANGAŽIRANI NA OSNOVU UGOVORA O DJELU ILI AUTORSKOG UGOVORA, NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA  
PREMA SEKTORIMA I NAUČNOJ OBLASTI, 2017.

PERSONS HIRED UNDER TEMPORARY SERVICE CONTRACTS AND COPYRIGHT AGREEMENTS IN R&D  
BY SECTOR AND FIELD OF SCIENCE1, 2017

|                                                                        | Ukupno<br><i>Total</i> |                       | Istraživači<br><i>Researchers</i> |                       | Stručni<br>saradnici<br><i>Research<br/>associates</i> |                       | Tehničko<br>osoblje<br><i>Technicians</i> |                       | Rukovodeće<br>osoblje<br><i>Management</i> |                       | Ostalo osoblje<br><i>Other supporting<br/>staff</i> |                       |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                        | svega<br><i>All</i>    | žene<br><i>Female</i> | svega<br><i>All</i>               | žene<br><i>Female</i> | svega<br><i>All</i>                                    | žene<br><i>Female</i> | svega<br><i>All</i>                       | žene<br><i>Female</i> | svega<br><i>All</i>                        | žene<br><i>Female</i> | svega<br><i>All</i>                                 | žene<br><i>Female</i> |
| <b>Ukupno</b><br><i>Total</i>                                          | 399                    | 124                   | 212                               | 67                    | 164                                                    | 46                    | 11                                        | 4                     | 8                                          | 3                     | 4                                                   | 4                     |
| Prirodne nauke<br><i>Natural sciences</i>                              | 24                     | 18                    | 21                                | 17                    | 3                                                      | 1                     | -                                         | -                     | -                                          | -                     | -                                                   | -                     |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br><i>Engineering and Technology</i> | 207                    | 46                    | 100                               | 18                    | 101                                                    | 26                    | 3                                         | 1                     | 2                                          | -                     | 1                                                   | 1                     |
| Medicinske i zdravstvene nauke<br><i>Medical and Health sciences</i>   | 78                     | 35                    | 38                                | 19                    | 26                                                     | 10                    | 7                                         | 2                     | 4                                          | 1                     | 3                                                   | 3                     |
| Poljoprivredne nauke<br><i>Agricultural sciences</i>                   | 53                     | 18                    | 37                                | 13                    | 13                                                     | 2                     | 1                                         | 1                     | 2                                          | 2                     | -                                                   | -                     |
| <b>Društvene nauke</b><br><i>Social sciences</i>                       | 26                     | 7                     | 6                                 | -                     | 20                                                     | 7                     | -                                         | -                     | -                                          | -                     | -                                                   | -                     |
| <b>Humanističke nauke</b><br><i>Humanities</i>                         | 11                     | -                     | 10                                | -                     | 1                                                      | -                     | -                                         | -                     | -                                          | -                     | -                                                   | -                     |
| Poslovni sektor<br><i>Business sector</i>                              | 66                     | 9                     | 30                                | 2                     | 30                                                     | 5                     | 3                                         | 1                     | 2                                          | -                     | 1                                                   | 1                     |
| <b>Društvene nauke</b><br><i>Social sciences</i>                       | 2                      | -                     | 2                                 | -                     | -                                                      | -                     | -                                         | -                     | -                                          | -                     | -                                                   | -                     |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br><i>Engineering and Technology</i> | 53                     | 9                     | 18                                | 2                     | 29                                                     | 5                     | 3                                         | 1                     | 2                                          | -                     | 1                                                   | 1                     |
| <b>Humanističke nauke</b><br><i>Humanities</i>                         | 11                     | -                     | 10                                | -                     | 1                                                      | -                     | -                                         | -                     | -                                          | -                     | -                                                   | -                     |
| Visoko obrazovanje<br><i>Higher education</i>                          | 295                    | 100                   | 169                               | 60                    | 123                                                    | 37                    | 1                                         | 1                     | 2                                          | 2                     | -                                                   | -                     |
| Prirodne nauke<br><i>Natural sciences</i>                              | 24                     | 18                    | 21                                | 17                    | 3                                                      | 1                     | -                                         | -                     | -                                          | -                     | -                                                   | -                     |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br><i>Engineering and Technology</i> | 154                    | 37                    | 82                                | 16                    | 72                                                     | 21                    | -                                         | -                     | -                                          | -                     | -                                                   | -                     |
| Medicinske i zdravstvene nauke<br><i>Medical and Health sciences</i>   | 40                     | 20                    | 25                                | 14                    | 15                                                     | 6                     | -                                         | -                     | -                                          | -                     | -                                                   | -                     |
| Poljoprivredne nauke<br><i>Agricultural sciences</i>                   | 53                     | 18                    | 37                                | 13                    | 13                                                     | 2                     | 1                                         | 1                     | 2                                          | 2                     | -                                                   | -                     |
| <b>Društvene nauke</b><br><i>Social sciences</i>                       | 24                     | 7                     | 4                                 | -                     | 20                                                     | 7                     | -                                         | -                     | -                                          | -                     | -                                                   | -                     |
| <b>Državni sektor</b><br><i>Government sector</i>                      | 38                     | 15                    | 13                                | 5                     | 11                                                     | 4                     | 7                                         | 2                     | 4                                          | 1                     | 3                                                   | 3                     |
| Medicinske i zdravstvene nauke<br><i>Medical and Health sciences</i>   | 38                     | 15                    | 13                                | 5                     | 11                                                     | 4                     | 7                                         | 2                     | 4                                          | 1                     | 3                                                   | 3                     |

**23-8 ANGAŽIRANI NA OSNOVU UGOVORA O DJELU ILI AUTORSKOG UGOVORA, NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA  
PREMA SEKTORIMA I NAUČNOJ OBLASTI, IZRAŽENI EKIVALENTOM PUNE ZAPOSLENOSTI, 2017.**  
PERSONS HIRED UNDER TEMPORARY SERVICE CONTRACTS AND COPYRIGHT AGREEMENTS IN R&D  
BY SECTOR AND FIELD OF SCIENCE, IN FULL TIME EQUIVALENT, 2017

|                                                                 | Ukupno<br>Total |                | Istraživači<br>Researchers |                | Stručni saradnici<br>Research associates |                | Tehničko<br>osoblje<br>Technicians |                | Rukovodeće<br>osoblje<br>Management |                | Ostalo osoblje<br>Other supporting staff |                |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------|
|                                                                 | svega<br>All    | žene<br>Female | svega<br>All               | žene<br>Female | svega<br>All                             | žene<br>Female | svega<br>All                       | žene<br>Female | svega<br>All                        | žene<br>Female | svega<br>All                             | žene<br>Female |
| Ukupno<br>Total                                                 | 157,40          | 52,10          | 96,10                      | 33,20          | 55,20                                    | 16,20          | 3,50                               | 1,10           | 1,80                                | 0,80           | 0,80                                     | 0,80           |
| Prirodne nauke<br>Natural sciences                              | 5,50            | 4,20           | 5,30                       | 4,10           | 0,20                                     | 0,10           | -                                  | -              | -                                   | -              | -                                        | -              |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br>Engineering and Technology | 67,20           | 13,70          | 42,60                      | 8,40           | 23,40                                    | 4,90           | 0,60                               | 0,20           | 0,40                                | -              | 0,20                                     | 0,20           |
| Medicinske i zdravstvene nauke<br>Medical and Health sciences   | 39,20           | 21,10          | 25,60                      | 15,50          | 9,40                                     | 4,00           | 2,80                               | 0,80           | 0,80                                | 0,20           | 0,60                                     | 0,60           |
| Poljoprivredne nauke<br>Agricultural sciences                   | 17,50           | 6,10           | 14,90                      | 5,20           | 1,90                                     | 0,20           | 0,10                               | 0,10           | 0,60                                | 0,60           | -                                        | -              |
| <b>Društvene nauke</b><br>Social sciences                       | 24,30           | 7,00           | 4,30                       | -              | 20,00                                    | 7,00           | -                                  | -              | -                                   | -              | -                                        | -              |
| <b>Humanističke nauke</b><br>Humanities                         | 3,70            | -              | 3,40                       | -              | 0,30                                     | -              | -                                  | -              | -                                   | -              | -                                        | -              |
| Poslovni sektor<br>Business sector                              | 21,10           | 3,00           | 6,60                       | 0,40           | 13,30                                    | 2,20           | 0,60                               | 0,20           | 0,40                                | -              | 0,20                                     | 0,20           |
| <b>Društvene nauke</b><br>Social sciences                       | 0,30            | -              | 0,30                       | -              | -                                        | -              | -                                  | -              | -                                   | -              | -                                        | -              |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br>Engineering and Technology | 17,10           | 3,00           | 2,90                       | 0,40           | 13,00                                    | 2,20           | 0,60                               | 0,20           | 0,40                                | -              | 0,20                                     | 0,20           |
| <b>Humanističke nauke</b><br>Humanities                         | 3,70            | -              | 3,40                       | -              | 0,30                                     | -              | -                                  | -              | -                                   | -              | -                                        | -              |
| Visoko obrazovanje<br>Higher education                          | 124,90          | 44,80          | 85,60                      | 31,30          | 38,60                                    | 12,80          | 0,10                               | 0,10           | 0,60                                | 0,60           | -                                        | -              |
| Prirodne nauke<br>Natural sciences                              | 5,50            | 4,20           | 5,30                       | 4,10           | 0,20                                     | 0,10           | -                                  | -              | -                                   | -              | -                                        | -              |
| <b>Inženjerstvo i tehnologija</b><br>Engineering and Technology | 50,10           | 10,70          | 39,70                      | 8,00           | 10,40                                    | 2,70           | -                                  | -              | -                                   | -              | -                                        | -              |
| Medicinske i zdravstvene nauke<br>Medical and Health sciences   | 27,80           | 16,80          | 21,70                      | 14,00          | 6,10                                     | 2,80           | -                                  | -              | -                                   | -              | -                                        | -              |
| Poljoprivredne nauke<br>Agricultural sciences                   | 17,50           | 6,10           | 14,90                      | 5,20           | 1,90                                     | 0,20           | 0,10                               | 0,10           | 0,60                                | 0,60           | -                                        | -              |
| <b>Društvene nauke</b><br>Social sciences                       | 24,00           | 7,00           | 4,00                       | -              | 20,00                                    | 7,00           | -                                  | -              | -                                   | -              | -                                        | -              |
| <b>Državni sektor</b><br>Government sector                      | 11,40           | 4,30           | 3,90                       | 1,50           | 3,30                                     | 1,20           | 2,80                               | 0,80           | 0,80                                | 0,20           | 0,60                                     | 0,60           |
| Medicinske i zdravstvene nauke<br>Medical and Health sciences   | 11,40           | 4,30           | 3,90                       | 1,50           | 3,30                                     | 1,20           | 2,80                               | 0,80           | 0,80                                | 0,20           | 0,60                                     | 0,60           |

23-9 BRUTO DOMAĆI IZDACI ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ PREMA SEKTORIMA, NAUČNOJ/ZNANSTVENOJ OBLASTI I VRSTI TROŠKOVA U 2017.

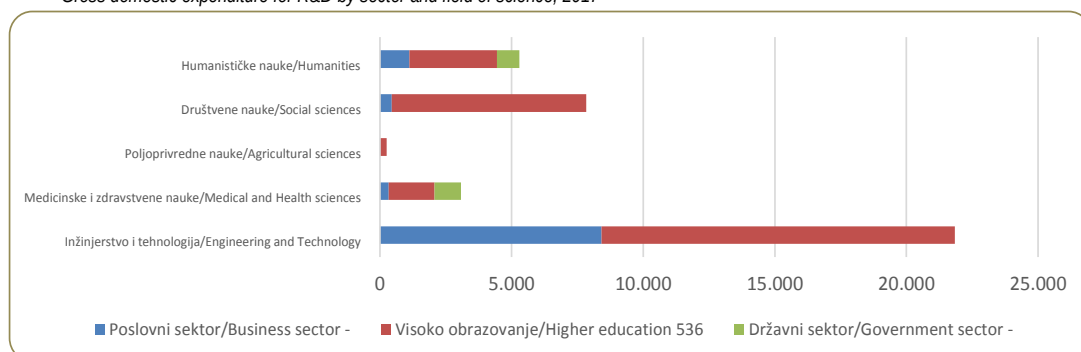
GROSS DOMESTIC EXPENDITURE FOR R&D BY SECTOR, FIELD OF SCIENCE AND TYPE OF COSTS IN 2017

u hilji./thousand KM

|                                | Bruto domaći izdaci<br>Gross domestic expenditure | Tekući izdaci<br>Current expenditures |                               |                                               | Investicioni izdaci<br>Capital expenditures |                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
|                                |                                                   | ukupno<br>Total                       | troškovi rada<br>Labour costs | ostali tekući troškovi<br>Other current costs |                                             |                             |
| Ukupno                         | 38.852                                            | 35.621                                | 29.129                        | 6.492                                         | 3.231                                       | <b>Total</b>                |
| Prirodne nauke                 | 536                                               | 344                                   | 85                            | 259                                           | 192                                         | Natural sciences            |
| Inženjerstvo i tehnologija     | 22.850                                            | 21.179                                | 17.232                        | 3.947                                         | 1.671                                       | Engineering and Technology  |
| Medicinske i zdravstvene nauke | 2.927                                             | 1.949                                 | 1.132                         | 817                                           | 978                                         | Medical and Health sciences |
| Poljoprivredne nauke           | 255                                               | 139                                   | 72                            | 67                                            | 116                                         | Agricultural sciences       |
| Društvene nauke                | 7.838                                             | 7.614                                 | 6.932                         | 682                                           | 224                                         | Social sciences             |
| Humanističke nauke             | 4.446                                             | 4.396                                 | 3.676                         | 720                                           | 50                                          | Humanities                  |
| Poslovni sektor                | 10.316                                            | 9.271                                 | 6.963                         | 2.308                                         | 1.045                                       | <b>Business sector</b>      |
| Prirodne nauke                 | -                                                 | -                                     | -                             | -                                             | -                                           | Natural sciences            |
| Inženjerstvo i tehnologija     | 8.417                                             | 7.372                                 | 5.696                         | 1.676                                         | 1.045                                       | Engineering and Technology  |
| Medicinske i zdravstvene nauke | 336                                               | 336                                   | 185                           | 151                                           | -                                           | Medical and Health sciences |
| Društvene nauke                | 444                                               | 444                                   | 433                           | 11                                            | -                                           | Social sciences             |
| Humanističke nauke             | 1.119                                             | 1.119                                 | 649                           | 470                                           | -                                           | Humanities                  |
| Visoko obrazovanje             | 26.676                                            | 24.540                                | 20.638                        | 3.902                                         | 2.136                                       | <b>Higher education</b>     |
| Prirodne nauke                 | 536                                               | 344                                   | 85                            | 259                                           | 192                                         | Natural sciences            |
| Inženjerstvo i tehnologija     | 13.425                                            | 12.803                                | 10.674                        | 2.129                                         | 622                                         | Engineering and Technology  |
| Medicinske i zdravstvene nauke | 1.739                                             | 807                                   | 281                           | 526                                           | 932                                         | Medical and Health sciences |
| Poljoprivredne nauke           | 255                                               | 139                                   | 72                            | 67                                            | 116                                         | Agricultural sciences       |
| Društvene nauke                | 7.394                                             | 7.170                                 | 6.499                         | 671                                           | 224                                         | Social sciences             |
| Humanističke nauke             | 3.327                                             | 3.277                                 | 3.027                         | 250                                           | 50                                          | Humanities                  |
| <b>Državni sektor</b>          | 1.860                                             | 1.810                                 | 1.528                         | 282                                           | 50                                          | <b>Government sector</b>    |
| Inženjerstvo i tehnologija     | -                                                 | -                                     | -                             | -                                             | -                                           | Engineering and Technology  |
| Medicinske i zdravstvene nauke | 1.008                                             | 1.004                                 | 862                           | 142                                           | 4                                           | Medical and Health sciences |
| Humanističke nauke             | 852                                               | 806                                   | 666                           | 140                                           | 46                                          | Humanities                  |

23-9.1 Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima i naučno/znanstvenoj oblasti, 2017.

Gross domestic expenditure for R&D by sector and field of science, 2017



23-10 IZVORI FINANCIJSKIH SREDSTAVA UTROŠENIH ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ, 2017.

SOURCES OF FINANCIAL FUNDS SPENT ON R&D, 2017

u hilj./thousand KM

|                                                | Ukupno<br><i>Total</i> | Poslovni<br>sektor<br><i>Business<br/>sector</i> | Visoko<br>obrazovanje<br><i>Higher<br/>education</i> | Državni<br>sektor<br><i>Government<br/>sector</i> | Neprofitni<br>sektor<br><i>Non-profit<br/>sector</i> |                                                         |
|------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ukupno                                         | 38.852                 | 10.316                                           | 26.676                                               | 1.860                                             | -                                                    | <i>Total</i>                                            |
| Finansijska sredstva iz FBiH                   | 34.378                 | 9.352                                            | 23.326                                               | 1.700                                             | -                                                    | <i>Funds of FBiH</i>                                    |
| Budžetska sredstva namjenjena za IR            | 11.964                 | 1.292                                            | 8.972                                                | 1.700                                             | -                                                    | <i>Government funds intended for R&amp;D</i>            |
| Sredstva od fondova, agencija i fondacija FBiH | 153                    | 65                                               | 88                                                   | -                                                 | -                                                    | <i>Funds of funds, agencies and foundations in FBiH</i> |
| Sredstva od lokalnih zajednica                 | 8.537                  | 75                                               | 8.462                                                | -                                                 | -                                                    | <i>Funds of local communities</i>                       |
| Sredstva od poslovnih subjekata                | 501                    | 342                                              | 159                                                  | -                                                 | -                                                    | <i>Funds of business subjects</i>                       |
| Sredstva od neprofitnih organizacija FBiH      | 64                     | 64                                               | -                                                    | -                                                 | -                                                    | <i>Funds of non-profit organisations in FBiH</i>        |
| Sredstva od патената, licenci                  | 362                    | -                                                | 362                                                  | -                                                 | -                                                    | <i>Funds from patents, licenses</i>                     |
| Ostala sopstvena sredstva                      | 12.797                 | 7.514                                            | 5.283                                                | -                                                 | -                                                    | <i>Other own funds</i>                                  |
| <b>Sredstva zajedničkih institucija BiH</b>    | 43                     | 10                                               | 33                                                   | -                                                 | -                                                    | <i>Funds of common institutions of BiH</i>              |
| Finansijska sredstva iz RS ili BD              | 60                     | 60                                               | -                                                    | -                                                 | -                                                    | <i>Financial assets from RS or BD</i>                   |
| Finansijska sredstva iz inozemstva             | 4.371                  | 894                                              | 3.317                                                | 160                                               | -                                                    | <i>Funds from abroad</i>                                |

23-11 SREDSTVA ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ PREMA PRIMARNIM DRUŠTVENO-EKONOMSKIM CILJEVIMA U 2017.

RESOURCES FOR R&D BY MAJOR SOCIO-ECONOMIC GOAL , 2017

u hilj./thousand KM

|                                                     | Ukupno<br><i>Total</i> | Poslovni<br>sektor<br><i>Business<br/>sector</i> | Visoko<br>obrazovanje<br><i>Higher<br/>education</i> | Državni<br>sektor<br><i>Government<br/>sector</i> | Neprofitni<br>sektor<br><i>Non - profit<br/>sector</i> |                                                               |
|-----------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ukupno                                              | 38.852                 | 10.316                                           | 26.676                                               | 1.860                                             | -                                                      | <i>TOTAL</i>                                                  |
| Istraživanje i eksploatacija Zemlje                 | 1.243                  | -                                                | 235                                                  | 1.008                                             | -                                                      | <i>Exploration and exploitation of the Earth</i>              |
| Očuvanje životne sredine                            | 2.223                  | 1.004                                            | 1.219                                                | -                                                 | -                                                      | <i>Environment</i>                                            |
| Istraživanje i eksploatacija svemira                | 2.000                  | -                                                | 2.000                                                | -                                                 | -                                                      | <i>Exploration and exploitation of space</i>                  |
| Transport, telekomunikacije i ostale infrastrukture | 1.230                  | 1.200                                            | 30                                                   | -                                                 | -                                                      | <i>Transport, telecommunication and other infrastructures</i> |
| Energija                                            | 1.537                  | 1.275                                            | 262                                                  | -                                                 | -                                                      | <i>Energy</i>                                                 |
| Industrijska proizvodnja i tehnologija              | 8.805                  | 3.368                                            | 5.437                                                | -                                                 | -                                                      | <i>Industrial production and technology</i>                   |
| Zdravstvo                                           | 3.197                  | -                                                | 2.345                                                | 852                                               | -                                                      | <i>Health</i>                                                 |
| Poljoprivreda                                       | 1.099                  | -                                                | 1.099                                                | -                                                 | -                                                      | <i>Agriculture</i>                                            |
| Obrazovanje                                         | 7.279                  | 958                                              | 6.321                                                | -                                                 | -                                                      | <i>Education</i>                                              |
| Kultura, rekreacija, religija i masovni mediji      | 251                    | -                                                | 251                                                  | -                                                 | -                                                      | <i>Culture, recreation, religion and mass media</i>           |
| Politički i društveni sistemi, strukture i procesi  | 1.878                  | -                                                | 1.878                                                | -                                                 | -                                                      | <i>Political and social systems, structures and processes</i> |
| Opšte unapređenje znanja                            | 8.110                  | 2.511                                            | 5.599                                                | -                                                 | -                                                      | <i>General advancement of knowledge</i>                       |
| Obrana                                              | -                      | -                                                | -                                                    | -                                                 | -                                                      | <i>Defense</i>                                                |

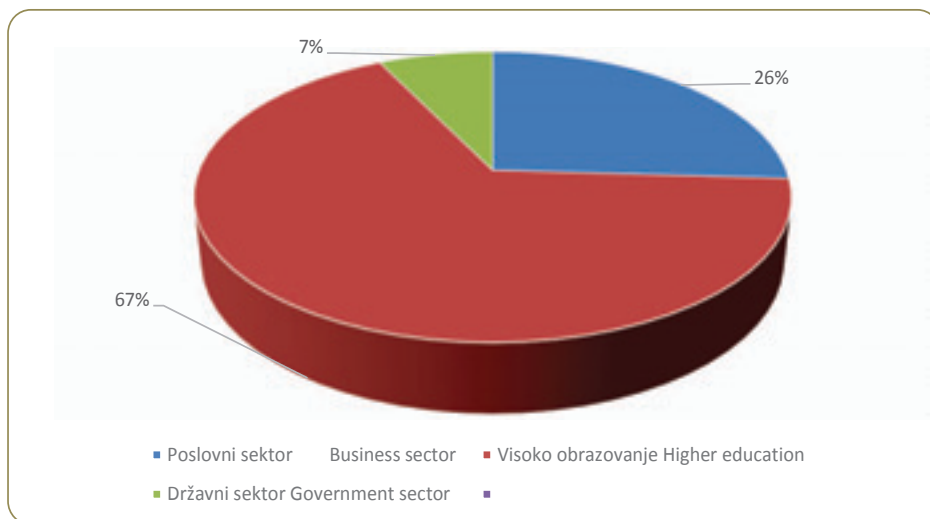
23-12 JEDINICE KOJE SE BAVE ISTRAŽIVANJEM I RAZVOJEM, 2017.

R&D UNITS BY SECTOR, 2017

|                                | Ukupno<br><i>Total</i> | Poslovni<br>sektor<br><i>Business<br/>sector</i> | Visoko<br>obrazovanje<br><i>Higher<br/>education</i> | Državni<br>sektor<br><i>Government<br/>sector</i> | Neprofitni<br>sektor<br><i>Non - profit<br/>sector</i> |                                    |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ukupno                         | 54                     | 14                                               | 36                                                   | 4                                                 | -                                                      | <i>Total</i>                       |
| Prirodne nauke                 | 3                      | -                                                | 3                                                    | -                                                 | -                                                      | <i>Natural sciences</i>            |
| Inženjerstvo i tehnologija     | 22                     | 9                                                | 12                                                   | 1                                                 | -                                                      | <i>Engineering and Technology</i>  |
| Medicinske i zdravstvene nauke | 11                     | 1                                                | 7                                                    | 3                                                 | -                                                      | <i>Medical and Health sciences</i> |
| Poljoprivredne nauke           | 2                      | -                                                | 2                                                    | -                                                 | -                                                      | <i>Agricultural sciences</i>       |
| Društvene nauke                | 11                     | 1                                                | 10                                                   | -                                                 | -                                                      | <i>Social sciences</i>             |
| Humanističke nauke             | 5                      | 3                                                | 2                                                    | -                                                 | -                                                      | <i>Humanities</i>                  |
| Multidisciplinarnе nauke       | -                      | -                                                | -                                                    | -                                                 | -                                                      | <i>Multidisciplinary sciences</i>  |

23-12.1 Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem prema sektorima, 2017.

R&D units, by sectors, 2017



23-13 BROJ ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNIH RADOVA PREMA NAUČNOJ OBLASTI I VRSTI ISTRAŽIVANJA, 2017.  
NUMBER OF R&D WORKS BY FIELD OF SCIENCE AND TYPE OF RESEARCH, 2017

|                                | Ukupno<br><i>Total</i> | Vrsta istraživanja<br><i>Type of research</i> |                               |                                             |                                    |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
|                                |                        | fundamentalna<br><i>Fundamental</i>           | primjenjena<br><i>Applied</i> | razvojna<br><i>Experimental development</i> |                                    |
| Ukupno                         | 503                    | 99                                            | 273                           | 131                                         | <b>Total</b>                       |
| Prirodne nauke                 | 41                     | 16                                            | 25                            | -                                           | <i>Natural sciences</i>            |
| Inženjerstvo i tehnologija     | 280                    | 13                                            | 205                           | 62                                          | <i>Engineering and Technology</i>  |
| Medicinske i zdravstvene nauke | 62                     | 9                                             | 11                            | 42                                          | <i>Medical and Health sciences</i> |
| Poljoprivredne nauke           | 12                     | 2                                             | 7                             | 3                                           | <i>Agricultural sciences</i>       |
| Društvene nauke                | 59                     | 18                                            | 19                            | 22                                          | <i>Social sciences</i>             |
| Humanističke nauke             | 48                     | 41                                            | 6                             | 1                                           | <i>Humanities</i>                  |
| Multidisciplinarnе nauke       | 1                      | -                                             | -                             | 1                                           | <i>Multidisciplinary sciences</i>  |
| Poslovni sektor                | 65                     | 25                                            | 19                            | 21                                          | <b>Business sector</b>             |
| Prirodne nauke                 | -                      | -                                             | -                             | -                                           | <i>Natural sciences</i>            |
| Inženjerstvo i tehnologija     | 36                     | -                                             | 15                            | 21                                          | <i>Engineering and Technology</i>  |
| Medicinske i zdravstvene nauke | 2                      | -                                             | 2                             | -                                           | <i>Medical and Health sciences</i> |
| Poljoprivredne nauke           | -                      | -                                             | -                             | -                                           | <i>Agricultural sciences</i>       |
| Društvene nauke                | 2                      | -                                             | 2                             | -                                           | <i>Social sciences</i>             |
| Humanističke nauke             | 25                     | 25                                            | -                             | -                                           | <i>Humanities</i>                  |
| Multidisciplinarnе nauke       | -                      | -                                             | -                             | -                                           | <i>Multidisciplinary sciences</i>  |
| Visoko obrazovanje             | 386                    | 70                                            | 245                           | 71                                          | <b>Higher education</b>            |
| Prirodne nauke                 | 34                     | 14                                            | 20                            | -                                           | <i>Natural sciences</i>            |
| Inženjerstvo i tehnologija     | 244                    | 13                                            | 190                           | 41                                          | <i>Engineering and Technology</i>  |
| Medicinske i zdravstvene nauke | 15                     | 7                                             | 5                             | 3                                           | <i>Medical and Health sciences</i> |
| Poljoprivredne nauke           | 12                     | 2                                             | 7                             | 3                                           | <i>Agricultural sciences</i>       |
| Društvene nauke                | 57                     | 18                                            | 17                            | 22                                          | <i>Social sciences</i>             |
| Humanističke nauke             | 23                     | 16                                            | 6                             | 1                                           | <i>Humanities</i>                  |
| Multidisciplinarnе nauke       | 1                      | -                                             | -                             | 1                                           | <i>Multidisciplinary sciences</i>  |
| <b>Državni sektor</b>          | 52                     | 4                                             | 9                             | 39                                          | <b>Government sector</b>           |
| Prirodne nauke                 | 7                      | 2                                             | 5                             | -                                           | <i>Natural sciences</i>            |
| Inženjerstvo i tehnologija     | -                      | -                                             | -                             | -                                           | <i>Engineering and Technology</i>  |
| Medicinske i zdravstvene nauke | 45                     | 2                                             | 4                             | 39                                          | <i>Medical and Health sciences</i> |
| Poljoprivredne nauke           | -                      | -                                             | -                             | -                                           | <i>Agricultural sciences</i>       |
| Društvene nauke                | -                      | -                                             | -                             | -                                           | <i>Social sciences</i>             |
| Humanističke nauke             | -                      | -                                             | -                             | -                                           | <i>Humanities</i>                  |
| Multidisciplinarnе nauke       | -                      | -                                             | -                             | -                                           | <i>Multidisciplinary sciences</i>  |



#### 24-0 METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

##### Izvori podataka

Podaci iz oblasti kulture i umjetnosti koji se objavljuju u ovom godišnjaku rezultat su agregiranja podataka uporedivih godišnjih istraživanja koja provodi Federalni zavod za statistiku.

##### Obuhvat

Podaci o subjektima iz oblasti kulture i njihovim aktivnostima, odnose se na kalendarsku godinu.

##### Definicije

Muzej je stalna neprofitabilna ustanova u službi društva, koja se bavi sistematskim prikupljanjem, čuvanjem, naučnom obradom, objavljivanjem i izlaganjem (ekspozicijom) kulturnog i prirodnog naslijeđa (baštine), a koja je otvorena javnosti s ciljem proučavanja, dokumentiranja, obrazovanja, zabave i interaktivne komunikacije.

Osnovne funkcije muzeja su: prikupljanje, čuvanje, izlaganje, naučno proučavanje, objavljivanje i animacija.

Muzejska zbirka je skup muzejskih predmeta, sistematski sakupljenih tokom određenog vremena i sa određenog prostora.

Muzejsku djelatnost obavljaju: muzeji, memorijalni muzeji, spomen-područja koja se bave muzejskom djelatnošću, muzeji na otvorenom, muzejske spomen-kuće, pinakoteke, gliptoteke i sl.

Muzejski zbirni fond je skup muzejskih zbirki.

#### NOTES ON METHODOLOGY

##### Source of data

Data from the field of culture and art published in this Statistical Yearbook are result of aggregating of data from regular statistical activities of the Institute for Statistics of FBiH.

##### Coverage

Data on cultural subjects as well as data on their activities refer to a calendar year.

##### Definitions

Museum is a non-profit, permanent institution in the service of society, open to the public, which acquires, conserves, researches, communicates and exhibits the cultural and natural heritage for the purposes of study, documenting, education and enjoyment.

Basic museum functions are: collecting, conserving, exhibiting, researching/studying, publication and entertaining.

Museum collection is a set of objects systematically collected during a certain period of time and from a specific area.

Museum activities are performed by: museums, memorial museums, memorial areas with museum functions, open space museums, memorial houses with museum functions, pinakothèques, glyptothèques, etc.

Cumulative museum holdings fund is a set of museum collections.



Stalna postavka je javno izlaganje muzejskih predmeta i jedan od osnovnih oblika komunikacije muzeja.

Muzeji **opće** namjene imaju više tematski različitih zbirki, koje se odnose na uže ili šire područje - mjesto, grad, entitet.

Posebni/ specijalizirani muzeji prikupljaju građu određene vrste i mogu biti:

- društveno-historijski
- prirodnjački
- ekonomsko-tehnički
- umjetnički

Umjetničke galerije koje imaju muzejsku građu, smatraju se muzejima.

Biblioteka je sređena zbirka štampanog, pisanog ili drugim sredstvima umnoženog materijala i drugih dokumenata, uključujući grafičke i audio-vizuelne dokumente, koji su pristupačni stanovništvu.

Vrste biblioteke

Nacionalne biblioteke su biblioteke koje prikupljaju, obrađuju, čuvaju i daju na korišćenje cjelokupnu bibliotečku građu sa područja zemlje i koje na osnovi zakona primaju i čuvaju obavezan primjerak, bez obzira na njegov naziv. Nacionalna biblioteka može obavljati i druge zadatke, npr. da izdaje nacionalnu bibliografiju, da posjeduje reprezentativni fond strane literature uključujući i literaturu o svojoj zemlji, da bude bibliografski informativni centar, da izdaje retrospektivnu nacionalnu bibliografiju, da razvija saradnju između biblioteka i unapređuje njihov rad. Biblioteke koje nose naziv "nacionalna biblioteka", ali koje ne odgovaraju definiciji ne treba svrstavati u kategoriju nacionalnih biblioteka. Međutim, ukoliko univerzitetska biblioteka vrši funkciju nacionalne biblioteke, treba je svrstati u ovu kategoriju, bez obzira na njen naziv.

Biblioteke visokoškolskih ustanova su biblioteke namijenjene prvenstveno studentima i nastavnom osoblju univerziteta i drugih visokoškolskih ustanova, a pomažu naučnoistraživački i nastavni rad tih ustanova. Ove biblioteke mogu biti pristupačne i široj javnosti. One mogu biti:

*Permanent exhibitions represents public exhibiting of museum artifacts and represents the basic form of communication used by museums.*

*Museums of general purpose consist of several thematically diverse collections related to a closer or wider area- locality, town, entity.*

*Special/specialized museums collect the specific type of holdings and can be:*

- socio-historical museums,
- museums of nature,
- museums of economy and technology,
- museums of arts.

*Art galleries having museum holdings in their possession are also classified as museums.*

*Library is an organized collection of printed, written or otherwise reproduced material and other documents, including graphic and audi-visual documents available to the public.*

*Library types*

*National libraries are libraries, collecting, processing, storing and lending the total library holdings within a country which, pursuant to the law, receive and keep a mandatory copy of a material, regardless of its name. A national library may perform other activities as well, e.g. issuance of national bibliography, holding a representative collection of foreign literature including the literature on the home country, serving as a bibliographic information centre, issuance of retrospective national bibliography, developing cooperation between libraries and improving their work. Libraries bearing the name "national library", but failing to meet the above definition, should not be considered to be part of the national library category. However, where a university library performs the function of the national library, it should be classified as national library, regardless of its name.*

*Academic libraries are libraries designed primarily for students and faculty of the universities and other post-secondary educational institutions, providing support for scientific, research and teaching work of the institutions. These libraries may be accessible to members of the general public as well. There are two types of academic libraries:*

Univerzitetske biblioteke, ili grupa biblioteka koje mogu biti smještene u posebne prostorije (različito locirane), ali imaju zajedničkog upravnika. Zadatak univerzitetske biblioteke je da pomaže naučnoistraživački i nastavni rad na univerzitetu, da nabavlja i obrađuje bibliotečku građu od značaja za cijeli univerzitet, da tu građu daje na korišćenje, da razvija bibliografsku - informativnu djelatnost i saradnju između biblioteka visokoškolskih ustanova.

*University libraries, or a group of libraries which may be located in special premises (at different locations), but having a common manager. The purpose of a university library is to provide support for scientific, research and teaching work on the university, to obtain and to process library collection relevant for the university as a whole, to lend the collection, to develop the bibliographic and information services and cooperation between academic libraries.*

Biblioteke fakulteta, **umjetničkih akademija**, visokih **škola**, instituta i katedri u okviru univerziteta, a koje nisu pod rukovodstvom ili administrativnom upravom univerzitetske biblioteke. Bibliotečki fond tih biblioteka odnosi se većim dijelom na jednu određenu naučnu granu (npr. medicina, pravo, ekonomija itd.) ili grupu srodnih grana, a prvenstveno su namijenjene studentima i nastavnom osoblju s ciljem provedbe nastavnih programa i naučnog rada. Mogu biti pristupačne i široj javnosti.

*Libraries of faculties, academies of arts, higher schools, institutes and departments within a university, which are not under the management or administration of the university library. Library fond of those libraries are mostly related to specific scientific area (e.g. medicine, law, economics, etc.) or group of related areas, and is primarily designed for students and faculty for the purposes of curricula and research work implementation. They may also be accessible to members of the general public.*

**Školske** biblioteke (srednja i osnovna škola, predškolska ustanova) su jedinice odgojno-obrazovnog sistema škole. Njihova je zadaća da unapređuju sve oblike i metode odgojno-obrazovnog procesa, pomažu u stručnom usavršavanju nastavnika i učenika i stvaraju naviku čitanja i korištenja bibliotečkih usluga.

*School libraries (secondary and primary school, pre-school institution) are units of the education system of a school. Their purpose is to improve all forms and methods of education process, support professional development of teachers and students and develop the habit of reading and using of library services.*

Specijalne biblioteke su biblioteke u sastavu predstavničkih organa i organa uprave, naučnoistraživačkih institucija (izuzev biblioteka univerzitetskih instituta), naučnih i stručnih društava ili udruženja, muzeja, galerija, arhiva, kao i biblioteke društvenih organizacija, preduzeća, komora ili drugih institucija i manastirske biblioteke. Bibliotečki fond specijalnih biblioteka najvećim dijelom se odnosi na jednu oblast ili granu; prirodne nauke društvene nauke, poljoprivreda, medicina, tehnika, pravo, historija i sl. One zadovoljavaju potrebe za bibliotečkom građom i obavještenjima, u prvom redu članova matične ustanove, i pomažu im da u stručnom i istraživačkom radu unutar određenog specijaliziranog područja dobiju pouzdana obavještenja i primarne dokumente.

*Special libraries are libraries within representative and administrative bodies, scientific and research institutions (except for the libraries of university institutes), scientific and professional organizations or associations, museums, galleries, archives, as well as libraries of social organizations, companies, chambers or other institutions and monastic libraries. Library funds of special libraries mainly refer to a specific area of branch; natural sciences, social sciences, agriculture, medicine, techniques, law, history, etc. They meet the needs for library material and information primarily of the members of the institution; support them to obtain reliable information and primary documents in their professional and research work on a specific subject or area.*

Narodne biblioteke besplatno ili uz minimalnu naknadu opslužuju široku javnost određenog područja.

*Public libraries serve general public of a particular area free of charge or for a minimal fee.*

Arhiv je ustanova u kojoj se trajno čuva, stručno obrađuje i daje na korišćenje arhivska građa.

*Archive is an institution where archival holdings are being permanently stored, professionally processed and available for use.*

**Opći** arhiv je ustanova/preduzeće koja obavlja arhivsku djelatnost na javnoj arhivskoj građi iz svih društvenih oblasti.

*General archive is an institution/ company performing archival activity with respect to public archival holdings.*

Specijalni/specijalizirani arhiv je ustanova/preduzeće ili organizaciona jedinica (u sastavu), koja obavlja arhivsku djelatnost na arhivskoj građi određenog tvorca ili određene grane djelatnosti (diplomatski, vojni, univerzitetski, pozorišni i sl.).

*Special/specialized archive is an institution/company or an organizational unit (within an organization) performing archival activity with respect to archival holdings of a specific creator or a specific branch of activity (diplomatic, military, university, theatre, etc.).*

Privatni arhiv je ustanova/preduzeće koje obavlja arhivsku djelatnost a osnivač mu je pravno ili fizičko lice.

*Private archive is an institution/company performing archival activity and founded by a legal or natural person.*

Zbirka - skup dokumenata različite provenijencije prema temama, vrstama dokumenata i sl.

*Collection – a collection of documents of different provenance organized by subject, document types, etc.*

Arhivska **građa** - pisani, crtani, štampani, fotografirani, filmovani, tonografirani izvorni ili reproducirani materijal od posebnog značaja za istoriju, kulturu i druge društvene potrebe, koji je nastao radom vladinih organa i organizacija, društveno - političkih organizacija i njihovih organa, građanskih pravnih lica i pojedinaca, bez obzira gdje je i kada nastao i da li se nalazi u ustanovama zaštite ili van njih.

*Archival holdings – written, drawn, printed, photographed, filmed, sound recorded material, whether original or reproduced, having particular significance for the history, culture and other social needs. Generated by the work of government entities and organizations, socio-political organizations and their bodies, civil legal entities and individuals, regardless of the place and time it was generated and the fact whether it is placed within institutions of protection or outside of them.*

Galerija je prostor u kojem su izložena umjetnička djela. Pod pojmom umjetničko djelo ovdje podrazumijevamo djela likovne umjetnosti. U galerijama se obično izlažu slike ali i skulpture, fotografije, ilustracije, instalacije i djela primijenjene umjetnosti.

*Gallery refers to space with exhibited works of art. The work of art is, for this purpose, defined as visual art works. Galleries are usually used to exhibit paintings but also sculptures, photos, illustrations, art installations and applied arts works.*

Filharmonija ili simfonijski orkestri su muzički sastavi profesionalnih muzičara koji izvode simfonijski i koncertni program. Organizacijski mogu biti samostalni ili u sastavu neke druge ustanove.

*Philharmonics or symphonic orchestras are musical groups consisting of professional musicians performing symphonic or concert program. In terms of organization, they can be orchestras operating separately or can be part of another institution.*

Profesionalni orkestri su sastavi profesionalnih muzičara koji izvode simfonijski i koncertni program (umjetnička muzička djela). Organizacijski mogu biti samostalni ili u sastavu neke druge ustanove.

*Professional orchestras are groups of professional musicians performing symphonic or concert programs (musical works of art). In terms of organization, they can be orchestras operating separately or can be part of another institution.*

Ansambli mogu biti gudački, duhački, džez, rok, itd. U džez ansamblima su obično uključeni duhački instrumenti: saksofoni, trube, tromboni i sl., nešto od pratećih instrumenata kao električna gitara, klavir i sl., zatim bas gitara ili kontrabas, kao i bubnjevi odnosno neki drugi instrument iz grupe udaraljki. U rok ansamblima koji se obično nazivaju rok bendovi uvijek su zastupljene gitare, klavijature (sintisajzer i sl.), te ritam sekcija koju čine bas gitara i bubnjevi.

*Ensembles can be string, brass, jazz, rock ensembles, etc. Jazz ensembles usually include brass instruments: saxophones, trumpets, trombones, etc., some of the accompanying instruments such as electric guitars, pianos, bass guitar or bass as well as drums or some other percussion instrument. Rock ensembles – usually called rock bands always have guitars, keyboards (synthesizers, etc.) and the rhythm section consisting of bass guitar and drums.*

**Muzički** ansambl je grupa ljudi koji izvode instrumentalnu ili vokalnu muziku. U svakom muzičkom stilu različite norme su razvijene za veličine i sastave različitih ansambala, kao i za repertoar pjesama ili muzičkih djela koje ti ansambl izvode.

Festival je događaj koji se odvija u više dana na jednom ili više pozornica/mjesta uz mnoge dodatne sadržaje. Po svom karakteru može biti muzički, filmski, literarni, likovni, itd.

Profesionalno pozorište koje ima više stalnih scena (posebno izdvojenih, kao i malu scenu) na kojima profesionalni ansambl daje pozorišne predstave ispunit će zaseban obrazac za svaku izdvojenu scenu. Ukoliko se na jednoj sceni daje više vrsta djela (drama, opera i balet), tu scenu treba smatrati jednim pozorištem.

Profesionalno pozorište za djecu je pozorište koje redovito daje predstave za djecu.

Profesionalno pozorište za mlade je pozorište koje redovito daje predstave za mlade.

Amaterskim pozorištem smatra se pozorište u čijem su ansamblu pretežno glumci amateri, a organizaciono je samostalno ili u sastavu kulturno-umjetničkog društva, doma kulture ili druge ustanove - preduzeća.

Festival folkloru je scenski prikaz folkloru na sceni s pratećim programima folklornih umjetnosti, koji traje najmanje 3 dana uzastopno i u kojem sudjeluju najmanje 3 skupine iz 3 različite države (osim države-domaćina) po odabiru krovnih udruga folkloru iz tih država.

Smotra folkloru predstavlja zajednički scenski nastup svih društava određenog nivoa (općina, kantona, entiteta, država, uz obavezno praćenje svih nastupa od strane tima stručnjaka, organiziran okrugli stol, gdje zapisnike stručnog kolegija krovna organizacija koristi za praćenje rada društava i selekciju programa i društava za nastupe na smotrama višeg nivoa (s općinskog na kantonalni itd.).

Druge manifestacije, revijalne smotre i koncerti su sve druge manifestacije koje nemaju obavezu pozivanja svih društava iz okruženja, ili (festivali) iz određenih država po odlukama njihovih tijela, i nemaju timove stručnjaka, niti organizuju okrugli stol.

*Musical ensemble is a group of people performing instrumental or vocal music. Different standards have been developed in each music style in terms of size and participants as well as to the repertoire of songs or pieces of music these ensembles perform.*

*Festival is an event taking place during several days at a single or at the several stages/locations with many additional contents. In terms of its features, it can be a musical festival, film festival, literary or visual arts festival.*

*Professional theatres with several permanent theatre stages (set apart, as well as a small stage) used by a professional troupe to present theatre plays are to fill a separate form for each of its separate stages (scenes). If one stage is used for several types of plays (drama, opera, ballet) such a stage should be considered as a single theatre.*

*Professional children theatre is a theatre providing regular plays for children.*

*Professional youth theatre is a theatre providing regular plays for youth.*

*Amateur theatre is a theatre with a troupe consisting primarily of amateur actors, and can be an individual entity or can exist as a part of a cultural association, cultural centre or another institution – company.*

*Folklore festival is a stage presentation of folklore, accompanied by additional folk arts programs, lasting for at least three days in a row and having at least three groups participating, from three different countries (with the exception of the host country) selected by umbrella folklore associations from these countries.*

*Folklore show is a joint stage performance by all societies of certain level (municipalities, cantons, entities, countries, with a jury of experts evaluating all the performances, with an organized round table – the minutes from the expert collegiums are used by the umbrella organization to monitor the operations of societies and the selection of programs and societies for the higher level of events (municipal to cantonal, etc.).*

*Other events, shows and concerts, refer to all other events where there is no obligation to invite all the societies from the surrounding area or (when it comes to festivals) from certain countries according to the decisions made by their bodies. These do not have teams of experts and no round tables are being organized.*

Kulturna dobra mogu biti nepokretna i pokretna.

Prema fizičkim, umjetničkim, kulturnim, naučnim i historijskim svojstvima, nepokretna kulturna dobra su:

- spomenici kulture
- prostorne kulturno-historijske cjeline
- arheološka nalazišta
- znamenita mjesta.

Pokretna kulturna dobra su:

- umjetnička djela i historijski predmeti
- arhivska građa
- filmska građa
- stara i rijetka knjiga.

Prirodno dobro

**Zaštićena** prirodna dobra – prirodne vrijednosti proglašene zaštićenim od strane tijela utvrđenog zakonom i upisane u registar zaštićenih prirodnih dobara, a odnose se na zaštitne kategorije (zaštićena prirodna područja, nacionalne parkove, spomenike prirode, područja upravljanja staništem, zaštićene pejzaže, zaštićena područja za upravljanje resursima), uključujući i vodene površine koje su u njihovom sastavu, zaštićene minerale i fosile, te zaštićene vrste biljaka, gljiva i životinja, uključujući mrtve primjerke divljih vrsta, njihove dijelove i derivate, zaštićene na temelju Zakona o zaštiti prirode, posebnih zakona i međunarodnih ugovora čija je zemlja potpisnica i Bosna i Hercegovina.

Separat **zaštite naslijeđa** u oblasti prostornog i **urbanističkog** planiranja - elaborat koji predstavlja informaciono-dokumentacionu osnovu za izradu dokumenata prostornog uređenja, a sadrži relevantne informacije o kulturno-historijskom i prirodnom naslijeđu i smjernice za njegovo korištenje, zaštitu i očuvanje; Segment dokumenta prostornog uređenja, koji predstavlja zaokruženu cjelinu i sadrži relevantne informacije o kulturno-historijskom i prirodnom naslijeđu u obuhvatu dokumenta i smjernice za njegovo korišćenje, zaštitu i očuvanje.

Vlastiti program – označava programske segmente koji se sastoje od vlastite produkcije, koprodukcije i kupljenih/ nabavljenih programa.

*Cultural asset (property) may be immovable and movable.*

*According to their physical, artistic, cultural, scientific and historical features, the immovable cultural assets may be classified into following categories:*

- *monuments of culture,*
- *spatial cultural and historical entities,*
- *archaeological sites,*
- *landmark places.*

*Movable cultural assets refer to:*

- *works of art and historical objects,*
- *archival holdings,*
- *film materials,*
- *old and rare books.*

*Natural assets*

*Protected natural assets – natural assets that were proclaimed as protected by a relevant body defined by law and recorded within the registry of natural assets, refer to categories protected (strict nature reserve and wilderness areas, national parks, natural monuments, habitat(species management areas, protected landscapes, protected area with sustainable use of natural resources), including the water surfaces that belong to these, protected minerals and fossils, protected sorts of plants, animals and mushrooms, including the dead samples of endangered species, their parts and derivatives, protected based on the Law on the Protection of Nature, special laws and international agreements Bosnia and Herzegovina is a member to.*

*Heritage protection study within the area of spatial and urban planning - a study presenting an information and documentation foundations for the development of the spatial planning documents, containing relevant information on cultural and historical and natural heritage and the guidelines for its use, protection and safeguarding; a segment of a spatial planning document representing a completed unit and containing relevant information on cultural and historical and natural heritage and the guidelines for its use, protection and safeguarding.*

*Own programs (originals) – refers to the segments of the program consisting of own production, co-production and purchased/ procured programs.*

**Vlastita produkcija** – označava programske segmente koje je korisnik dozvole u potpunosti proizveo sam, uz pomoć svojih materijalnih i ljudskih resursa, ili koji su proizvedeni od strane nezavisne produkcijske kuće po narudžbi i na račun korisnika dozvole.

**Koprodukcija** – označava programske segmente u čijoj je produkciji dijelom učestvovao korisnik dozvole sa svojim materijalnim i ljudskim resursima.

**Kupljeni/nabavljeni program** – označava programske segmente za koje korisnik dozvole ima osigurana prava na emitiranje i radiodifuziju.

**Reemitirani program** – označava program koji jedna rtv-stanica emitira u radiodifuziji, a druga rtv-stanica ga u isto vrijeme u potpunosti preuzima u svrhu emitiranja u radiodifuziji.

**Razmijenjeni program** – označava dijelove programa koji razmjenjuju dvije ili više rtv-stanica.

**Dugometražni** je svaki film koji može da služi kao osnovni program jedne projekcije, tj. najmanje dužine trajanja 60 minuta.

**Kratkometražni** je svaki film dužine trajanja do 60 minuta.

**Kinom** - se smatra sala ili otvoreni prostor opremljen uređajima za javno prikazivanje filmova. Kina mogu raditi kao samostalni subjekti ili u sastavu preduzeća za prikazivanje filmova, kulturno-obrazovnih ustanova, škola i drugih institucija.

**Dugometražni** je svaki film koji može da služi kao osnovni program jedne projekcije, tj. najmanje dužine trajanja 60 minuta.

**Domaće** kinematografsko djelo je kinematografsko djelo koje ispunjava sljedeće uslove:

- da je kinematografsko djelo proizveo domaći producent samostalno ili u saradnji sa jednim ili više domaćih ili inozemnih koproducenta,
- da je osoba koja se bavi djelatnošću proizvodnje, distribucije, javnog prikazivanja i iznajmljivanja kinematografskih djela registrirana za obavljanje kinematografske djelatnosti,
- da su većina članova autorskog dijela ekipe državljani Bosne i Hercegovine,
- da je tematika kinematografskog djela iz kulturnog prostora Bosne i Hercegovine, ili

*Own production* – refers to the segments of program that the licence user fully produced on its own, with the help of its own material and human resources or those that were produced by an independent production company by order and for account of a licence user.

*Co-production* – refers to the segments of program that were produced with a partial participation of the material and human resources of the license user.

*Purchased/procured programs* – refers to the segments of the program for which the license user has secured the rights of broadcasting.

*Rebroadcasted program* – refer to a program broadcasted by one radio and TV station while another radio and TV station is taking it fully and simultaneously over in order to rebroadcast it.

*Exchanged program* – refers to part of the program exchanged among two or more radio and TV stations.

*Feature film* – refers to every film that can be used as the basic program of a single screening, i.e. it should be at list 60 minutes long.

*Short film* – refers to films shorter than 60 minutes.

*Cinema* – refers to a room or an open space equipped with devices for public screening of films. Cinemas may operate as individual organizations or as parts of companies for screening of films, cultural and educational institutions, schools and other institutions.

*Feature film* - refers to every film that can be used as the basic program of a single screening, i.e. it should be at least 60 minutes long.

*Domestic cinematographic work* refers to a cinematographic work meeting the following requirements:

- That the cinematographic work was produced by a domestic (national) producer on its own or in cooperation with one or several domestic or foreign co-producers,
- That the person engaged in production, distribution, public screening and renting of the cinematographic works is registered for such an activity,
- That the majority of members of the team of authors are citizens of Bosnia and Herzegovina,
- That the theme of the cinematographic work falls within the Bosnia and Herzegovina's cultural space.

- da je kinematografsko djelo proizvedeno u koprodukciji sa inozemnim koproducentom u skladu sa odredbama Evropske konvencije o filmskoj koprodukciji.

Promet kinematografskog djela obuhvaća:

- otkup, prodaju, distribuciju i poddistribuciju domaćeg kinematografskog djela,
- otkup, prodaju, distribuciju i poddistribuciju inozemnog kinematografskog djela,
- presnimavanje,
- umnožavanje,
- iznajmljivanje i
- javno prikazivanje kinematografskog djela.

Centri za kulturu su ustanove koje se bave djelatnošću organizacije predstava, kino-prikazivačkom djelatnošću, organizacijom koncerata, izložbi itd.

Sportske organizacije su dobrovoljne organizacije građana koje se osnivaju radi bavljenja sportom, sudjelovanja na sportskim natjecanjima, sportske rekreacije i obuke. Registrirane su kod zakonom određenog tijela državne uprave, odnosno lokalne samouprave navedenih sportskih grana i organizacija .

Šahovske organizacije su dobrovoljne organizacije građana koje su osnovane radi bavljenja šahom, sudjelovanja na šahovskim natjecanjima i afirmacije šaha, a registrirane su kod šahovskog saveza Bosne i Hercegovine.

**Lovačka** društva jesu dobrovoljne organizacije građana koje se bave lovom, uzgojem i zaštitom divljači te očuvanjem biološke ravnoteže u prirodnim staništima divljači. Registrirana su kod lovačkog saveza Federacije BiH.

Centri za sport i rekreaciju pružaju usluge građanima iz područja sporta i rekreacije, upravljaju sportskim objektima i održavaju iste.

Sportski objekti jesu zatvoreni i otvoreni bazeni, dvorane, stadioni i drugi objekti te prirodne uređene površine koje udovoljavaju uvjetima za bavljenje određenom granom (ili granama) sporta.

- *That the cinematographic work has been produced in co-production with a foreign co-producer in line with the European Convention on Cinematographic Co-Production.*

*Trade in cinematographic works includes:*

- *Purchase, sale, distribution and sub – distribution of domestic cinematographic works,*
- *Purchase, sale, distribution and sub – distribution of foreign cinematographic works,*
- *Copying,*
- *Duplicating,*
- *Renting and*
- *Public screening of the cinematographic works.*

*Cultural Centres include institutions engaged in organizing of plays and performances, movie screenings, organization of concerts, exhibitions, etc.*

*Sports associations are voluntary associations of citizens established for engagement in sports, participation on sports competitions, sports recreation and training and promotion of a particular sports branch. They are registered with the competent authority of the state government bodies or self – government units for a particular sports branch.*

*Chess associations are voluntary associations of citizens established for engagement in chess, participation in chess competitions and the promotion of chess. They are registered with the Bosnia and Herzegovina Chess Federation.*

*Hunting associations are voluntary associations of citizens established for engagement in hunting, breeding and protection of game and preservation of biological balance in their natural habitats. They are registered with the FBiH Hunting Federation.*

*Sports and recreation centres render services to citizens in the field of sports and recreation. They also manage and maintain sports facilities.*

*Sports facilities are indoor and outdoor swimming pools, arenas, stadiums and other facilities as well as natural arranged spaces that meet criteria for the engagement in a particular branch/branches of sports.*

24-1 POZORIŠTA/KAZALIŠTA  
THEATRES

|  | Pozorišta/<br>Kazališta<br>Theatres | Predstave<br>Performances | Posjetitelji<br>Attendance            |                                       | Zaposleni<br>Employees |                 |                      |                 |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|  |                                     |                           | ukupno,<br>hilj./tis.<br>Total, ' 000 | po<br>predstavi<br>Per<br>performance | ukupno<br>Total        | žene<br>Females | umjetnici<br>Artists | ostali<br>Other |

**Profesionalna pozorišta/kazališta**  
Professional theatres

|      |   |     |     |     |     |     |     |     |
|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2013 | 8 | 706 | 75  | 107 | 472 | 215 | 242 | 230 |
| 2014 | 7 | 724 | 240 | 333 | 467 | 204 | 217 | 250 |
| 2015 | 6 | 626 | 131 | 210 | 424 | 187 | 186 | 238 |
| 2016 | 6 | 678 | 141 | 207 | 422 | 188 | 186 | 236 |
| 2017 | 6 | 603 | 107 | 177 | 392 | 173 | 190 | 202 |

**Amaterska pozorišta/kazališta**  
Amateur theatres

|      |    |     |    |     |                   |     |     |     |
|------|----|-----|----|-----|-------------------|-----|-----|-----|
| 2013 | 9  | 122 | 27 | 227 | 214               | 96  | 161 | 53  |
| 2014 | 10 | 109 | 44 | 413 | 265               | 150 | 216 | 49  |
| 2015 | 14 | 250 | 48 | 192 | 634 <sup>1)</sup> | 402 | 589 | 45  |
| 2016 | 17 | 271 | 45 | 164 | 214               | 144 | 165 | 49  |
| 2017 | 13 | 200 | 33 | 184 | 316               | 179 | 106 | 210 |

<sup>1)</sup> Odnosi se na volontere i članove amaterskih pozorišta/kazališta<sup>1)</sup> Refers to the volunteers and members of amateur theatres**Dječija pozorišta/kazališta**  
Children's theatres

|      |   |     |    |     |    |    |    |    |
|------|---|-----|----|-----|----|----|----|----|
| 2013 | 2 | 390 | 45 | 116 | 22 | 11 | 7  | 15 |
| 2014 | 3 | 398 | 44 | 111 | 26 | 13 | 12 | 14 |
| 2015 | 2 | 361 | 46 | 129 | 23 | 11 | 12 | 11 |
| 2016 | 2 | 172 | 21 | 122 | 17 | 10 | 11 | 6  |
| 2017 | 2 | 153 | 19 | 126 | 22 | 10 | 10 | 12 |

**Pozorišta/kazališta za mlade**  
Youth theatre

|      |   |     |    |     |    |    |    |    |
|------|---|-----|----|-----|----|----|----|----|
| 2013 | 1 | 201 | 83 | 415 | 3  | 1  | 2  | 1  |
| 2014 | 3 | 259 | 39 | 153 | 33 | 16 | 15 | 18 |
| 2015 | 3 | 209 | 19 | 91  | 68 | 31 | 28 | 40 |
| 2016 | 3 | 200 | 24 | 121 | 63 | 30 | 43 | 20 |
| 2017 | 2 | 200 | 17 | 86  | 43 | 19 | 11 | 32 |



24-2 CENTRI ZA KULTURU  
CULTURAL CENTERS

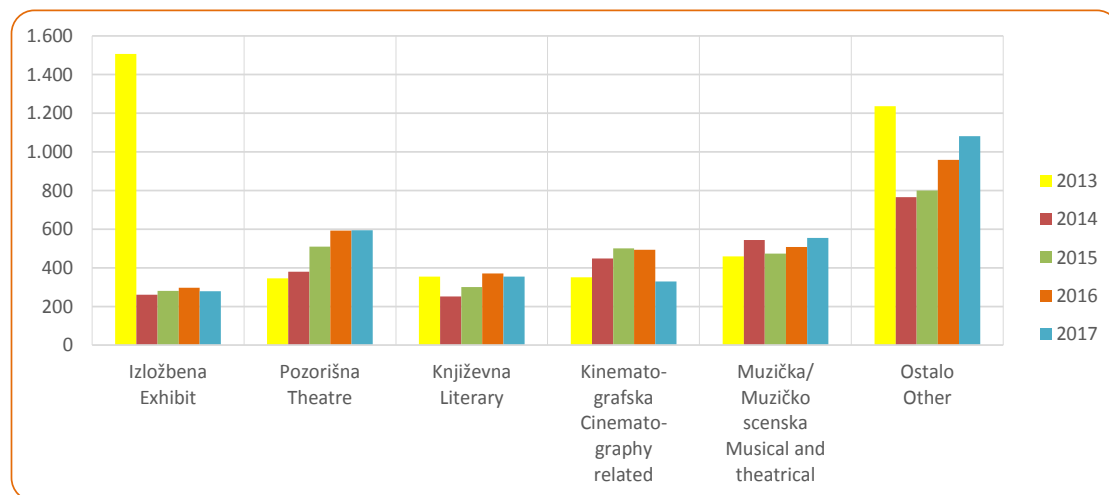
|      | Broj centara<br><i>Number of centers</i> | Broj posjetitelja<br><i>Number of visitors</i> |                       | Zaposleni<br><i>Employees</i> |                       |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
|      |                                          | ukupno<br><i>Total</i>                         | žene<br><i>Female</i> | ukupno<br><i>Total</i>        | žene<br><i>Female</i> |
| 2013 | 62                                       | 667.727                                        | 352.158               | 505                           | 221                   |
| 2014 | 57                                       | 452.906                                        | 250.495               | 400                           | 175                   |
| 2015 | 52                                       | 458.110                                        | 260.463               | 404                           | 185                   |
| 2016 | 59                                       | 525.903                                        | 296.887               | 479                           | 206                   |
| 2017 | 55                                       | 499.106                                        | 291.122               | 455                           | 203                   |

24-3 AKTIVNOSTI CENTARA ZA KULTURU  
ACTIVITY CENTERS FOR CULTURE

|      | Ukupno<br><i>Total</i> | Izložbena<br><i>Exhibit</i> | Pozorišna<br><i>Theatre</i> | Književna<br><i>Literary</i> | Kinematografska<br><i>Cinematography related</i> | Muzička/<br>Muzičko<br>scenska<br><i>Musical and theatrical</i> | Ostalo<br><i>Other</i> |
|------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2013 | 4.251                  | 1.507                       | 346                         | 354                          | 350                                              | 458                                                             | 1.236                  |
| 2014 | 2.648                  | 261                         | 379                         | 251                          | 448                                              | 543                                                             | 766                    |
| 2015 | 2.866                  | 280                         | 510                         | 301                          | 501                                              | 474                                                             | 800                    |
| 2016 | 3.220                  | 297                         | 593                         | 371                          | 494                                              | 507                                                             | 958                    |
| 2017 | 3.193                  | 279                         | 595                         | 354                          | 329                                              | 555                                                             | 1.081                  |

24-3.1 Aktivnosti centara za kulturu, 2013.-2017.

*Activity centers for culture, 2013-2017*



24-4 KULTURNO-UMJETNIČKA DRUŠTVA  
CULTURAL SOCIETIES

|      | Broj kulturno-umjetničkih društava<br><i>Number of cultural societies</i> | Broj umjetničkih priredbi i izložbi<br><i>Number of artistic events and exhibitions</i> | Učešće na festivalima-smotrama<br><i>Participation on festivals-reviews</i> | Članovi<br><i>Members</i> |                               |                                               | Plaćene osobe<br><i>Paid staff</i> |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
|      |                                                                           |                                                                                         |                                                                             | ukupno<br><i>Total</i>    | izvođači<br><i>Performers</i> | pomažući članovi<br><i>Supporting members</i> |                                    |
| 2013 | 134                                                                       | 1435                                                                                    | 1625                                                                        | 11833                     | 9789                          | 3926                                          | 567                                |
| 2014 | 164                                                                       | 2.008                                                                                   | 959                                                                         | 16.435                    | 14.606                        | 1.829                                         | 537                                |
| 2015 | 174                                                                       | 2.162                                                                                   | 1.147                                                                       | 16.976                    | 15.130                        | 1.846                                         | 491                                |
| 2016 | 172                                                                       | 1.678                                                                                   | 945                                                                         | 16.258                    | 14.102                        | 1.713                                         | 477                                |
| 2017 | 148                                                                       | 1.647                                                                                   | 977                                                                         | 13.735                    | 12.182                        | 1.553                                         | 368                                |

24-5 UDRUŽENJA GRAĐANA U OBLASTI KULTURE  
ASSOCIATION OF CITIZENS IN THE AREA OF CULTURE

|      | Broj udruženja<br><i>Number of associations</i> | Članovi<br><i>Members</i> |                       | Plaćeno osoblje<br><i>Paid staff</i> | Prostorije<br><i>Rooms</i>                |                                                           |
|------|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|      |                                                 | ukupno<br><i>Total</i>    | žene<br><i>Female</i> |                                      | broj prostorija<br><i>Number of rooms</i> | površina,<br>m <sup>2</sup><br><i>Area, m<sup>2</sup></i> |
| 2013 | 133                                             | 7.717                     | 3.489                 | 328                                  | 356                                       | 15.913                                                    |
| 2014 | 172                                             | 8.444                     | 3.859                 | 200                                  | 391                                       | 16.734                                                    |
| 2015 | 162                                             | 9.054                     | 4.401                 | 304                                  | 344                                       | 17.011                                                    |
| 2016 | 152                                             | 8.571                     | 4.326                 | 228                                  | 369                                       | 19.182                                                    |
| 2017 | 125                                             | 6.441                     | 3.649                 | 384                                  | 288                                       | 10.675                                                    |

24-6 KULTURNA DOMENA UDRUŽENJA  
AREA OF CULTURE

| Kulturna domena udruženja | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Area of culture    |
|---------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Muzika                    | 43   | 72   | 75   | 76   | 57   | Music              |
| Scenska umjetnost         | 28   | 51   | 61   | 54   | 47   | Performing arts    |
| Likovna umjetnost         | 36   | 50   | 56   | 47   | 23   | Fine arts          |
| Arhitektura               | 9    | 14   | 17   | 19   | 14   | Architecture       |
| Književnost               | 33   | 62   | 59   | 62   | 41   | Literature         |
| Izdavačka djelatnost      | 30   | 60   | 57   | 44   | 43   | Publishing         |
| Kinematografija           | 13   | 15   | 19   | 14   | 13   | Cinematography     |
| Neformalno obrazovanje    | 74   | 110  | 89   | 77   | 78   | Informal education |
| Novinarstvo               | 9    | 18   | 12   | 13   | 7    | Journalism         |
| Radio i TV                | 8    | 10   | 5    | 7    | 5    | Radio and TV       |

24-7 KINA  
CINEMA

|      | Kina<br>Movies | Predstave<br>Performance | Prikazani<br>filmovi<br>Films | Posjetitelji<br>Attendance       |                                    | Zaposleni<br>Employees |                |                                |
|------|----------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------|
|      |                |                          |                               | ukupno,<br>' 000<br>Total, ' 000 | po<br>predstavi<br>Per performance | svega<br>All           | žene<br>Female | kino-<br>operateri<br>Operator |
| 2013 | 12             | 16.861                   | 543                           | 536                              | 32                                 | 89                     | 41             | 56                             |
| 2014 | 14             | 21.479                   | 1.005                         | 557                              | 26                                 | 73                     | 33             | 18                             |
| 2015 | 16             | 25.571                   | 1.414                         | 618                              | 24                                 | 103                    | 48             | 32                             |
| 2016 | 16             | 25.683                   | 1.200                         | 656                              | 25                                 | 97                     | 46             | 30                             |
| 2017 | 13             | 25.528                   | 1.293                         | 635                              | 25                                 | 105                    | 55             | 31                             |

24-8 PROIZVODNJA I PROMET FILMOVA  
PRODUCTION AND DISTRIBUTION

|      | Broj subjekata<br>Number<br>of<br>subjects | Proizvodnja filmova<br>Production of films |                               | Promet (distribucija) filmova<br>Trade (distributions) of films               |                                                                                                            | Broj zaposlenih<br>Number of employees |                |
|------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
|      |                                            | dugometražni<br>Feature<br>movies          | kratkometražni<br>Short films | otkupljena prava<br>za prikazivanje<br>Purchased rights<br>of screening films | prodana prava<br>za daljnje<br>prikazivanje <sup>1)</sup><br>Sold rights for<br>further screening<br>films | ukupno<br>Total                        | žene<br>Female |
| 2013 | 7                                          | 3                                          | 2                             | 12                                                                            | 358                                                                                                        | 83                                     | 32             |
| 2014 | 11                                         | 6                                          | 17                            | 191                                                                           | 264                                                                                                        | 84                                     | 32             |
| 2015 | 8                                          | 2                                          | 6                             | 300                                                                           | 247                                                                                                        | 56                                     | 23             |
| 2016 | 13                                         | 2                                          | 13                            | 164                                                                           | 2                                                                                                          | 65                                     | 19             |
| 2017 | 9                                          | 5                                          | 7                             | 206                                                                           | 360                                                                                                        | 67                                     | 24             |

1) Odnosi se na prava za daljnje prikazivanje koja su ranije otkupljena- plaćanje po gledanju.

Applies to the right for further screening that were previously purchased- pay-per-view.

24-9 KULTURNA DOBRA  
CULTURAL HERITAGE

|      | Broj zavoda za<br>zaštitu<br>kulturnog i<br>prirodnog<br>naslijeđa<br>Cultural and<br>natural<br>heritage<br>protection<br>institutes | Broj kulturnih dobara<br>Number of cultural assets     |                                                                                                                 |                                                                |                                                    |                                                                                                                 |                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                       | nepokretna kulturna dobra<br>Immovable cultural assets |                                                                                                                 |                                                                | pokretna kulturna dobra<br>Movable cultural assets |                                                                                                                 |                                                                      |
|      |                                                                                                                                       | nepokretna<br>Immovable                                | lokacije kojima<br>javnost ne<br>može lako prići<br>Locations that<br>are not easily<br>accessible to<br>public | na međun-<br>arodnoj razini<br>At the internat-<br>ional level | pokretnih<br>Movable                               | lokacije kojima<br>javnost ne<br>može lako prići<br>Locations that<br>are not easily<br>accessible to<br>public | na među-<br>narodnoj<br>razini<br>At the internat-<br>ional<br>level |
| 2013 | 8                                                                                                                                     | 3.131                                                  | 7                                                                                                               | 28                                                             | 72                                                 | 1                                                                                                               | 1                                                                    |
| 2014 | 9                                                                                                                                     | 6.268                                                  | 14                                                                                                              | 88                                                             | 282                                                | 1                                                                                                               | -                                                                    |
| 2015 | 10                                                                                                                                    | 6.185                                                  | 34                                                                                                              | 81                                                             | 585                                                | 7                                                                                                               | -                                                                    |
| 2016 | 11                                                                                                                                    | 5.580                                                  | 29                                                                                                              | 88                                                             | 379                                                | 7                                                                                                               | -                                                                    |
| 2017 | 10                                                                                                                                    | 6.398                                                  | 34                                                                                                              | 81                                                             | 589                                                | 7                                                                                                               | -                                                                    |

24-10 PRIRODNA DOBRA  
NATURAL HERITAGE

|      | Broj zavoda<br>za zaštitu<br>kulturnog i<br>prirodnog<br><b>naslijeđa</b><br><i>Cultural and<br/>natural<br/>heritage<br/>protection<br/>institutes</i> | Broj prirodnih dobara<br><i>Number of natural heritage</i>                                            |                                                                                                                             |                                                                                                                            | Separati zaštite naslijeđa u oblasti prostornog i<br>urbanističkog planiranja<br><i>Heritage protection studies within the area of spatial<br/>and urban planing</i> |                                                                                |                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                         | broj registriranih<br>prirodnih dobara<br><i>Number of registered<br/>natural heritage<br/>assets</i> | kao lokacija kojoj<br>javnost ne može<br>lako prići<br><i>As locations that are<br/>not easily accessible<br/>to public</i> | prirodna dobra na<br>međunarodnom<br>nivou<br><i>Natural heritage<br/>assets registered at<br/>the international level</i> | broj urađenih<br>separata<br><i>Number of studies<br/>done</i>                                                                                                       | broj izdatih stručnih mišljenja<br><i>Number of expert opinions<br/>issued</i> |                                                      |
|      |                                                                                                                                                         |                                                                                                       |                                                                                                                             |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | kulturno<br>naslijeđe<br><i>Cultural<br/>heritage</i>                          | prirodno<br>naslijeđe<br><i>Natural<br/>heritage</i> |
| 2013 | 8                                                                                                                                                       | 47                                                                                                    | 2                                                                                                                           | 2                                                                                                                          | 14                                                                                                                                                                   | 584                                                                            | 18                                                   |
| 2014 | 9                                                                                                                                                       | 197                                                                                                   | 15                                                                                                                          | 1                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                    | 508                                                                            | 22                                                   |
| 2015 | 10                                                                                                                                                      | 513                                                                                                   | 11                                                                                                                          | 1                                                                                                                          | 28                                                                                                                                                                   | 558                                                                            | 38                                                   |
| 2016 | 11                                                                                                                                                      | 198                                                                                                   | 11                                                                                                                          | 1                                                                                                                          | 7                                                                                                                                                                    | 667                                                                            | 28                                                   |
| 2017 | 10                                                                                                                                                      | 565                                                                                                   | 11                                                                                                                          | 1                                                                                                                          | 28                                                                                                                                                                   | 732                                                                            | 45                                                   |

24-11 RADIOTELEVIZIJA  
BROADCASTING

|  | Broj<br>stanica/<br>postaja<br><i>Stations</i> | Jačina odašiljača<br>u KW<br><i>Power of<br/>transmitters, KW</i> | Program, sati<br><i>Transmitted programme, hours</i> |                        |                                    | Zaposleni<br><i>Employee</i> |                        |
|--|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------|
|  |                                                |                                                                   | ukupno<br><i>Total</i>                               | govorni<br><i>Talk</i> | muzički/glazbeni<br><i>Musical</i> | ukupno<br><i>Total</i>       | žene<br><i>Females</i> |

Radiostanice/radiopostaje  
Radio stations

|      |    |     |         |         |         |                   |     |
|------|----|-----|---------|---------|---------|-------------------|-----|
| 2013 | 86 | 454 | 565.117 | 294.985 | 270.132 | 909               | 401 |
| 2014 | 80 | 386 | 608.264 | 292.457 | 315.807 | 808               | 369 |
| 2015 | 83 | 501 | 651.514 | 280.767 | 370.747 | 599 <sup>1)</sup> | 279 |
| 2016 | 79 | 348 | 615.550 | 241.364 | 374.186 | 596               | 272 |
| 2017 | 74 | 981 | 569.820 | 213.774 | 356.046 | 562               | 259 |

Televizijske stanice/postaje  
TV stations

|      |    |       |         |         |         |                     |     |
|------|----|-------|---------|---------|---------|---------------------|-----|
| 2013 | 29 | ...   | 197.416 | 159.364 | 38.052  | 2.210               | 880 |
| 2014 | 33 | 1.379 | 201.884 | 152.280 | 49.604  | 2.274               | 911 |
| 2015 | 36 | 1.274 | 237.691 | 175.143 | 62.548  | 1.340 <sup>2)</sup> | 596 |
| 2016 | 36 | 1.429 | 219.866 | 56.361  | 163.504 | 1.321               | 582 |
| 2017 | 34 | 1.203 | 201.635 | 153.182 | 48.453  | 1.322               | 586 |

<sup>1)</sup> Odnosi se samo na zaposlene u radio stanicama/ postajama. / Refers only to the employees of the radio stations.<sup>2)</sup> Odnosi se samo na zaposlene u TV stanicama/ postajama. / Refers only to the employees of the TV stations.

**24-12 BIBLIOTEKE/KNJIŽNICE, KORISNICI I ZAPOSLENI**

*LIBRARIES, USERS AND EMPLOYEES*

| Vrsta<br>biblioteke/<br>knjižnice<br><i>Type of libraries</i>           | Broj<br><i>Number</i> | Čitaonice<br><i>Reading room</i>           |                                                      | Članovi<br><i>Members</i> | Korisnici<br><i>Users</i> | Zaposleni<br><i>Employees</i> |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|                                                                         |                       | broj sjedala<br><i>Number of<br/>seats</i> | mjesta za rad <sup>1)</sup><br><i>Working places</i> |                           |                           | ukupno<br><i>Total</i>        | žene<br><i>Female</i> |
| 2010                                                                    | 113                   | 2.706                                      | 1.805                                                | 115.100                   | 407.657                   | 454                           | -                     |
| 2013                                                                    | 634                   | 18.090                                     | 319                                                  | 284.930                   | 88.137                    | 1.108                         | 848                   |
| 2014                                                                    | 705                   | 8.646                                      | 352                                                  | 312.789                   | 94.157                    | 1.265                         | 939                   |
| 2015                                                                    | 762                   | 9.874                                      | 453                                                  | 319.090                   | 110.646                   | 1.402                         | 1.032                 |
| 2016                                                                    | 783                   | 9.687                                      | 406                                                  | 428.230                   | 81.619                    | 1.394                         | 1.014                 |
| Nacionalna<br><i>National</i>                                           | 2                     | 320                                        | 1                                                    | 5547                      | 710                       | 3                             | 2                     |
| Univerzitetska<br><i>University library</i>                             | 13                    | 670                                        | 12                                                   | 8427                      | 5125                      | 54                            | 38                    |
| Visokoškolskih ustanova<br><i>Higher education institutions</i>         | 55                    | 1.702                                      | 49                                                   | 37.082                    | 6117                      | 100                           | 80                    |
| Školske biblioteke<br><i>School libraries</i>                           | 660                   | 5.911                                      | 306                                                  | 226.852                   | 59.801                    | 998                           | 701                   |
| Za osobe sa posebnim potrebama<br><i>For persons with special needs</i> | 2                     | 8                                          | 1                                                    | 655                       | -                         | 10                            | 6                     |
| Vjerske<br><i>Religious</i>                                             | -                     | -                                          | -                                                    | -                         | -                         | -                             | -                     |
| Narodne/Javne<br><i>Public/Community</i>                                | 48                    | 1.045                                      | 35                                                   | 149.292                   | 9.166                     | 220                           | 180                   |
| Drugo<br><i>Other</i>                                                   | 3                     | 31                                         | 2                                                    | 375                       | 700                       | 9                             | 7                     |

**24-13 BIBLIOTEKE/KNJIŽNICE I KNJIŽNI FOND**

*TYPE OF LIBRARIES AND HOLDINGS*

|      | Ukupno<br><i>Total</i>                       |                                      | Vrste biblioteka/knjižnica<br><i>Type of libraries</i>                                                |                                      |                                              |                                      |                                              |                                      |
|------|----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
|      |                                              |                                      | nacionalna, visokoškolske, specijalne <sup>1)</sup><br><i>National, higher education, specialised</i> |                                      | javne<br><i>Public</i>                       |                                      | školske<br><i>School libraries</i>           |                                      |
|      | biblioteke/<br>knjižnice<br><i>Libraries</i> | knjige, u 000<br><i>Books in 000</i> | biblioteke/<br>knjižnice<br><i>Libraries</i>                                                          | knjige, u 000<br><i>Books in 000</i> | biblioteke/<br>knjižnice<br><i>Libraries</i> | knjige, u 000<br><i>Books in 000</i> | biblioteke/<br>knjižnice<br><i>Libraries</i> | knjige, u 000<br><i>Books in 000</i> |
| 2010 | 755                                          | 6.567                                | 44                                                                                                    | 1.308                                | 69                                           | 1.313                                | 642                                          | 3.946                                |
| 2013 | 634                                          | 5.827                                | 56                                                                                                    | 1.082                                | 41                                           | 1.179                                | 537                                          | 3.565                                |
| 2014 | 705                                          | 6.047                                | 58                                                                                                    | 1.066                                | 49                                           | 1.419                                | 598                                          | 3.562                                |
| 2015 | 762                                          | 7.039                                | 76                                                                                                    | 1.588                                | 54                                           | 1.573                                | 632                                          | 3.878                                |
| 2016 | 783                                          | 7.647                                | 75                                                                                                    | 1.733                                | 48                                           | 1.605                                | 660                                          | 4.309                                |

24-14 FESTIVALI  
FESTIVALS

|      | Broj festivala<br><i>Number of festivals</i> | Sudionici<br><i>Participants</i> |                       | Posjetitelji<br><i>Visitors</i> |                       | Broj organizacij-<br>skih tijela<br><i>Number of organisational bodies</i> | Broj članova u tijelima<br><i>Their membership</i> |                       |
|------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
|      |                                              | ukupno<br><i>Total</i>           | žene<br><i>Female</i> | ukupno<br><i>Total</i>          | žene<br><i>Female</i> |                                                                            | ukupno<br><i>Total</i>                             | žene<br><i>Female</i> |
| 2013 | 48                                           | 13.063                           | 5.921                 | 306.910                         | 170.991               | 103                                                                        | 787                                                | 375                   |
| 2014 | 38                                           | 10.272                           | 4.788                 | 222.214                         | 119.675               | 58                                                                         | 680                                                | 321                   |
| 2015 | 79                                           | 15.380                           | 7.842                 | 336.112                         | 191.827               | 166                                                                        | 1.438                                              | 725                   |
| 2016 | 70                                           | 12.250                           | 6.963                 | 368.485                         | 216.947               | 160                                                                        | 1.272                                              | 579                   |
| 2017 | 65                                           | 19890                            | 13271                 | 382.627                         | 203.673               | 170                                                                        | 1.068                                              | 507                   |

24-15 ORKESTRI, ANSAMBLI I HOROVI  
ORCHESTRAS, ENSAMBLES AND CHOIRS

|                               | Okrestri, ansambli, horovi<br><i>Orchestras, ensembles, choirs</i> | Koncerti i priredbe<br><i>Concerts and shows</i> |                                  | Posjetitelji<br><i>Attendance</i> |                                  | Izvedena djela<br><i>Performances</i> |                                           |                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
|                               |                                                                    | ukupno<br><i>Total</i>                           | u inozemstvu<br><i>On abroad</i> | ukupno<br><i>Total</i>            | u inozemstvu<br><i>On abroad</i> | ukupno<br><i>Total</i>                | domaćih autora<br><i>Domestic authors</i> | stranih autora<br><i>Foreign authors</i> |
| 2015                          |                                                                    |                                                  |                                  |                                   |                                  |                                       |                                           |                                          |
| Orkestri<br><i>Orchestras</i> | 20                                                                 | 431                                              | 22                               | 130.040                           | 22.550                           | 919                                   | 431                                       | 488                                      |
| Ansambl<br><i>Ensembles</i>   | 21                                                                 | 386                                              | 22                               | 75.217                            | 10.400                           | 500                                   | 290                                       | 210                                      |
| Horovi<br><i>Choirs</i>       | 28                                                                 | 482                                              | 29                               | 117.617                           | 15.250                           | 366                                   | 193                                       | 173                                      |
| 2016                          |                                                                    |                                                  |                                  |                                   |                                  |                                       |                                           |                                          |
| Orkestri<br><i>Orchestras</i> | 26                                                                 | 466                                              | 51                               | 143.730                           | 26.000                           | 853                                   | 284                                       | 569                                      |
| Ansambl<br><i>Ensembles</i>   | 21                                                                 | 391                                              | 24                               | 75.417                            | 10.400                           | 470                                   | 260                                       | 210                                      |
| Horovi<br><i>Choirs</i>       | 26                                                                 | 501                                              | 31                               | 106.870                           | 14.980                           | 316                                   | 174                                       | 142                                      |
| 2017                          |                                                                    |                                                  |                                  |                                   |                                  |                                       |                                           |                                          |
| Orkestri<br><i>Orchestras</i> | 21                                                                 | 426                                              | 41                               | 148.250                           | 35.550                           | 1.053                                 | 545                                       | 508                                      |
| Ansambl<br><i>Ensembles</i>   | 21                                                                 | 356                                              | 23                               | 69.717                            | 12.000                           | 559                                   | 359                                       | 200                                      |
| Horovi<br><i>Choirs</i>       | 28                                                                 | 453                                              | 29                               | 118.517                           | 17.000                           | 424                                   | 266                                       | 158                                      |

24-16 FILHARMONIJA  
PHILHARMONIC

|      | Koncerti<br>Concerts |                        | Posjetitelji, hilj./tis.<br>Attendance, 000 |                        | Prijenos koncerata<br>Broadcasting of concerts |             | Zaposleni<br>Employed |                       |
|------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
|      | ukupno<br>Total      | u inozemstvu<br>Abroad | ukupno<br>Total                             | u inozemstvu<br>Abroad | radioprogram<br>By radio                       | TV<br>By TV | ukupno<br>Total       | muzičari<br>Musicians |
| 2013 | 55                   | 2*                     | 19.576*                                     | 3.500*                 | -                                              | 1           | 55                    | 46                    |
| 2014 | 46                   | -                      | 12.970                                      | -                      | 1                                              | 1           | 55                    | 46                    |
| 2015 | 59                   | -                      | 19.290                                      | -                      | -                                              | 2           | 55                    | 46                    |
| 2016 | 58                   | 2                      | 17.930                                      | 620                    | -                                              | 1           | 55                    | 45                    |
| 2017 | 60                   | 6                      | 17.300                                      | 1.650                  | -                                              | 1           | 48                    | 29                    |

24-17 UMJETNIČKE GALERIJE  
ART GALLERIES

|      | Broj galerija<br>No. of galleries | Broj izložbi<br>No. of exhibitions | Izlagač je:<br>Exhibitor is: |                   | Broj posjetitelja<br>Number of visitors | Zaposleni<br>Employed persons |                          |                                       |
|------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|      |                                   |                                    | domaći<br>Domestic           | strani<br>Foreign |                                         | ukupno<br>Total               | od ukupnog:<br>of total: |                                       |
|      |                                   |                                    |                              |                   |                                         |                               | kustos<br>Custodian      | stručno osoblje<br>Professional staff |
| 2013 | 22                                | 275                                | 2071                         | 234               | 100.559                                 | 131                           | 32                       | 44                                    |
| 2014 | 24                                | 266                                | 757                          | 87                | 64.535                                  | 141                           | 41                       | 48                                    |
| 2015 | 19                                | 237                                | 1.057                        | 211               | 76.275                                  | 90                            | 14                       | 29                                    |
| 2016 | 21                                | 234                                | 853                          | 138               | 75.723                                  | 73                            | 14                       | 27                                    |
| 2017 | 18                                | 275                                | 1.156                        | 257               | 67.602                                  | 63                            | 9                        | 31                                    |

24-18 IZLOŽBE PREMA UMJETNIČKOJ DISCIPLINI  
EXHIBITIONS BY TYPE OF ART DISCIPLINE

|      | Ukupno<br>Total | Kombinirane<br>Combined | Skulptura<br>Sculpture | Grafika<br>Graphic | Slikarstvo<br>Painting | Novi mediji<br>New media | Fotografija<br>Photography |
|------|-----------------|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 2013 | 204             | 18                      | 4                      | 30                 | 115                    | 10                       | 27                         |
| 2014 | 266             | 82                      | 17                     | 20                 | 103                    | 11                       | 33                         |
| 2015 | 237             | 72                      | 25                     | 25                 | 83                     | 9                        | 23                         |
| 2016 | 234             | 89                      | 27                     | 25                 | 55                     | 12                       | 26                         |
| 2017 | 275             | 80                      | 25                     | 13                 | 135                    | 8                        | 14                         |

24-19 MUZEJI I MUZEJSKE ZBIRKE <sup>1</sup>  
MUSEUM AND MUSEUM COLLECTIONS

|      | Broj muzeja<br>Number of<br>museums | Muzejska građa<br>Museum holdings    |                                     | Zaposleni<br>Employed persons |                                          |                               |
|------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
|      |                                     | broj zbirke<br>Number of collections | broj predmeta<br>Number of exhibits | ukupno<br>Total               | stručno osoblje<br>Professional<br>staff | ostalo osoblje<br>Other staff |
| 2013 | 18                                  | 218                                  | 866.460                             | 148                           | 52                                       | 96                            |
| 2014 | 20                                  | 272                                  | 1.677.736                           | 186                           | 77                                       | 109                           |
| 2015 | 23                                  | 284                                  | 1.700.428                           | 192                           | 84                                       | 108                           |
| 2017 | 19                                  | 293                                  | 1.594.057                           | 194                           | 90                                       | 104                           |

24-20 MUZEJI I MUZEJSKE ZBIRKE PREMA VRSTI MUZEJA, 2017.  
MUSEUM AND MUSEUM COLLECTIONS BY TYPE OF MUSEUM, 2017

|                       | Broj muzeja<br>Number of<br>museums | Muzejska građa<br>Museum holdings       |                                        | Zaposleni<br>Employed persons |                                             |                               |                           |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                       |                                     | broj zbirke<br>Number of<br>collections | broj predmeta<br>Number of<br>exhibits | ukupno<br>Total               | stručno<br>osoblje<br>Professional<br>staff | ostalo osoblje<br>Other staff |                           |
| Ukupno                | 19                                  | 293                                     | 1.594.057                              | 194                           | 90                                          | 104                           | <b>Total</b>              |
| Muzej opće namjene    | 11                                  | 122                                     | 1.555.889                              | 154                           | 75                                          | 79                            | General purpose<br>museum |
| Specijalizirani muzej | 8                                   | 171                                     | 38.168                                 | 40                            | 15                                          | 25                            | Specialized<br>museum     |

24-21 ARHIVI <sup>1</sup>  
ARCHIVES

|      | Broj arhiva<br>Number of<br>archive | Arhivski fondovi i zbirke<br>Archive fonds and collections |                   |                       | Broj korisnika<br>Number of<br>users | Broj<br>posjetitelja<br>Number of<br>visitors | Zaposleni<br>Employed persons |                |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
|      |                                     | ukupno<br>Total                                            | sredeno<br>Sorted | nesredeno<br>Unsorted |                                      |                                               | ukupno<br>Total               | žene<br>Female |
| 2013 | 9                                   | 1.708                                                      | 1.349             | 359                   | 3.070                                | 7.244                                         | 117                           | 73             |
| 2014 | 9                                   | 2.393                                                      | 1.986             | 407                   | 3.823                                | 9.470                                         | 115                           | 72             |
| 2015 | 9                                   | 2653                                                       | 2153              | 500                   | 2627                                 | 8331                                          | 117                           | 71             |

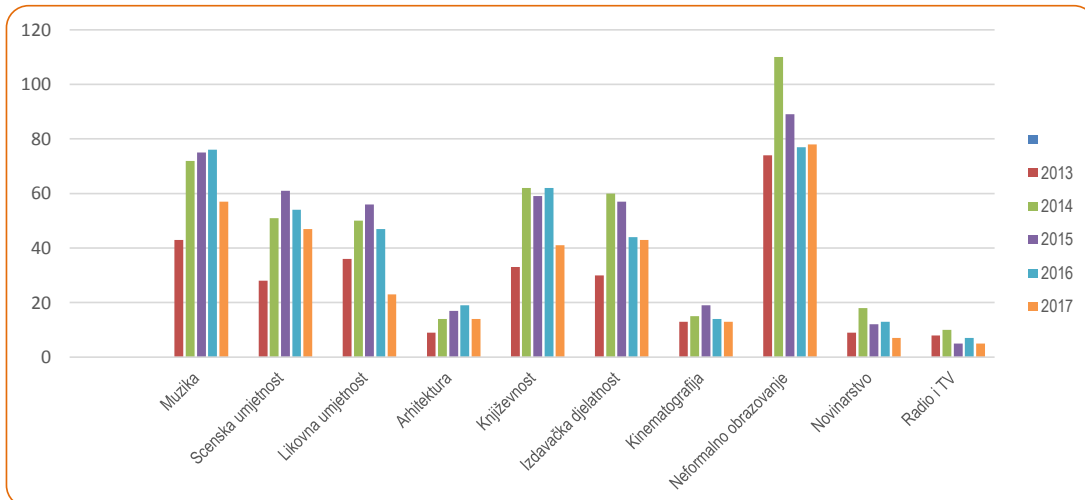
1) Istraživanja o muzejima i arhivima se od 2016.godine provode u dvogodišnjoj periodici.

1) Since 2016., Surveys about Museums and Archives are conducting in a two-year period.



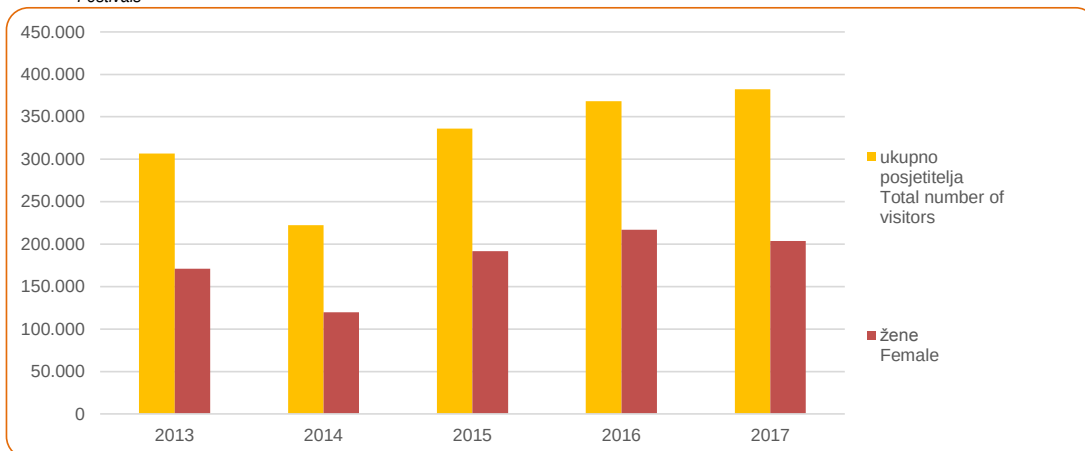
#### 24-4.1 Kulturna domena udruženja, 2013-2017

Area of culture, 2013-2017



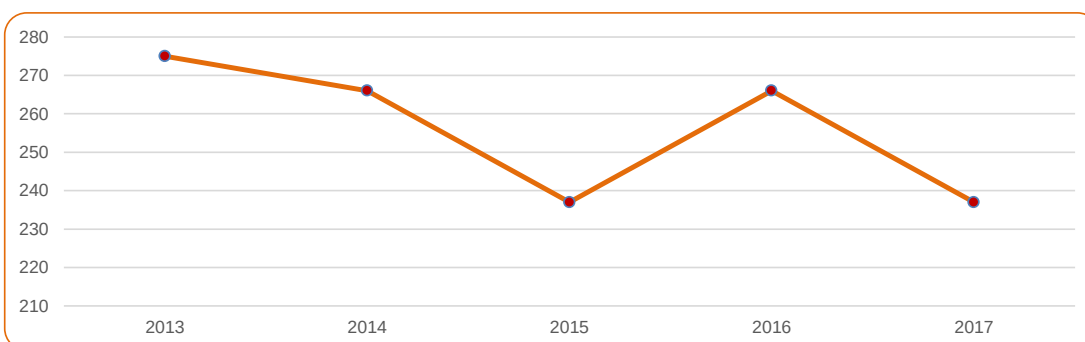
#### 24-14.1 Festivali

Festivals



#### 24-17.1 Broj izložbi u umjetničkim galerijama

Number of exhibitions in art galleries





## 25-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Prikupljanje zdravstveno – statističkih podataka obaveza je Zavoda za javno zdravstvo Federacije BiH i kantonalnih zavoda za javno zdravstvo.

Evidencije se vode upisivanjem podataka u osnovnu medicinsku dokumentaciju (obavezni individualni i zbirni obrasci), a služe kao izvor podataka za statistička istraživanja u području zdravstva Federacije BiH za sva tri nivoa/razine: primarni, sekundarni i tercijarni.

Evidencije trebaju da vode zdravstvene ustanove bez obzira na vrstu vlasništva, zdravstveni radnici/djelatnici privatne prakse, apoteke/ljekarne i druge ovlaštene institucije. Podaci se dostavljaju kantonalnim zavodima za javno zdravstvo u pravilu jednom godišnje za proteklu godinu za zbirne izvještaje, a kontinuirano za individualne listiće.

Radi osiguravanja jedinstvenog sistema/sustava statističkih istraživanja pri vođenju evidencija primjenjuju se, na federalnom nivou, jedinstvena metodološka načela i statistički standardi (definicije, klasifikacije, nomenklature).

Podaci se prikupljaju u skladu sa preporukama i definicijama Svjetske zdravstvene organizacije i redovno/redovito objavljuju u međunarodnim zdravstvenim publikacijama.

Podaci o zdravstvenim i drugim radnicima zaposlenim u zdravstvu odnose se samo na one medicinske i nemedicinske radnike koji su zaposleni na neodređeno vrijeme u zdravstvenoj ustanovi koja podnosi izvještaj.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Sources and methods of data collection

*Collection of statistical data on health care is the responsibility of the Institute for Public Health FB&H and county offices of public health.*

*Data are entered into basic medical documentation (obligatory individual and summary forms) and are referred to as a source for statistical surveys at all three levels of health care: primary, secondary and tertiary.*

*The records are kept by health institutions irrespective of the type of ownership, private practice health workers, pharmacies and other institutions in charge. The data are supplied to public health county offices usually once a year for the previous year for summary reports, and continuously for individual forms.*

*In order to make the system of statistical surveys unique, in record keeping the uniform methodological principles and statistical standards (definitions, classifications, nomenclatures) are used at the state level.*

*Data are regularly gathered and published in international health publications in accordance with the recommendations and definitions by the World Health Organization.*

*Data on health and other workers employed at health sector is related only to those medical and non-medical personnel working full time at the health institution submitting the report.*

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (Sl.novine FBiH 46/10, član 125) sve privatne stomatološke ordinacije sa područja FBiH obavezne su dostavljati izvještaje o svom radu nadležnoj zdravstvenoj ustanovi, u skladu sa propisima o evidencijama u oblasti zdravstva.

Podaci o zaraznim i parazitarnim oboljenjima u potpunosti su preuzeti od Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo FBiH, a registrirani broj oboljelih se temelji na «Prijava oboljelog – umrolog od zarazne bolesti».

#### Definicije

Zdravstvena djelatnost na primarnom nivou/razini obuhvaća djelatnost opće medicine, zdravstvenu zaštitu predškolske i školske djece, higijensko-epidemiološku zaštitu, zaštitu zdravlja usta i zuba, hitnu medicinsku pomoć, medicinu rada, zaštitu zdravlja žena, patronažnu i farmaceutsku djelatnost.

Obavlja se u zdravstvenim ustanovama bez obzira na vrstu vlasništva: domovima zdravlja, ustanovama za hitnu medicinsku pomoć, ustanovama za zdravstvenu njegu u kući, apotekama/ljekarnama te ordinacijama privatne prakse.

Zdravstvena djelatnost na sekundarnom nivou/razini obuhvaća specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu te bolničku zdravstvenu zaštitu koja se provodi u općim i specijalnim bolnicama i lječilištima.

Zdravstvena djelatnost na tercijarnom nivou/razini obuhvaća obavljanje najsloženijih oblika zdravstvene zaštite iz specijalističkih djelatnosti u kliničkim ustanovama i državnim zdravstvenim zavodima.

Zdravstveni radnici/djelatnici su osobe koje imaju obrazovanje stečeno na medicinskom, stomatološkom ili farmaceutsko-biokemijskom fakultetu te na višim i srednjim školama zdravstvenog usmjerenja.

Bolnica je zdravstvena ustanova opremljena za 24-časovnu ljekarsku i sestrinsku njegu bolesnika, uspostavljanje dijagnoze, tretman i rehabilitaciju oboljelih i povrijeđenih osoba, obično oba, i medicinske i hirurške slučajeve; opremljena sa profesionalno obučanim medicinskim osobljem u čijem sastavu se obično nalazi bar jedan ljekar. Bolnice mogu, mada nije neophodno, pružati usluge i vanbolničkim pacijentima.

Broj bolnica uključuje opće bolnice, specijalne bolnice, akutne i hronične bolnice.

Prema kriterijima OECD akutna bolnica je bolnica sa prosječnim brojem dana ležanja 30 ili manje (Indikator Svjetske zdravstvene organizacije br: 992760).

*In line with Law on Health Care ("Official Gazette" No of FBiH 46/10, article 125) all private dental services in FBiH are obliged to submit reports on their work to the authorized health institution according to the regulations on health record.*

*Data on infectious and parasitic diseases are completely taken over from the Epidemiological Service of the Public Health Institute of Federation B&H, and recorded number of diseases is based on the «Registration form of diseases – deceased of infectious diseases».*

#### Definitions

*Primary health care includes: the activity of general practice, health care of preschool and school children, hygienic and epidemiological care, dental care, emergency health services, occupational health, primary health care of women, community nursing and pharmacies.*

*It is provided by health institutions irrespective of ownership: health centres, institutions for emergency medical care, institutions for home health care, pharmacies and private offices.*

*Secondary health care includes specialist – consultative health care, hospital health care in general and specialized hospitals and health resorts.*

*Tertiary health care includes most complex forms of health care in the field of specialist activities in clinics and state health institutes.*

*Health workers are persons who obtained education from Faculty of Medicine, Faculties of Pharmacy and Biochemistry and from health non – university colleges and secondary schools.*

*Hospital is a health institution equipped for 24-hours physicians and nurses care, diagnostics, treatment and rehabilitation of diseased and injured persons, usually for both medical and surgical cases, with professionally trained and skilled medical personnel, with, at least, one physician. Hospitals can, although is not necessary, provide their services to out-patients also.*

*The number of hospitals includes: general hospitals, special hospitals, acute and chronic hospitals.*

*According to OECD criteria, the acute hospital is a facility with average stay 30 or less days (WHO indicator no. 992760).*

Pod bolničkom posteljom smatra se postelja opremljena za potpuni cjelodnevni smještaj pacijenata, smještena u dijelovima bolnice u kojima je obezbjeđena kontinuirana zdravstvena njega pacijenata. Broj bolničkih postelja predstavlja mjerilo kapaciteta bolnice.

*The hospital bed means the bed supplied for full, whole day accomodation of patient, located in the sections of hospital which can provide continuing health care of the patient. The number of hospital beds is the indicator of the capacity of the hospital.*

**25-1 POSTELJE, BOLESNICI, BOLESNIČKI DANI I ZDRAVSTVENI RADNICI**  
*BEDS, PATIENTS, HOSPITAL DAYS AND HEALTH WORKERS*

|      | Zdravstveni radnici<br><i>Health workers</i>                               |                                                                                                                                                                | Postelje<br><i>Beds</i> |                                   |                                                    | Ispisani<br>bolesnici<br><i>Discharged<br/>patients</i> | Bolesnički<br>dani, u hilj./tis.<br><i>Hospital days, 000</i> |
|------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|      | doktori medicine<br>u bolnicama<br><i>Medical doctors<br/>in hospitals</i> | sa visokom, višom<br>i srednjom<br>stručnom<br>spremom<br><i>with university,<br/>non-university<br/>college degree<br/>and secondary<br/>school education</i> | ukupno<br><i>Total</i>  | u bolnicama<br><i>in hospital</i> | u<br>stacionarima<br><i>in-patient<br/>clinics</i> |                                                         |                                                               |
| 2013 | 2.270                                                                      | 6.254                                                                                                                                                          | 8.245                   | 8.183                             | 62                                                 | 241.800                                                 | 1.907.637                                                     |
| 2014 | 2.327                                                                      | 6.231                                                                                                                                                          | 8.414                   | 8.361                             | 53                                                 | 246.417                                                 | 1.902.653                                                     |
| 2015 | 2.346                                                                      | 6.277                                                                                                                                                          | 8.379                   | 8.322                             | 57                                                 | 238.930                                                 | 1.811.671                                                     |
| 2016 | 2.311                                                                      | 6.236                                                                                                                                                          | 8.255                   | 8.209                             | 46                                                 | 243.505                                                 | 1.767.041                                                     |
| 2017 | 2.263                                                                      | 5.934                                                                                                                                                          | 8.252                   | 8.206                             | 46                                                 | 242.807                                                 | 1.737.927                                                     |

**25-2 DJELATNOST OPĆE MEDICINE**  
*GENERAL PRACTICE*

|                                                                     | 2013 | 2014 | 2015    | 2016    | 2017             |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|------|------|---------|---------|------------------|--------------------------------------------------------------|
| Zdravstveni radnici<br><i>Health workers</i>                        |      |      |         |         |                  |                                                              |
| Ljekari - ukupno                                                    | 146  | 143  | 130     | 128     | 139              | <i>Medical doctors - total</i>                               |
| Ljekari specijalisti                                                | 18   | 17   | 19      | 19      | 32               | <i>Specialists</i>                                           |
| Viši zdravstveni<br>radnici                                         | 16   | 17   | 14      | 15      | 34 <sup>1)</sup> | <i>Health workers with<br/>non-university college degree</i> |
| Zdravstveni radnici<br>srednje spreme                               | 226  | 199  | 172     | 164     | 194              | <i>Health workers with<br/>secondary school</i>              |
| Posjeti - pregledi, hilj./tis.<br><i>Visits - examinations, 000</i> |      |      |         |         |                  |                                                              |
| Prva posjeta                                                        | 226  | 230  | 207.435 | 147.422 | 269.880          | <i>First visit</i>                                           |
| Ponovna posjeta                                                     | 850  | 783  | 624.287 | 628.050 | 919.610          | <i>Second visits</i>                                         |
| Kućne posjete ljekara                                               | 4    | 3    | 3.129   | 4.127   | 12.494           | <i>Home visits of general<br/>practitioners</i>              |

<sup>1)</sup> Ova kategorija obuhvata i Zdravstvene radnike sa VSS (Fakultet zdravstvenih studija)  
*Category includes health workers with university college degree (Faculty of Health Studies).*

**25-3 DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE PREDŠKOLSKJE DJECE**  
PRE-SCHOOL CHILDREN HEALTH CARE

|                                                              | 2013 | 2014 | 2015    | 2016    | 2017    |                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------|------|---------|---------|---------|------------------------------------------------------|
| Zdravstveni radnici<br>Health workers                        |      |      |         |         |         |                                                      |
| Ljekari - ukupno                                             | 126  | 130  | 131     | 137     | 138     | Medical doctors - total                              |
| Ljekari specijalisti                                         | 115  | 119  | 120     | 126     | 127     | Specialists                                          |
| Viši zdravstveni radnici                                     | 27   | 31   | 29      | 35      | 38      | Health workers with non-university<br>college degree |
| Zdravstveni radnici srednje sprema                           | 211  | 235  | 233     | 242     | 226     | Health workers with secondary<br>school education    |
| Posjeti - pregledi, hilj./tis.<br>Visits - examinations, 000 |      |      |         |         |         |                                                      |
| Prva posjeta                                                 | 400  | 391  | 373.691 | 359.628 | 325.814 | First visit                                          |
| Ponovna posjeta                                              | 450  | 448  | 428.873 | 441.365 | 416.865 | Second visits                                        |
| Sistematski pregled                                          | 72   | 72   | 66.735  | 59.128  | 58.992  | Systematic check-ups                                 |
| Kontrolni pregled                                            | 11   | 18   | 15.169  | 13.188  | 17.203  | Control check-ups                                    |

**25-4 DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKJE DJECE**  
SCHOOL-AGE PREVENTIVE HEALTH CARE

|                                                              | 2013 | 2014            | 2015    | 2016    | 2017    |                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------|-----------------|---------|---------|---------|------------------------------------------------------|
| Zdravstveni radnici<br>Health workers                        |      |                 |         |         |         |                                                      |
| Ljekari - ukupno                                             | 74   | 67              | 57      | 52      | 50      | Medical doctors - total                              |
| Ljekari specijalisti                                         | 39   | 35              | 33      | 27      | 24      | Specialists                                          |
| Viši zdravstveni radnici                                     | 13   | 10              | 8       | 10      | 9       | Health workers with non-university<br>college degree |
| Zdravstveni radnici srednje sprema                           | 129  | 122             | 108     | 99      | 94      | Health workers with secondary<br>school education    |
| Posjeti - pregledi, hilj./tis.<br>Visits - examinations, 000 |      |                 |         |         |         |                                                      |
| Prva posjeta                                                 | 232  | 220             | 210.734 | 194.239 | 163.495 | First visit                                          |
| Ponovna posjeta                                              | 287  | 257             | 224.172 | 217.901 | 199.652 | Second visits                                        |
| Sistematski pregled                                          | 31   | 23              | 23.293  | 21.905  | 18.598  | Systematic check-ups                                 |
| Kontrolni pregled                                            | 9    | 3 <sup>1)</sup> | 479     | 755     | 541     | Control check-ups                                    |

<sup>1)</sup> U 2014. godini došlo je do pada posjeta u Zeničko-Dobojskom, Hercegovačko-Neretvanskom i Kantonu Sarajevo.  
In 2014, there was a decrease of visits to Zeničko-dobojski kanton, Hercegovačko-neretvanski kanton i Kanton Sarajevo.

**25-5 PRIJAVLJENI SLUČAJEVI ZARAZNIH OBOLJENJA**  
*REPORTED CASES OF INFECTIOUS DISEASES*

| Šifra po X MKB<br>Code by XMKB | Oboljenje               | 2013   | 2014   | 2015    | 2016   | 2017   | Diseases                |
|--------------------------------|-------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|-------------------------|
|                                | Ukupno                  | 49.181 | 49.840 | 54. 064 | 48 926 | 49.180 | <b>Total</b>            |
| B 20                           | SIDA                    | 3      | 6      | 4       | 4      | 1      | AIDS                    |
| Z 21                           | HIV infectio            | 14     | 16     | 16      | 16     | 6      | HIV infectio            |
| A 22                           | Crni prišt              | -      | 1      | -       | -      | -      | Anthrax                 |
| A 23                           | Bruceloza               | 72     | 118    | 101     | 182    | 230    | Brucellosis             |
| A 03                           | Bacilarna dizenterija   | 3      | -      | -       | -      | -      | Dysentery bacillaris    |
| A 09                           | Enterokolitis           | 3.373  | 3.500  | 4. 653  | 3 730  | 5.090  | Enterocolitis           |
| A 66                           | Upala mozga             | 8      | 11     | 13      | 7      | 12     | Encephalitis            |
| A 98                           | Hemoragična groznica    | 5      | 85     | 5       | 5      | 20     | Febris haemorrhagica    |
| A 54                           | Gonoreja                | 3      | 4      | 2       | 1      | -      | Gonorrhoea              |
| A 53                           | Sifilis                 | 6      | 6      | 4       | 9      | 9      | Syphilis                |
| B 15                           | Virusna žutica A        | 140    | 63     | 8       | 1      | 4      | Hepatitis virosa A      |
| B 16                           | Virusna žutica B        | 105    | 114    | 60      | 43     | 60     | Hepatitis virosa B      |
| B 17                           | Virusna žutica C        | 70     | 73     | 48      | 34     | 49     | Hepatitis virosa C      |
| A 09                           | Nova gripa              | -      | 2      | -       | -      | -      | New influenza H1N1      |
| J 11                           | Gripa                   | 30.401 | 30.658 | 35. 048 | 30.586 | 29.838 | Influenza               |
| A 87                           | Virusni meningitis      | 29     | 42     | 19      | 27     | 20     | Meningitis virosa       |
| A 39                           | Epidemični meningitis   | 7      | 7      | 14      | 10     | 9      | Meningitis epidemica    |
| A 17                           | TBC meningitis          | -      | -      | -       | -      | -      | TBC meningitis          |
| B 27                           | Infektivna mononukleoza | 270    | 198    | 216     | 242    | 291    | Mononucleosis infectiva |
| B 05                           | Krzamak                 | 6      | 3.426  | 1. 677  | 118    | 13     | Morbilli                |
| B 26                           | Zaušnjaci               | 121    | 117    | 56      | 86     | 78     | Parotitis epidemica     |
| A 37                           | Veliki kašalj           | 36     | 41     | 12      | 16     | 116    | Pertussis               |
| B 06                           | Rubeola                 | 4      | 5      | 8       | 14     | 1      | Rubeolla                |
| B 86                           | Svrab (šuga)            | 1.080  | 1.463  | 1. 148  | 1.081  | 920    | Scabies                 |
| A 38                           | Šarlah                  | 569    | 525    | 606     | 569    | 837    | Scarlatina              |
| A 40                           | Sepsa                   | 86     | 106    | 84      | 84     | 132    | Sepssis                 |
| A39.4                          | Meningokokna sepsa      | 3      | 3      | 1       | 2      | -      | Meningokok sepsis       |
| A 02                           | Salmoneloza             | 223    | 261    | 439     | 190    | 206    | Salmonellosis           |
| B 27                           | Trihineloz              | -      | 6      | -       | 1      | 1      | Trichinellosis          |
| A 05                           | Zarazno trovanje hranom | 439    | 423    | 412     | 176    | 468    | Intoxicatio alimentaris |
| B 58                           | Toksoplazmoza           | 2      | 4      | 3       | 2      | 2      | Toxoplasmosis           |
| A 78                           | Q-groznica              | 18     | 11     | 11      | 8      | 14     | Q fever                 |
| B 01                           | Pljuskavice             | 9.294  | 5.350  | 6. 366  | 9.224  | 7.764  | Varicellae              |
| A 15                           | Plućna tuberkuloza      | 775    | 773    | 664     | 547    | 495    | TBC pulmonum            |
| B 67                           | Ehinokokus              | 9      | 17     | 9       | 14     | 8      | Echinococcosis          |
| A 35                           | Tetanus                 | 2      | 1      | -       | -      | -      | Tetanus                 |
|                                | Ostale zarazne bolesti  | 2.005  | 2.404  | 2.357   | 5.627  | 2.486  | Other                   |

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku

Source: Institute for Public Health FB&H - Department for Health Statistics and Informatics

## 25-6 OBOLJENJA, STANJA I POVREDE UTVRĐENI U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI, PO STAROSNIM GRUPAMA, 2017.

DISEASES, CONDITIONS AND INJURIES FOUND IN PHC, BY AGE GROUPS, 2017

|                                                                  | Ukupno<br>Total | 0-6     | 20-64   | 20-64     | 65+     |                                                      |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|-----------|---------|------------------------------------------------------|
| Oboljenja, stanja i povrede po 10.MKB - ukupno (A-T98 i Z00-Z99) | 2.389.688       | 382.416 | 374.295 | 1.098.879 | 534.098 | <i>Diseases, conditions and injuries by 10th ICD</i> |
| Stopa na 10 000 stanovnika                                       | 10.856          | 25.114  | 12.072  | 7.747     | 16.670  | <i>Rates per 10 000 people</i>                       |
| Spoljasni uzroci morbiditeta VO1-Y98                             | 18.000          | 1.413   | 3.414   | 11.229    | 1.944   | <i>External causes of morbidity and mortality</i>    |
| Stopa na 10 000 stanovnika                                       | 82              | 93      | 110     | 79        | 61      | <i>Rates per 10 000 people</i>                       |

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku

Source: Institute for Public Health FB&amp;H - Department for Health Statistics and Informatics

25-7 ZDRAVSTVENI RADNICI<sup>1)</sup>HEALTH WORKERS<sup>1)</sup>

|                                                   | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                                       |
|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------|
| Doktori medicine                                  | 4.625 | 4.801 | 4.764 | 4.755 | 4.810 | <b>Medical doctors</b>                                |
| Doktori opće medicine                             | 667   | 735   | 720   | 739   | 729   | <i>Physicians</i>                                     |
| Doktori specijalisti                              | 3.308 | 3.366 | 3.355 | 3.352 | 3.371 | <i>Specialists</i>                                    |
| Na specijalizaciji                                | 650   | 700   | 689   | 664   | 710   | <i>On specialisation</i>                              |
| Doktori stomatologije                             | 576   | 581   | 581   | 596   | 604   | <b>Doctors of dentistry</b>                           |
| Doktori dentalne medicine                         | 333   | 327   | 321   | 334   | 332   | <i>Dental physicians</i>                              |
| Specijalisti                                      | 208   | 201   | 222   | 234   | 247   | <i>Specialists</i>                                    |
| Na specijalizaciji                                | 35    | 53    | 38    | 28    | 25    | <i>On specialisation</i>                              |
| Magistri farmacije                                | 318   | 324   | 321   | 326   | 331   | <b>Masters of Pharmacy</b>                            |
| Diplomirani farmaceuti                            | 266   | 264   | 260   | 258   | 261   | <i>Pharmacists</i>                                    |
| Farmaceuti specijalisti                           | 48    | 49    | 52    | 56    | 61    | <i>Pharmacists specialists</i>                        |
| Na specijalizaciji                                | 4     | 11    | 9     | 12    | 9     | <i>On specialisation</i>                              |
| Zdravstveni suradnici sa visokom stručnom spremom | 318   | 344   | 373   | 362   | 373   | <b>Other health workers with university education</b> |
| Visoka sprema                                     | 274   | 306   | 328   | 325   | 338   | <i>University degree</i>                              |
| Specijalisti                                      | 43    | 35    | 40    | 37    | 35    | <i>Specialists</i>                                    |
| Na specijalizaciji                                | 1     | 3     | 5     | -     | -     | <i>On specialisation</i>                              |

1) Prikazani su samo podaci o zdravstvenim radnicima u zdravstvenim ustanovama

1) Includes only data on health workers in health care institutions.

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku

Source: Institute for Public Health FB&amp;H - Department for Health Statistics and Informatics



25-8 ZDRAVSTVENI RADNICI SA VISOKOM<sup>1)</sup>, VIŠOM I SREDNJOM STRUČNOM SPREMOM  
HEALTH WORKERS WITH UNIVERSITY, HIGH AND SECONDARY EDUCATION

| Stručna sprema       | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | Professional attainment            |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|
| Ukupno               | 13.223 | 13.338 | 13.216 | 13.342 | 13.204 | <b>Total</b>                       |
| Visoka <sup>1)</sup> | 436    | 536    | 622    | 767    | 959    | University education <sup>1)</sup> |
| Viša                 | 1.484  | 1.457  | 1.425  | 1.401  | 1.379  | High education                     |
| Srednja              | 11.303 | 11.345 | 11.169 | 11.174 | 10.866 | Secondary education                |
| Od ukupnog           |        |        |        |        |        | <b>Of the total</b>                |
| Medicinske sestre    |        |        |        |        |        | <b>Nurses</b>                      |
| Visoka <sup>1)</sup> | 257    | 304    | 362    | 439    | 557    | University education <sup>1)</sup> |
| VŠS                  | 841    | 820    | 797    | 774    | 796    | High education                     |
| SSS                  | 9.055  | 9.122  | 9.011  | 9.025  | 8.754  | Secondary education                |

1) Zdravstveni radnici sa završenim Fakultetom zdravstvenih studija.

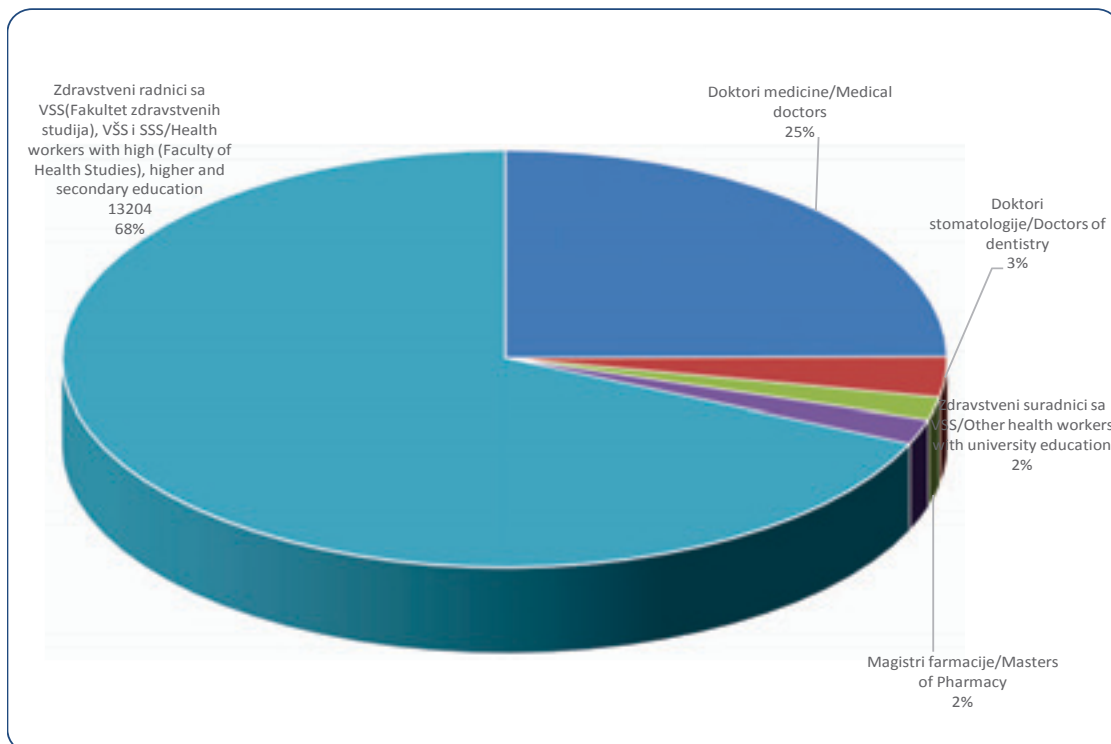
1) Health care workers with a degree from the Faculty of Health Studies.

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku

Source: Institute for Public Health FB&H - Department for Health Statistics and Informatics

25- Zdravstveni radnici zaposleni u zdravstvu u 2017., struktura %

Health workers employed in health care in 2017, structure%





## 26-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o maloljetnim i punoljetnim korisnicima socijalne zaštite, i provedenim oblicima, mjerama i uslugama socijalne zaštite rezultat su obrade godišnjih izvještaja centara za socijalni rad i službi socijalne zaštite.

Podaci o ustanovama za socijalnu zaštitu sa smještajem rezultat su obrade godišnjih statističkih izvještaja ustanova za socijalnu zaštitu o djeci, omladini/mladeži i odraslima.

### Definicije

Centri za socijalni rad i službe za socijalnu zaštitu su ustanove koje pružaju stručnu i socijalnu pomoć u raznim oblicima osobama kojima je pomoć potrebna. Pomoć može biti materijalna (jednokratna ili pomoć za uzdržavanje), pomoć u osposobljavanju za rad i rehabilitaciju, pomoć u smještaju u razne ustanove socijalne zaštite itd. Rad centara i službi odvija se timski, tj. u radu sudjeluju socijalni radnici, psiholozi, pedagozi, defektolozi, liječnici, pravnici i drugi stručni radnici.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Sources and methods of data collection

*Data on minor and adult beneficiaries of social welfare and implemented forms, measures and services of social welfare are results from annual reports from social work centres and social services.*

*Data on social welfare institutions with accommodation facilities are annually collected through statistical forms from social welfare institutions for children, youth and adults.*

### Definitions

*Social welfare centres and social offices are institutions which provide different forms of professional and welfare services to persons in need, which can be one-time financial support or alimentation, assistance in qualifying for work and rehabilitation, assistance in finding accommodation in other social welfare institutions etc. Services of these centers are provided by a professional team consisting of social workers, psychologists, pedagogues, special education teachers, physicians, lawyers and other professionals.*

Domovi za socijalnu zaštitu o djeci i omladini/mladeži su domovi koji pružaju smještaj, prehranu, zbrinjavanje, odgoj, zdravstvenu zaštitu, školovanje, osposobljavanje za rad, te odgovarajuće oblike stručne pomoći djeci i omladini/mladeži bez roditeljske zaštite, mentalno i tjelesno invalidnoj djeci, te djeci i omladini/mladeži društveno neprihvatljivog ponašanja.

Ustanove za socijalnu zaštitu za odrasle i stare osobe su ustanove koje pružaju organizirano stanovanje, prehranu, pomoć i njegu, zdravstvenu zaštitu, odmor i rekreaciju i druge razne aktivnosti stručnog tretmana bolesnim osobama, ovisnicima o alkoholu, te starim i nemoćnim osobama.

Korisnikom socijalne zaštite smatra se svaka osoba koja je, zbog određenih životnih uvjeta ili zbog posebnog duševnog ili tjelesnog stanja, u toku izvještajne godine jednom ili više puta koristila određene oblike i mjere socijalne zaštite i usluge socijalnog rada. Korisnici su razvrstani u dvije osnovne dobne grupe - maloljetni i punoljetni korisnici.

Pod oblikom, mjerom ili uslugom podrazumjeva se svaki slučaj provedene zaštite na osnovu zakona i propisa iz ove oblasti od strane centara za socijalni rad ili službe socijalne zaštite. Podaci o oblicima, mjerama i uslugama odnose se na broj provedenih, odnosno korištenih oblika, mjera i usluga u izvještajnom periodu, a ne na broj osoba. Jedna ista osoba može se pojaviti više puta kao korisnik tj. onoliko puta koliko je koristilo neki od oblika, mjera i usluga u toku izvještajne godine. Ako osoba više puta koristi isti oblik, mjeru ili uslugu bit će obuhvaćeno samo jednom. Ako osoba koristi više oblika, mjera ili usluga obuhvati će se kod svakog oblika, odnosno mjere ili usluge.

*Social welfare homes for children and youth are homes which provide accommodation, food, care, upbringing, health care, schooling, training and adequate forms of professional support to children and adolescents deprived of parental care, mentally and physically handicapped children and adolescents, and children and adolescents with behavioral disturbances.*

*Social welfare institutions for adults and elderly persons are institutions which provide accommodation, food, care, help, health care, relaxation, recreation and various other professional services for the mentally disabled, alcohol addicted and old and helpless persons.*

*Social welfare beneficiary is any person who, due to particular living conditions or to a special mental or physical situation, used certain forms and measures of social welfare and social work services, once or several times during the reference year. Beneficiaries are classified into two basic age groups - minor and adult beneficiaries.*

*Form, measure or service are considered every case of protection provided by Centre of social welfare or Social welfare service on the basis of legal acts and regulations concerned with this filed. Data on forms, measures, and services refer to the number of conducted, that is, used forms, measures and services in the reference period, and not to the number of persons. One person can be shown several times as a beneficiary, as much times as it has used some of the forms, measures and services during the reference year. If the same person uses the same form, measure or service more than once, it is covered only once. If a person uses several forms, measures or services, it is covered by each form, measure and service.*

**26-1 USTANOVE ZA SOCIJALNI RAD, ŠTIĆENICI I ZAPOSLENI**  
*INSTITUTIONS FOR SOCIAL WELFARE, WARDS AND EMPLOYEES*

|                                                                                                        | 2013         | 2014         | 2015             | 2016             | 2017             |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Ustanove za djecu i omladinu/mladež</b><br><i>Institutions for juveniles</i>                        |              |              |                  |                  |                  |                                                                    |
| Ustanove - ukupno                                                                                      | 17           | 17           | 20               | 34               | 35               | <b>Institutions - total</b>                                        |
| Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja                                       | 8            | 10           | 10               | 11               | 12               | <i>For children and youth destitute of parental care</i>           |
| Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju                | 8            | 6            | 7                | 20 <sup>3)</sup> | 20 <sup>3)</sup> | <i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i> |
| Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja                                           | 1            | 1            | 3 <sup>1)</sup>  | 3 <sup>1)</sup>  | 3 <sup>1)</sup>  | <i>Institutions for juveniles with bihevioural disturbances</i>    |
| <b>Štićenici - ukupno</b>                                                                              | <b>2.084</b> | <b>1.494</b> | <b>2.170</b>     | <b>3.144</b>     | <b>3.270</b>     | <b>Wards - total</b>                                               |
| Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja                                       | 613          | 676          | 643              | 610              | 735              | <i>For children and youth destitute of parental care</i>           |
| Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju                | 1.460        | 803          | 1.310            | 2.308            | 2.328            | <i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i> |
| Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja                                           | 11           | 15           | 217              | 226              | 207              | <i>Institutions for juveniles with bihevioural disturbances</i>    |
| <b>Zaposleni - ukupno</b>                                                                              | <b>1.010</b> | <b>770</b>   | <b>1.033</b>     | <b>1.297</b>     | <b>1.090</b>     | <b>Employees - total</b>                                           |
| Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja                                       | 362          | 372          | 362              | 373              | 421              | <i>For children and youth destitute of parental care</i>           |
| Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju                | 613          | 366          | 598              | 852              | 598              | <i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i> |
| Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja                                           | 35           | 32           | 73               | 72               | 71               | <i>Institutions for juveniles with bihevioural disturbances</i>    |
| <b>Ustanove za odrasle</b><br><i>Institutions for adults</i>                                           |              |              |                  |                  |                  |                                                                    |
| Ustanove za odrasle i starije osobe                                                                    | 31           | 35           | 42               | 46               | 47               | <i>Institutions for adults and elderly persons</i>                 |
| Štićenici                                                                                              | 2.543        | 2.302        | 3.089            | 3.242            | 3.450            | <i>Wards</i>                                                       |
| Zaposleni                                                                                              | 838          | 754          | 1.062            | 1.138            | 1.221            | <i>Employees</i>                                                   |
| <b>Ustanove za profesionalnu rehabilitaciju</b><br><i>Institutions for professional rehabilitation</i> |              |              |                  |                  |                  |                                                                    |
| Ustanove                                                                                               | 7            | 7            | 23 <sup>2)</sup> | 18               | 20               | <i>Institutions</i>                                                |
| Štićenici                                                                                              | 115          | 111          | 240              | 172              | 162              | <i>Wards</i>                                                       |
| Zaposleni                                                                                              | 153          | 149          | 284              | 205              | 284              | <i>Employees</i>                                                   |

<sup>1)</sup> Prema vrsti ustanova: 1 je odgojni dom i 2 su centra za odgoj

<sup>1)</sup> By type of institution: 1 Upbringing home, and 2 Upbringing centres

<sup>2)</sup> Prema vrsti ustanova: 2 su centra za radno-proizvodne aktivnosti invalida i 21 zaštitne radionice za radno i profesionalno osposobljavanje, rehabilitaciju i zapošljavanje osoba sa invaliditetom

<sup>2)</sup> By type of institution: 2 centres for job-generating activities of disabled persons and 21 protected workshops for professional and vocational training, rehabilitation and employment of persons with disabilities

<sup>3)</sup> Prema vrsti ustanova: 12 centara za odgoj, obrazovanje, rehabilitaciju i podršku osoba sa invaliditetom, 4 zavoda za zbrinjavanje osoba sa invaliditetom i 4 škole za stručno obrazovanje i radno osposobljavanje osoba sa invaliditetom.

<sup>3)</sup> By type of institutions: 12 centers for education, rehabilitation and support for persons with disabilities, 4 institutions for the protection of persons with disabilities and 4 schools for vocational education and training of persons with disabilities.

**26-2 ŠTIĆENICI U USTANOVAMA ZA SOCIJALNI RAD**  
WARDS IN SOCIAL WELFARE INSTITUTIONS

|      |                     | Ukupno<br><i>Total</i> | Ustanove za djecu i omladinu/mladež<br><i>Institutions for juveniles</i> |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                   | Ustanove<br>za odrasle<br><i>Institutions<br/>for adults</i> | Ustanove za<br>profesionalnu<br>rehabilitaciju<br><i>Institutions for<br/>professional<br/>rehabilitation</i> |
|------|---------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                     |                        | ukupno<br><i>Total</i>                                                   | lišenu<br>roditeljskog<br>staranja<br><i>Destitute of<br/>parental care</i> | oštećenu u<br>duševnom<br>i tjelesnom<br>razvoju<br><i>A rephysically<br/>and mentally<br/>disabled</i> | društveno<br>neprihvatljivog<br>ponašanja<br><i>Experiencing<br/>bihevioural<br/>disturbances</i> |                                                              |                                                                                                               |
| 2013 | ukupno <i>Total</i> | 4.742                  | 2.084                                                                    | 613                                                                         | 1.460                                                                                                   | 11                                                                                                | 2.543                                                        | 115                                                                                                           |
|      | žene <i>Women</i>   | 2.432                  | 866                                                                      | 288                                                                         | 578                                                                                                     | -                                                                                                 | 1.517                                                        | 49                                                                                                            |
| 2014 | ukupno <i>Total</i> | 3.907                  | 1.494                                                                    | 676                                                                         | 803                                                                                                     | 15                                                                                                | 2.302                                                        | 111                                                                                                           |
|      | žene <i>Women</i>   | 2.048                  | 630                                                                      | 321                                                                         | 309                                                                                                     | -                                                                                                 | 1.379                                                        | 39                                                                                                            |
| 2015 | ukupno <i>Total</i> | 5.499                  | 2.170                                                                    | 643                                                                         | 1.310                                                                                                   | 217                                                                                               | 3.089                                                        | 240                                                                                                           |
|      | žene <i>Women</i>   | 2.840                  | 872                                                                      | 306                                                                         | 505                                                                                                     | 61                                                                                                | 1.907                                                        | 61                                                                                                            |
| 2016 | ukupno <i>Total</i> | 6.547                  | 3.144                                                                    | 610                                                                         | 2.308                                                                                                   | 226                                                                                               | 3.242                                                        | 161                                                                                                           |
|      | žene <i>Women</i>   | 3.161                  | 1.240                                                                    | 300                                                                         | 876                                                                                                     | 64                                                                                                | 1.868                                                        | 53                                                                                                            |
| 2017 | ukupno <i>Total</i> | 6.882                  | 3.270                                                                    | 735                                                                         | 2.328                                                                                                   | 207                                                                                               | 3.450                                                        | 162                                                                                                           |
|      | žene <i>Women</i>   | 3.528                  | 1.334                                                                    | 358                                                                         | 905                                                                                                     | 71                                                                                                | 2.130                                                        | 64                                                                                                            |

**26-3 ZAPOSLENI U USTANOVAMA ZA SOCIJALNI RAD**  
PERSONNEL EMPLOYED IN SOCIAL WELFARE INSTITUTIONS

|                                                                                                               | Ukupno<br><i>Total</i> | Žene<br><i>Women</i> | Vaspitači/<br>odgojitelji<br><i>Educators</i> | Zdravstveno<br>osoblje<br><i>Health care<br/>personnel</i> | Socijalni<br>radnici<br><i>Social<br/>workers</i> | Ostalo stručno<br>osoblje<br><i>Other<br/>professionally<br/>trained personnel</i> | Admini-<br>strativno<br>osoblje<br><i>Administrative<br/>personnel</i> | Ostali<br><i>Other</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2013                                                                                                          | 2.001                  | 1.452                | 325                                           | 449                                                        | 21                                                | 216                                                                                | 212                                                                    | 778                    |
| 2014                                                                                                          | 1.673                  | 1.268                | 187                                           | 412                                                        | 12                                                | 259                                                                                | 174                                                                    | 629                    |
| 2015                                                                                                          | 2.379                  | 1.690                | 311                                           | 523                                                        | 29                                                | 380                                                                                | 228                                                                    | 908                    |
| 2016                                                                                                          | 2.640                  | 1.881                | 354                                           | 592                                                        | 36                                                | 458                                                                                | 239                                                                    | 961                    |
| 2017                                                                                                          | 2.533                  | 1.855                | 350                                           | 622                                                        | 31                                                | 348                                                                                | 217                                                                    | 965                    |
| Ustanove za djecu i<br>omladinu/mladež<br><i>Institutions for juveniles</i>                                   | 1.090                  | 823                  | 350                                           | 96                                                         | 24                                                | 124                                                                                | 89                                                                     | 407                    |
| Ustanove za odrasle<br><i>Institutions for adults</i>                                                         | 1.221                  | 944                  | -                                             | 515                                                        | -                                                 | 133                                                                                | 106                                                                    | 467                    |
| Ustanove za<br>profesionalnu<br>rehabilitaciju<br><i>Institutions for<br/>professional<br/>rehabilitation</i> | 222                    | 88                   | -                                             | 11                                                         | 7                                                 | 91                                                                                 | 22                                                                     | 91                     |

**26-4 MALOLJETNI KORISNICI SOCIJALNE ZAŠTITE PREMA KATEGORIJI I SPOLU**  
MINOR BENEFICIARIES OF SOCIAL WELFARE BY CATEGORY AND SEX

| Kategorije korisnika<br>Category of beneficiary                                                                       |                          | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ukupno<br><i>Total</i>                                                                                                | svega<br><i>All</i>      | 74.560 | 78.712 | 76.635 | 78.505 | 77.118 |
|                                                                                                                       | muški<br><i>Males</i>    | 39.724 | 41.589 | 40.910 | 42.879 | 41.978 |
|                                                                                                                       | ženski<br><i>Females</i> | 34.816 | 37.123 | 35.725 | 35.626 | 35.140 |
| Ugroženi porodičnom situacijom<br><i>Endangered by family situation</i>                                               | svega<br><i>All</i>      | 35.330 | 36.092 | 35.427 | 35.416 | 32.574 |
|                                                                                                                       | muški<br><i>Males</i>    | 17.984 | 17.974 | 17.983 | 18.291 | 16.821 |
|                                                                                                                       | ženski<br><i>Females</i> | 17.346 | 18.118 | 17.444 | 17.125 | 15.753 |
| Osobe sa smetnjama u psihičkom<br>i fizičkom razvoju<br><i>Mentally and physically handicapped persons</i>            | svega<br><i>All</i>      | 8.559  | 8.927  | 8.986  | 9.004  | 8.342  |
|                                                                                                                       | muški<br><i>Males</i>    | 4.798  | 5.075  | 5.067  | 5.052  | 4.701  |
|                                                                                                                       | ženski<br><i>Females</i> | 3.761  | 3.852  | 3.919  | 3.952  | 3.641  |
| Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja<br><i>Persons with social unacceptable behavior</i>                         | svega<br><i>All</i>      | 4.542  | 4.360  | 4.162  | 4.199  | 4.092  |
|                                                                                                                       | muški<br><i>Males</i>    | 3.085  | 2.901  | 2.724  | 2.754  | 2.644  |
|                                                                                                                       | ženski<br><i>Females</i> | 1.457  | 1.459  | 1.438  | 1.445  | 1.448  |
| Psihički bolesne osobe<br><i>Mentally ill persons</i>                                                                 | svega<br><i>All</i>      | 342    | 322    | 339    | 348    | 356    |
|                                                                                                                       | muški<br><i>Males</i>    | 202    | 184    | 192    | 202    | 200    |
|                                                                                                                       | ženski<br><i>Females</i> | 140    | 138    | 147    | 146    | 156    |
| Osobe u stanju različitih socijalno -<br>zaštitnih potreba<br><i>Persons in different social and protective needs</i> | svega<br><i>All</i>      | 23.864 | 27.002 | 25.410 | 27.070 | 27.846 |
|                                                                                                                       | muški<br><i>Males</i>    | 12.626 | 14.374 | 13.729 | 15.305 | 15.601 |
|                                                                                                                       | ženski<br><i>Females</i> | 11.238 | 12.628 | 11.681 | 11.765 | 12.245 |
| Bez specifične kategorije (Ostali)<br><i>Without specific category (Others)</i>                                       | svega<br><i>All</i>      | 1.923  | 2.009  | 2.311  | 2.468  | 3.908  |
|                                                                                                                       | muški<br><i>Males</i>    | 1.049  | 1.081  | 1.215  | 1.275  | 2.011  |
|                                                                                                                       | ženski<br><i>Females</i> | 874    | 928    | 1.096  | 1.193  | 1.897  |

**26 -5 PUNOLJETNI KORISNICI SOCIJALNE ZAŠTITE PREMA KATEGORIJI I SPOLU**  
*ADULT BENEFICIARIES OF SOCIAL WELFARE BY CATEGORY AND SEX*

| Kategorije korisnika<br><i>Category of beneficiary</i>                                                                    |                          | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ukupno<br><i>Total</i>                                                                                                    | svega<br><i>All</i>      | 234.326 | 253.634 | 243.465 | 257.488 | 252.254 |
|                                                                                                                           | muški<br><i>Males</i>    | 114.513 | 121.558 | 119.050 | 123.733 | 130.066 |
|                                                                                                                           | ženski<br><i>Females</i> | 119.813 | 132.081 | 124.415 | 133.755 | 122.188 |
| Korisnici subvencioniranih troškova<br><i>Beneficiaries of subventions</i>                                                | svega<br><i>All</i>      | 3.622   | 3.098   | 3.242   | 2.949   | 3.010   |
|                                                                                                                           | muški<br><i>Males</i>    | 1.901   | 1.584   | 1.618   | 1.436   | 1.517   |
|                                                                                                                           | ženski<br><i>Females</i> | 1.721   | 1.514   | 1.624   | 1.513   | 1.493   |
| Osobe sa smetnjama u psihičkom<br>i fizičkom razvoju<br><i>Mentally and physically handicapped persons</i>                | svega<br><i>All</i>      | 27.073  | 27.567  | 26.620  | 28.423  | 26.435  |
|                                                                                                                           | muški<br><i>Males</i>    | 14.204  | 14.490  | 14.041  | 14.991  | 14.076  |
|                                                                                                                           | ženski<br><i>Females</i> | 12.869  | 13.077  | 12.579  | 13.432  | 12.359  |
| Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja<br><i>Persons with social unacceptable behavior</i>                             | svega<br><i>All</i>      | 5.363   | 5.647   | 5.721   | 6.439   | 6.154   |
|                                                                                                                           | muški<br><i>Males</i>    | 3.697   | 4.041   | 3.928   | 4.466   | 4.262   |
|                                                                                                                           | ženski<br><i>Females</i> | 1.666   | 1.606   | 1.793   | 1.973   | 1.892   |
| Psihički bolesne osobe<br><i>Mentally ill persons</i>                                                                     | svega<br><i>All</i>      | 3.818   | 4.053   | 3.974   | 3.201   | 3.180   |
|                                                                                                                           | muški<br><i>Males</i>    | 2.024   | 2.143   | 2.135   | 1.728   | 1.697   |
|                                                                                                                           | ženski<br><i>Females</i> | 1.794   | 1.910   | 1.839   | 1.473   | 1.483   |
| Osobe koje nemaju dovoljno prihoda<br>za izdržavanje<br><i>Persons not having sufficient income to support themselves</i> | svega<br><i>All</i>      | 103.422 | 109.971 | 106.193 | 114.386 | 110.654 |
|                                                                                                                           | muški<br><i>Males</i>    | 48.351  | 49.617  | 49.342  | 53.122  | 52.858  |
|                                                                                                                           | ženski<br><i>Females</i> | 55.071  | 60.354  | 56.851  | 61.264  | 57.796  |
| Osobe u stanju različitih socijalno -<br>zaštitnih potreba<br><i>Persons in different social and protective needs</i>     | svega<br><i>All</i>      | 73.097  | 83.513  | 77.507  | 79.245  | 78.551  |
|                                                                                                                           | muški<br><i>Males</i>    | 35.726  | 40.417  | 38.399  | 37.137  | 43.107  |
|                                                                                                                           | ženski<br><i>Females</i> | 37.371  | 43.096  | 39.108  | 42.108  | 35.444  |
| Bez specifične kategorije (Ostali)<br><i>Without specific category (Others)</i>                                           | svega<br><i>All</i>      | 17.931  | 19.785  | 20.208  | 22.845  | 24.270  |
|                                                                                                                           | muški<br><i>Males</i>    | 8.610   | 9.261   | 9.587   | 10.853  | 12.549  |
|                                                                                                                           | ženski<br><i>Females</i> | 9.321   | 10.524  | 10.621  | 11.992  | 11.721  |

26 -6 OBLICI I USLUGE SOCIJALNE ZAŠTITE - UKUPNO  
FORMS AND SERVICES OF SOCIAL WELFARE - TOTAL

| Kategorije korisnika                                     | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | Category of beneficiary                       |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------|
| Ukupno                                                   | 274.164 | 266.766 | 263.162 | 290.053 | 288.370 | <b>Total</b>                                  |
| Starateljstvo i usvajanje                                | 6.334   | 7.023   | 7.132   | 6.784   | 6.902   | Guardianship and adoption                     |
| Smještaj u ustanove                                      | 2.456   | 2.538   | 2.314   | 2.430   | 2.827   | Placement in institutions                     |
| Vaspitne mjere zaštite i sigurnosti prema maloljetnicima | 906     | 931     | 690     | 587     | 469     | Educational and protective measures to minors |
| Pomoć za osposobljavanje i privređivanje                 | 418     | 491     | 860     | 1.089   | 686     | Assistance in vocational training             |
| Novčane pomoći                                           | 47.466  | 45.683  | 45.697  | 48.709  | 47.301  | Allowances                                    |
| Ostali oblici zaštite i usluga                           | 216.584 | 210.100 | 206.469 | 230.454 | 230.185 | Other forms of protection and services        |

26 -7 OBLICI I USLUGE SOCIJALNE ZAŠTITE - MALOLJETNI KORISNICI  
FORMS AND SERVICES OF SOCIAL WELFARE - MINOR BENEFICIARIES

| Kategorije korisnika                                     | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | Category of beneficiary                       |
|----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------|
| Ukupno                                                   | 55.597 | 57.510 | 55.471 | 55.230 | 53.970 | <b>Total</b>                                  |
| Starateljstvo i usvajanje                                | 1.253  | 1.265  | 1.317  | 1.368  | 1.270  | Guardianship and adoption                     |
| Smještaj u ustanove                                      | 1.004  | 1.200  | 932    | 844    | 922    | Placement in institutions                     |
| Vaspitne mjere zaštite i sigurnosti prema maloljetnicima | 906    | 931    | 690    | 587    | 469    | Educational and protective measures to minors |
| Pomoć za osposobljavanje i privređivanje                 | 82     | 94     | 88     | 74     | 61     | Assistance in vocational training             |
| Novčane pomoći                                           | 3.774  | 4.056  | 3.780  | 4.558  | 3.886  | Allowances                                    |
| Ostali oblici zaštite i usluga                           | 48.578 | 49.964 | 48.664 | 47.799 | 47.362 | Other forms of protection and services        |

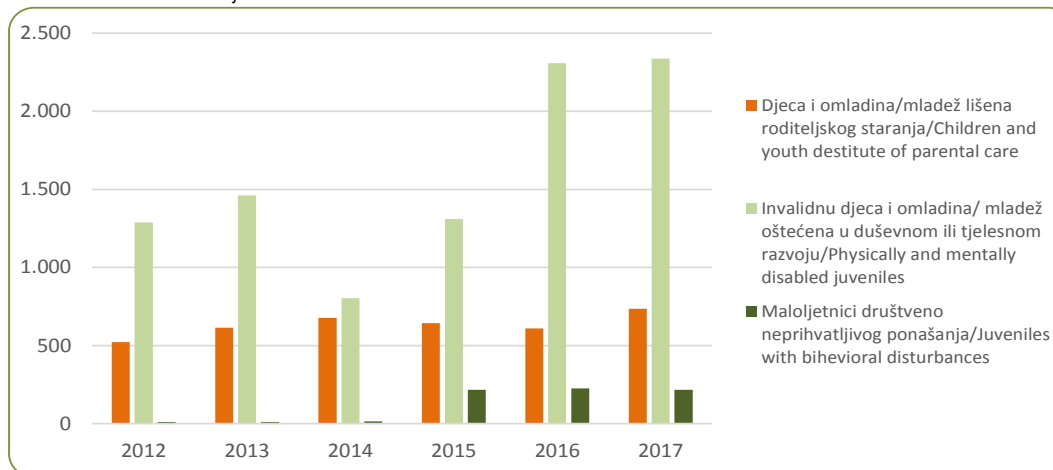
26 -8 OBLICI I USLUGE SOCIJALNE ZAŠTITE - PUNOLJETNI KORISNICI  
FORMS AND SERVICES OF SOCIAL WELFARE - ADULT BENEFICIARIES

| Kategorije korisnika                     | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | Category of beneficiary                |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------------|
| Ukupno                                   | 218.556 | 209.256 | 207.691 | 234.823 | 234.400 | <b>Total</b>                           |
| Starateljstvo i usvajanje                | 5.081   | 5.758   | 5.815   | 5.416   | 5.632   | Guardianship and adoption              |
| Smještaj u ustanove                      | 1.452   | 1.338   | 1.382   | 1.586   | 1.905   | Placement in institutions              |
| Pomoć za osposobljavanje i privređivanje | 336     | 397     | 772     | 1.015   | 625     | Assistance in vocational training      |
| Novčane pomoći                           | 43.692  | 41.627  | 41.917  | 44.151  | 43.415  | Allowances                             |
| Ostali oblici zaštite i usluga           | 168.005 | 160.136 | 157.805 | 182.655 | 182.823 | Other forms of protection and services |



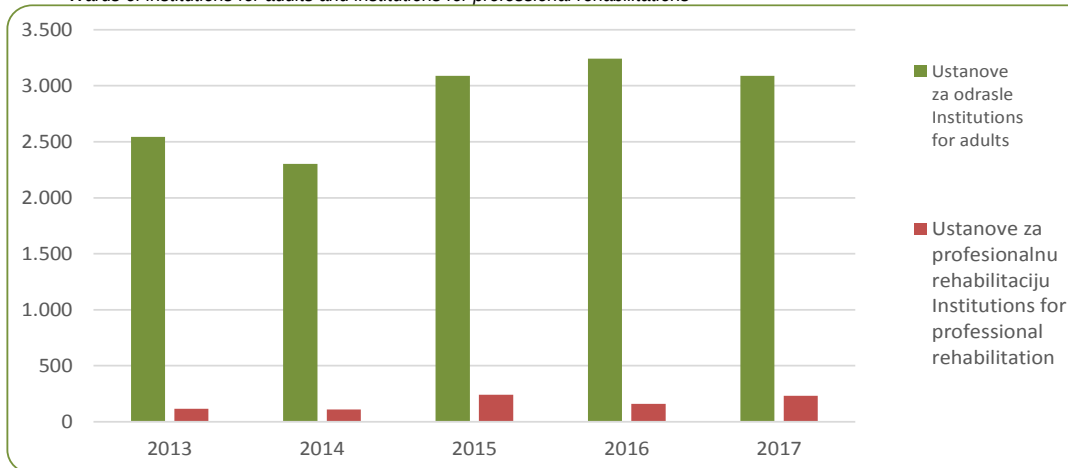
### 26-2.1 Štičenici ustanova za djecu i omladinu/mladež

*Wards of institutions for juveniles*



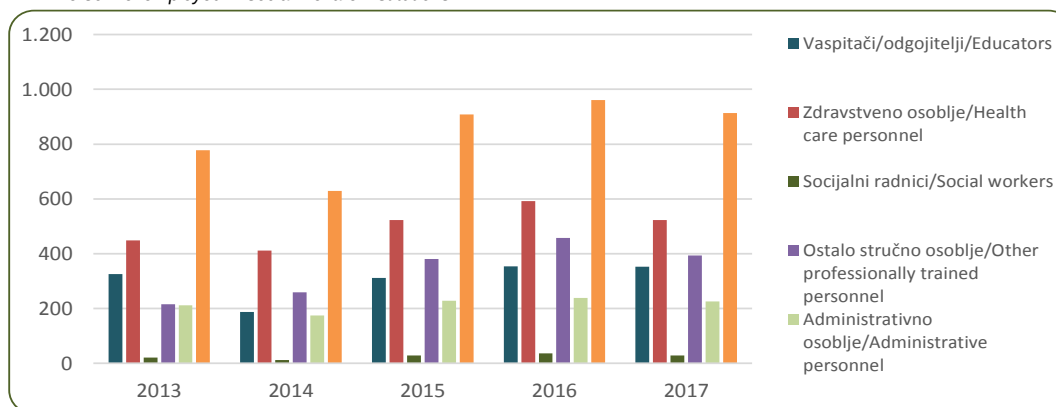
### 26-2.2 Štičenici ustanova za odrasle i ustanova za profesionalnu rehabilitaciju

*Wards of institutions for adults and institutions for professional rehabilitations*



### 26-3.1 Zaposleni u ustanovama za socijalni rad

*Personnel employed in social welfare institutions*





#### 26-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o učiniteljima kaznenih dijela, učiniteljima privrednih prijestupa i privrednih/gospodarskih sporova rezultat su redovnih statističkih istraživanja iz oblasti pravosuđa. Podaci o sudovima i sudijama, tužiteljstvima, tužiteljima, advokatima i advokatskim pripravnicima dobijeni su od Visokog sudskog i tužilačkog vijeća, Ustavnog suda FBiH i Advokatske komore FBiH.

Obuhvatnost podataka je potpuna, jer se statističkim istraživanjima obuhvataju svi punoljetni i maloljetni učinitelji kaznenih dijela, učinitelji privrednih/gospodarski prijestupa i privredni sporova uključujući kaznena dijela učinjena od nepoznatih učinitelja protiv kojih je podnijeta prijava nadležnom tužilaštvu/tužiteljstvu.

#### Definicije

Punoljetni učinitelji kaznenih dijela su osobe koje su u vrijeme učinjenja kaznenog djela imale navršених 18 godina života, protiv kojih je postupak po kaznenoj prijavi i prethodni postupak završen i optužene osobe protiv kojih je kazneni postupak pravomoćno završen.

#### NOTES ON METHODOLOGY

##### **Sources and methods of data collection**

*Data on perpetrators of criminal offences and economic crime/menagement dispute are the result of statistical researdi of administration of justice. Data on number of courts, judges, prosecutor's offices, prosecutors lawyers are obtained from the Hight Judicial and Prosecutorial council of FBiH, Constitutional court FBiH and Bar of FBiH.*

*Gathered data are fuul as the statistical researdi includes adults and juveniles who committed crimes,perperators of economic offences and economic disputes including crime done by not known perperators against whom criminal charges have been brought to the authorized prosecutor's office.*

#### **Definitions**

*Adults perpetrators of criminal offences is a person who are have 18 at the time of committing the offence and against whom proceedings based on criminal charge and committal proceedings have been concluded.*

Optužena punoljetna osoba je osoba protiv koje je sudu podnesena optužnica, optužni prijedlog ili privatna tužba, protiv koje je kazneni postupak pravomoćno završen odlukom kojom se obustavlja kazneni postupak, donosi oslobađajuća ili odbijajuća presuda, određuje se prisilni smještaj za neuračunljivu osobu ili se počinitelj proglašava krivim.

Osuđena osoba jeste punoljetna osoba proglašena krivom prema kojoj su izrečene sankcije: zatvor, novčana kazna, mjere sigurnosti, sudska opomena i osoba proglašena krivom bez izricanja kazne.

Maloljetni učinitelji kaznenih djela su osobe koje su u vrijeme učinjenja kaznenog djela imale 14, a nisu navršile 18 godina života, prema kojima postupak po kaznenoj prijavi nije pokrenut (odbačena prijava), pripremni postupak obustavljen ili je podnesen prijedlog za izricanje sankcija. Kazneni postupak pred vijećem pravomoćno je završen odlukom kojom se postupak pred vijećem obustavlja ili se izriču sankcije.

Optužena maloljetna osoba je osoba prema kojoj je krivični/kazneni postupak pred vijećem pravomoćno završen odlukom, kojom je obustavljen postupak pred vijećem ili je izrečena sankcija (maloljetnički zatvor ili odgojne mjere).

Pravila u postupku u privrednim/gospodarskim sporovima primjenjuju se u sporovima koji proizilaze iz međusobnih privrednih odnosa vlasnika radnji i drugih pojedinaca, koji u obliku registriranog zanimanja obavljaju neku privrednu djelatnost.

*Accused person is an adult person against whom a proposed indictment or private suit is filed. It also refers to a person against whom legal proceedings have been concluded with a valid court decision. The decision may depend on the following facts: the proceedings are terminated or charge dropped, prosecutor drops the charge before the main trial, the charge is rejected, or a mentally incompetent person is assigned to coercive accommodation or a perpetrator is found guilty.*

*Convicted person is an adult person found guilty, against whom penal measures have been imposed. Those measures may be: imprisonment, fine, security measures and judicial admonishment. The definition also includes persons who are convicted, but no penal sentence has been imposed.*

*Juvenile perpetrators of criminal offence is a person who turned, at the time of committing the criminal offence, the age 14 but not yet 18, against whom legal proceedings have not been initiated (crime reported rejected), interlocutory proceedings have been terminated or a proposal for a proposal for a penal sentence has been filed. Legal proceedings through a senate have been validly concluded by issuing a decision on termination of the proceedings or pronouncing of sanctions.*

*Accused minor person is a juvenile person against whom the legal proceedings have been concluded in front of the council, with a valid court decision, by which the legal proceedings have been suspended or penalties have been imposed (juvenile prison or correctional measures).*

*Rules on proceedings in economic contest were used in contests in which the outcome of their economic relations with other who are performing economic activity in their professional area, besides, from their economic relations.*

27-1 SUDOV I TUŽITELJSTVA, ADVOKATI/ODVJETNICI I ADVOKATSKI/ODVJETNIČKI PRIPRAVNICI  
COURTS AND PROSECUTOR'S OFFICES, LAWYERS AND LAW TRAINEES

|                                                                                                 | 2013             | 2014 | 2015  | 2016  | 2017  |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-------|-------|-------|------------------------------|
| Ukupno                                                                                          | 43               | 43   | 43    | 43    | 43    | Total                        |
| Vrhovni sud FBiH                                                                                | 1                | 1    | 1     | 1     | 1     | Supreme court F B&H          |
| Ustavni sud FBiH                                                                                | 1                | 1    | 1     | 1     | 1     | Constitutional court F B&H   |
| Kantonalni sudovi                                                                               | 10               | 10   | 10    | 10    | 10    | Cantonal courts              |
| Općinski sudovi                                                                                 | 31               | 31   | 31    | 31    | 31    | Municipal courts             |
| Sudije<br>Number of judges                                                                      |                  |      |       |       |       |                              |
| Ukupno                                                                                          | 577              | 589  | 584   | 620   | 600   | Total                        |
| žene                                                                                            | 387              | 392  | 388   | 409   | 200   | women                        |
| Sudije porotnici<br>Number of jurors                                                            |                  |      |       |       |       |                              |
| Ukupno                                                                                          | 42 <sup>1)</sup> | -    | -     | -     | -     | Total                        |
| žene                                                                                            | -                | -    | -     | -     | -     | women                        |
| Tužiteljstva<br>Number of prosecutor's office                                                   |                  |      |       |       |       |                              |
| Ukupno                                                                                          | 11               | 11   | 11    | 11    | 11    | Total                        |
| Federalno tužiteljstvo                                                                          | 1                | 1    | 1     | 1     | 1     | Federal prosecutor's offices |
| Kantonalna tužiteljstva                                                                         | 10               | 10   | 10    | 10    | 10    | Canton prosecutor's offices  |
| Tužitelji<br>Number of prosecutors                                                              |                  |      |       |       |       |                              |
| Ukupno                                                                                          | 185              | 202  | 182   | 218   | 215   | Total                        |
| žene                                                                                            | 89               | 95   | 88    | 109   | 111   | women                        |
| Zamjenici tužitelja                                                                             | 14               | 9    | 18    | 18    | 18    | Deputy prosecutor's          |
| žene                                                                                            | 7                | 8    | 10    | 10    | 10    | women                        |
| Advokati/Odvjetnici i advokatski pripravnici/odvjetnički vježbenici<br>Lawyers and law trainees |                  |      |       |       |       |                              |
| Advokati/Odvjetnici - ukupno                                                                    | 928              | 985  | 1.042 | 1.071 | 1.169 | Lawyers - total              |
| žene                                                                                            | 257              | 276  | 298   | 308   | 353   | women                        |
| Advokatski pripravnici                                                                          | 367              | 371  | 357   | 395   | 423   | Law trainees - total         |
| Odvjetnički vježbenici - ukupno                                                                 | 214              | 223  | 205   | 227   | 242   | women                        |
| žene                                                                                            |                  |      |       |       |       |                              |

<sup>1)</sup>Broj sudija porotnika koje je imenovalo Visoko sudske i tužilačko vijeće u 2013 . godini u FBiH.

Number of lay judges appointed by the High Judicial and Prosecutorial Council in 2013 in FBiH.

**27-2 PRIJAVLJENI PUNOLJETNI UČINITELJI KAZNENIH DJELA PREMA GRUPAMA KAZNENIH DJELA I VRSTI ODLUKE**  
REPORTED ADULTS CRIMINALS WHO COMMITTED CRIMINAL OFFENCES  
ACCORDING TO GROUPS OF CRIMINAL OFFENCES AND TYPE OF DECISION

|  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |  |
|--|------|------|------|------|------|--|
|--|------|------|------|------|------|--|

**Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela**  
Reported adults criminals who committed criminal offences according to groups of criminal offences

|                                                                | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | <b>Total</b>                                   |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------------------|
| Ukupno                                                         | 14.220 | 12.385 | 12.656 | 13.412 | 14.785 | <i>Life and body</i>                           |
| Života i tijela                                                | 1.017  | 857    | 838    | 843    | 1.030  | <i>Life and body</i>                           |
| Slobode i prava čovjeka i građanina                            | 598    | 493    | 509    | 543    | 938    | <i>Freedoms rights of man and citizen</i>      |
| Radnih odnosa                                                  | 15     | 21     | 23     | 18     | 24     | <i>Working relations</i>                       |
| Spolne slobode i morala                                        | 102    | 76     | 91     | 103    | 104    | <i>Sexual dignity and morality</i>             |
| Braka, porodice/obitelji i mladeži                             | 874    | 854    | 817    | 841    | 1.154  | <i>Marriage and family, and young</i>          |
| Zdravlja ljudi                                                 | 793    | 682    | 677    | 807    | 1.193  | <i>Public health</i>                           |
| Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa | 240    | 215    | 225    | 348    | 324    | <i>Economy</i>                                 |
| Imovine                                                        | 5.495  | 3.883  | 4.235  | 4.374  | 4.700  | <i>Of property</i>                             |
| Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara                      | 1.541  | 1.746  | 1.393  | 1.307  | 915    | <i>Agriculture and nature property</i>         |
| Opće sigurnosti ljudi i imovine                                | 228    | 188    | 188    | 239    | 303    | <i>Public safety of persons &amp; property</i> |
| Sigurnost javnog prometa                                       | 465    | 388    | 575    | 747    | 714    | <i>Safety of transportation</i>                |
| Pravosuđa                                                      | 193    | 184    | 217    | 234    | 381    | <i>Administration of justice</i>               |
| Javnog reda i pravnog prometa                                  | 1.745  | 1.779  | 1.608  | 1.615  | 1.710  | <i>Public order and legal transaction</i>      |
| Podmićivanje, službene i druge odgovorne funkcije              | 604    | 812    | 984    | 996    | 976    | <i>Official or responsible obligation</i>      |
| Ostala kaznena djela                                           | 211    | 102    | 188    | 304    | 226    | <i>Other criminal offences</i>                 |
| Oružanih snaga Federacije BiH                                  | 2      | 6      | -      | 1      | 1      | <i>Armed forces of FBiH</i>                    |
| Čovječnosti i međunarodnog prava                               | 27     | 60     | 51     | 48     | 33     | <i>Humanity and international law</i>          |
| Ustavnog poretka FBiH                                          | 19     | 5      | 14     | 4      | 11     | <i>Constitutional system of FBiH</i>           |
| Iz oblasti poreza                                              | 44     | 26     | 21     | 31     | 36     | <i>Tax</i>                                     |
| Sistem/sustav elektronske obrade podataka                      | 5      | 8      | 2      | 9      | 12     | <i>Electronic data processing system</i>       |
| Terorizam                                                      | 2      | -      | -      | -      | -      | <i>Terrorism</i>                               |

**Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke**  
Reported adults criminals who committed criminal offences according to the type of decision

|                             | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | <b>Total</b>                           |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------------|
| Ukupno                      | 14.220 | 12.385 | 12.656 | 13.412 | 14.785 | <i>Indictment rejected</i>             |
| Odbačena prijava            | 2.616  | 2.058  | 1.923  | 2.431  | 4.256  | <i>Investigation deducted</i>          |
| Obustavljena istraga        | 1.328  | 1.643  | 1.706  | 1.716  | 1.600  | <i>Indictment</i>                      |
| Podnijeta optužnica         | 10.202 | 8.613  | 8.886  | 8.876  | 8.601  | <i>immediate</i>                       |
| neposredno                  | 48     | 42     | 60     | 130    | 168    | <i>following investigation</i>         |
| poslije sprovedene istrage  | 10.154 | 8.571  | 8.826  | 8.746  | 8.433  | <i>Unknown</i>                         |
| Nepoznato                   | 63     | 61     | 112    | 386    | 309    | <i>Transfer to another prosecution</i> |
| Ustupanje drugom tužilaštvu | 11     | 10     | 29     | 3      | 19     |                                        |

**27-3 OPTUŽENE I OSUĐENE PUNOLJETNE OSOBE ZA KAZNENA DJELA PO GRUPAMA KAZNENIH DJELA I VRSTI ODLUKE**  
*ACCUSED AND CONVICTED ADULTS ACCORDING TO CRIMINAL OFFENCES AND TYPE OF DECISION*

|                                                                                                                                                                       | 2013   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Optužene i osuđene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela</b><br><i>Accused and convicted adults according to groups of criminal offences</i> |        |       |       |       |       |                                                               |
| Ukupno                                                                                                                                                                | 10.635 | 9.734 | 9.733 | 8.715 | 8.202 | <b>Total</b>                                                  |
| Života i tijela                                                                                                                                                       | 846    | 755   | 784   | 676   | 684   | <i>Life and body</i>                                          |
| Slobode i prava čovjeka i građanina                                                                                                                                   | 309    | 264   | 223   | 228   | 255   | <i>Freedoms rights of man and citizen</i>                     |
| Radnih odnosa                                                                                                                                                         | 5      | 6     | 5     | 7     | 4     | <i>Working relations</i>                                      |
| Spolne slobode i morala                                                                                                                                               | 54     | 59    | 51    | 46    | 61    | <i>Sexual dignity and morality</i>                            |
| Braka, porodice/obitelji i mladeži                                                                                                                                    | 499    | 501   | 555   | 539   | 487   | <i>Marriage and family, and young</i>                         |
| Zdravlja ljudi                                                                                                                                                        | 807    | 745   | 731   | 759   | 886   | <i>Public health</i>                                          |
| Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa                                                                                                        | 120    | 59    | 91    | 79    | 126   | <i>Economy, management and security of paying transaction</i> |
| Imovine                                                                                                                                                               | 4.249  | 3.939 | 3.770 | 3.114 | 2.740 | <i>Of property</i>                                            |
| Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara                                                                                                                             | 1.038  | 1.011 | 1.091 | 991   | 744   | <i>Agriculture and nature property</i>                        |
| Opće sigurnosti ljudi i imovine                                                                                                                                       | 184    | 147   | 139   | 136   | 141   | <i>Public safety of persons &amp; property</i>                |
| Sigurnost javnog prometa                                                                                                                                              | 560    | 499   | 576   | 563   | 575   | <i>Safety of transportation</i>                               |
| Pravosuđa                                                                                                                                                             | 96     | 73    | 78    | 92    | 76    | <i>Administration of justice</i>                              |
| Javnog reda i pravnog prometa                                                                                                                                         | 1.489  | 1.389 | 1.249 | 1.047 | 1.031 | <i>Public order and legal transaction</i>                     |
| Podmićivanje, službene i druge odgovorne funkcije                                                                                                                     | 106    | 104   | 142   | 147   | 137   | <i>Official or responsible obligation</i>                     |
| Ostala kaznena djela                                                                                                                                                  | 244    | 161   | 221   | 261   | 226   | <i>Other criminal offences</i>                                |
| Oružanih snaga Federacije BiH                                                                                                                                         | -      | 1     | -     | -     | 2     | <i>Armed forces of the FBiH</i>                               |
| Čovječnosti i međunarodnog prava                                                                                                                                      | 7      | 5     | 14    | 12    | 10    | <i>Humanity and international law</i>                         |
| Ustavnog poretka FBiH                                                                                                                                                 | 3      | 3     | 1     | 2     | 5     | <i>Constitutional system of FBiH</i>                          |
| Iz oblasti poreza                                                                                                                                                     | 9      | 12    | 6     | 8     | 8     | <i>Tax</i>                                                    |
| Sistem elektronske obrade podataka                                                                                                                                    | 5      | -     | 6     | 8     | 4     | <i>Electronic data processing system</i>                      |
| Terorizam                                                                                                                                                             | -      | 1     | -     | -     | -     | <i>Terrorism</i>                                              |
| Carina                                                                                                                                                                | 5      | -     | -     | -     | -     | <i>Customs</i>                                                |

**Optužene i osuđene punoljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke**  
*Accused and convicted adults according to type of decision*

|                              |        |       |       |       |       |                                   |
|------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|
| Ukupno                       | 10.635 | 9.734 | 9.733 | 8.715 | 8.202 | <b>Total</b>                      |
| Proglašene krivim            | 9.504  | 8.741 | 8.761 | 7.772 | 7.396 | <i>Convicted persons</i>          |
| Sporazum o priznanju krivice | 213    | 213   | 239   | 299   | 248   | <i>Plea agreement</i>             |
| Prekid postupka              | 8      | 4     | 6     | 5     | 7     | <i>Termination of proceedings</i> |
| Odbačenih privatnih tužbi    | -      | 2     | 6     | 2     | 3     | <i>Private suit rejected</i>      |
| Obustavljen postupak         | 143    | 102   | 133   | 92    | 61    | <i>Investigation terminated</i>   |
| Oslobođene od optužbe        | 482    | 419   | 352   | 384   | 352   | <i>Charges dropped</i>            |
| Optužba odbijena             | 278    | 243   | 231   | 155   | 128   | <i>Charges rejected</i>           |
| Mjere sigurnosti             | 7      | 10    | 4     | 6     | 7     | <i>Security measures</i>          |
| Ustupljen predmet            | -      | -     | 1     | -     | -     | <i>Renounced subject</i>          |

27-4 PUNOLJETNE OSOBE OSUĐENE ZA KAZNENA DJELA PREMA IZREČENIM SANKCIJAMA  
CONVICTED ADULTS PERPETRATORS BY SENTENCES PASSED

|                                           | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                 |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| Glavne kazne                              | 9.612 | 8.857 | 8.906 | 8.018 | 7.512 | Main penalties                  |
| Zatvor                                    | 8.966 | 8.254 | 8.250 | 7.505 | 7.084 | Prison                          |
| 20 do 45 godina                           | 2     | 4     | 2     | -     | 2     | 20-45 years                     |
| 20 godina                                 | 9     | 13    | 6     | 7     | 4     | 20 years                        |
| 15 godina                                 | 4     | 2     | 1     | -     | 6     | 15 years                        |
| 10-15 godina                              | 9     | 9     | 6     | 6     | 12    | 10-15 years                     |
| 5-10 godina                               | 19    | 6     | 9     | 11    | 11    | 5-10 years                      |
| 3-5 godina                                | 47    | 23    | 30    | 24    | 23    | 3-5 years                       |
| 2-3 godine                                | 65    | 64    | 58    | 71    | 34    | 2-3 years                       |
| 1-2 godine                                | 357   | 323   | 316   | 383   | 339   | 1-2 years                       |
| 6-12 mjeseci                              | 2.393 | 1.968 | 1.860 | 1.839 | 1.991 | 6-12 months                     |
| 3-6 mjeseci                               | 2.743 | 2.597 | 2.651 | 2.309 | 2.136 | 3-6 months                      |
| 2-3 mjeseca                               | 2.001 | 1.899 | 1.864 | 1.584 | 1.475 | 2-3 months                      |
| 1-2 mjeseca                               | 819   | 813   | 901   | 775   | 675   | 1-2 months                      |
| do 30 dana                                | 498   | 533   | 546   | 496   | 376   | under 30 days                   |
| Novčana kazna                             | 646   | 603   | 656   | 513   | 428   | Fines                           |
| preko 1000 KM                             | 125   | 109   | 119   | 86    | 85    | Over of 1000 KM                 |
| od 501 do 1000 KM                         | 261   | 224   | 243   | 202   | 182   | 501-1000 KM                     |
| od 251 do 500 KM                          | 242   | 257   | 286   | 221   | 158   | 251- 500 KM                     |
| od 101 do 250 KM                          | 17    | 13    | 8     | 3     | 3     | 101-250 KM                      |
| od 51 do 100 KM                           | -     | -     | -     | 1     | -     | 51-100 KM                       |
| do 50 KM                                  | 1     | -     | -     | -     | -     | Under 50 KM                     |
| Proglašen krivima, a oslobođeni kazne     | 1     | -     | 2     | 1     | 11    | Convicted but no penal sentence |
| Sudska opomena                            | 54    | 27    | 29    | 29    | 29    | Court reprimand                 |
| Vaspitno/ odgojne mjere                   | 33    | 42    | 14    | 7     | 11    | Correctional measures           |
| Sporedne kazne                            | 450   | 446   | 453   | 451   | 448   | Secondary penalties             |
| Konfiskacija imovine                      | 404   | 403   | 402   | 402   | 404   | Confiscation of property        |
| Novčana kazna                             | 46    | 43    | 51    | 49    | 44    | Fines                           |
| Mjere sigurnosti                          | 1.398 | 1.147 | 1.085 | 991   | 1.055 | Security measures               |
| Od ukupno izrečenih kazni uslovno/uvjetno | 6.928 | 6.366 | 6.246 | 5.543 | 4.909 | Penalties suspend               |
| Ranija osuda                              | 3.386 | 3.215 | 3.230 | 2.851 | 2.555 | Previous convictions            |
| za istovrsna djela                        | 2.034 | 1.813 | 1.801 | 1.609 | 1.380 | for similar offenses            |
| za druga djela                            | 931   | 893   | 922   | 770   | 822   | for other offenses              |
| za istovrsna i druga djela                | 421   | 509   | 507   | 472   | 353   | for similar & other offenses    |
| Alternativne sankcije                     | 17    | 28    | 48    | 15    | 81    | Alternative sanctions           |
| Rad za opće dobro                         | 17    | 27    | 48    | 15    | 81    | Work for community service      |
| Zatvor sa elektronskim nadzorom           | -     | 1     | -     | -     | -     | Electronic monitoring           |

**27-5 MALOLJETNI UČINITELJI KAZNENIH DJELA PREMA GRUPAMA KAZNENIH DJELA I VRSTI ODLUKE**  
**JUVENILES WHO HAVE COMMITTED CRIMINAL OFFENCES ACCORDING TO**  
**GROUPS OF CRIMINAL OFFENCES AND TYPE OF DECISION**

|  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |  |
|--|------|------|------|------|------|--|
|--|------|------|------|------|------|--|

**Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela**  
*Juveniles who have committed criminal offence by type of criminal offences*

|                                                               |     |     |     |     |     |                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------|
| Ukupno                                                        | 600 | 551 | 419 | 427 | 413 | <b>Total</b>                                                |
| Života i tijela                                               | 52  | 56  | 32  | 38  | 57  | <i>Life and body</i>                                        |
| Slobode i prava čovjeka i građanina                           | 13  | 1   | 15  | 6   | 14  | <i>Freedoms rights of man and citizen</i>                   |
| Spolne slobode i morala                                       | 6   | 9   | 9   | 8   | 7   | <i>Sexual dignity and reputation</i>                        |
| Braka,porodice/obitelji i mladeži                             | 6   | 12  | 1   | 10  | 8   | <i>Marrige and family,and jounge</i>                        |
| Zdravlja ljudi                                                | 17  | 19  | 26  | 10  | 22  | <i>Public hetalth</i>                                       |
| Privrede/gospodarstva,poslovanja i sigurnosti platnog prometa | 4   | -   | -   | 3   | 1   | <i>Economy,management and security of paymg transaction</i> |
| Imovine                                                       | 402 | 326 | 264 | 271 | 215 | <i>Of property</i>                                          |
| Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara                     | 31  | 62  | 20  | 18  | 13  | <i>Agriculture and nature property</i>                      |
| Opće sigurnosti ljudi i imovine                               | 7   | 5   | 3   | 7   | 3   | <i>Public safety of persons &amp; property</i>              |
| Sigurnosti javnog prometa                                     | 5   | 5   | 15  | 11  | 11  | <i>Safety of public transportation</i>                      |
| Pravosuđa                                                     | 10  | 16  | 7   | 2   | 1   | <i>Administration of justice</i>                            |
| Javnog reda i pravnog prometa                                 | 45  | 37  | 20  | 34  | 43  | <i>Public order &amp; legal transaction</i>                 |
| Podmićivanje i službene i druge odgovorne funkcije            | -   | -   | -   | -   | -   | <i>Official or responsible obligation</i>                   |
| Ostala kaznena djela                                          | 1   | 2   | 7   | 9   | 18  | <i>Other criminal offences</i>                              |
| Oružanih snaga Federacije BiH                                 | -   | -   | -   | -   | -   | <i>Armed forces of FB&amp;H</i>                             |
| Ustavnog poretka Federacije BiH                               | -   | -   | -   | -   | -   | <i>Constitutional system of FB&amp;H</i>                    |
| Sistem elektronske obrade podataka                            | 1   | 1   | -   | -   | -   | <i>Electronic data processing system</i>                    |

**Vrste odluke**  
*Kind of decision*

|                                      |     |     |     |     |     |                                       |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------|
| Ukupno                               | 600 | 551 | 419 | 427 | 413 | <b>Total</b>                          |
| Odbačena prijava                     | 191 | 206 | 214 | 203 | 206 | <i>Indictment rejected</i>            |
| Pripremni postupak obustavljen       | 138 | 112 | 76  | 31  | 59  | <i>Preliminary proceedings halted</i> |
| Podnjet prijedlog za izricanje kazne | 271 | 233 | 129 | 192 | 137 | <i>Penalties prescribed</i>           |
| Odgojne preporuke                    | -   | -   | -   | 1   | 10  | <i>Educational recommendations</i>    |
| Sporazum o priznanju krivice         | -   | -   | -   | -   | 1   | <i>Plea Agreement</i>                 |



**27-6 OPTUŽENE I OSUĐENE MALOLJETNE OSOBE ZA KAZNENA DJELA PO GRUPAMA KAZNENIH DJELA I VRSTI ODLUKE**  
ACCUSED AND CONVICTED JUVENILES BY TYPE OF CRIMINAL OFFENCES AND TYPE OF DECISION

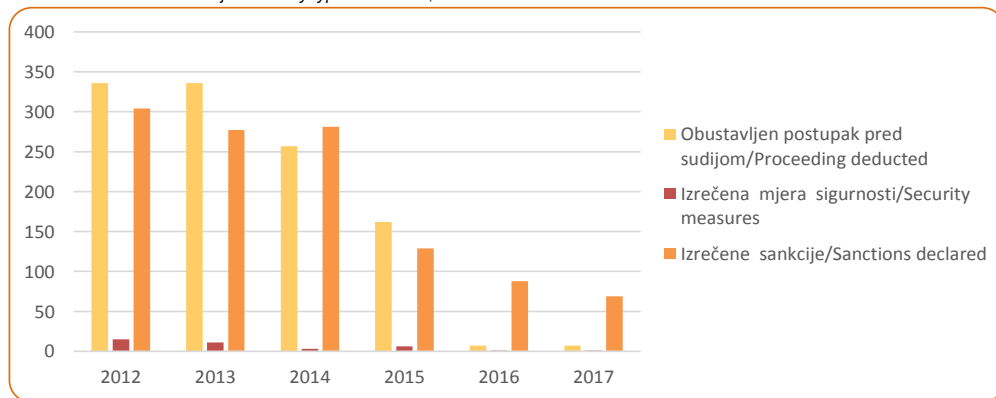
|                                                                                       | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela</b> |      |      |      |      |      |                                                             |
| <i>Accused and convicted juveniles by type of criminal offences</i>                   |      |      |      |      |      |                                                             |
| Ukupno                                                                                | 624  | 541  | 297  | 96   | 77   | <b>Total</b>                                                |
| Života i tijela                                                                       | 52   | 61   | 36   | 14   | 10   | <i>Life and body</i>                                        |
| Slobode i prava čovjeka i građanina                                                   | 10   | 8    | 3    | 2    | 2    | <i>Freedoms rights of man and citizen</i>                   |
| Spolne slobode i morala                                                               | 15   | 5    | 7    | 4    | 1    | <i>Sexual dignity and reputation</i>                        |
| Braka,porodice/obitelji i mladeži                                                     | 5    | 12   | 8    | 1    | 1    | <i>Marrige and family,and jonug</i>                         |
| Zdravlja ljudi                                                                        | 29   | 26   | 14   | 4    | 9    | <i>Public hetalth</i>                                       |
| Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa                        | 1    | 2    | 3    | -    | -    | <i>Economy,management and security of paymg transaction</i> |
| Imovine                                                                               | 427  | 324  | 184  | 50   | 42   | <i>Of property</i>                                          |
| Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara                                             | 13   | 11   | 1    | -    | -    | <i>Agriculture and nature property</i>                      |
| Opće sigurnosti ljudi i imovine                                                       | 5    | 5    | 1    | -    | 1    | <i>Public safety of persons &amp; property</i>              |
| Sigurnosti javnog prometa                                                             | 3    | 5    | 2    | 1    | 5    | <i>Safety of public transportation</i>                      |
| Pravosuđa                                                                             | 7    | 12   | 4    | 1    | 1    | <i>Administration of justice</i>                            |
| Javnog reda i pravnog prometa                                                         | 53   | 59   | 31   | 12   | 4    | <i>Public order &amp;legal transaction</i>                  |
| Podmićivanje i službene i druge odgovorne funkcije                                    | -    | -    | -    | -    | -    | <i>Official or responsible obligation</i>                   |
| Ostala kaznena djela                                                                  | 3    | 7    | 3    | 7    | -    | <i>Other criminal offences</i>                              |
| Ustavnog poretka Federacije BiH                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | <i>Constitutional system of FB&amp;H</i>                    |
| Sistem elektronske obrade podataka                                                    | 1    | 4    | -    | -    | 1    | <i>Electronic data processing system</i>                    |

**Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke**  
*Accused and convicted juveniles by type of decision*

|                                   |     |     |     |    |    |                            |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|----|----|----------------------------|
| Ukupno                            | 624 | 541 | 297 | 96 | 77 | <b>Total</b>               |
| Obustavljen postupak pred sudijom | 336 | 257 | 162 | 7  | 7  | <i>Proceeding deducted</i> |
| Izrečena mjera sigurnosti         | 11  | 3   | 6   | 1  | 1  | <i>Security measures</i>   |
| Izrečene sankcije                 | 277 | 281 | 129 | 88 | 69 | <i>Sanctions declared</i>  |

**27-6.1 Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke, 2012.-2017.**

*Accused and convicted juveniles by type of decision, 2012-2017*



27 - 7 OSUĐENE MALOLJETNE OSOBE PREMA KAZNENIM SANKCIJAMA  
CONVICTED JUVENILES BY PRONOUNCED SANCTION

|                                                           | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |                                                         |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------|
| <b>Ukupno osuđeni</b>                                     | 258  | 260  | 116  | 84   | 47   | <b>Convicted -Total</b>                                 |
| <b>Mlađi maloljetnici - svega</b>                         | 86   | 70   | 20   | 21   | 5    | <b>Younger juveniles - all</b>                          |
| izrečene sankcije:                                        |      |      |      |      |      | <i>Pronounced sanctions:</i>                            |
| Sudski ukor                                               | -    | -    | -    | 1    | 1    | <i>Judicial reprimand</i>                               |
| Upućivanje u disciplinski centar za maloljetnike          | 27   | 23   | 3    | -    | -    | <i>Assignment to disciplinary centre for juveniles</i>  |
| Pojačan nadzor roditelja ili staratelja/skrbnika          | 44   | 32   | 14   | 12   | 2    | <i>Increased supervision of parents guardians</i>       |
| Pojačan nadzor u drugoj obitelji                          | 1    | -    | -    | -    | -    | <i>Increased supervision in other family</i>            |
| Pojačan nadzor od strane organa starateljstva/skrbnništva | 12   | 15   | 2    | 6    | 2    | <i>Increased supervision of trusteeship institution</i> |
| Upućivanje u odgojnu ustanovu                             | -    | -    | -    | 1    | -    | <i>Assignment to correctional institution</i>           |
| Upućivanje u odgojno-popravni dom                         | 2    | -    | 1    | 1    | -    | <i>Assignment to education reformatory</i>              |
| Rad za opće dobro                                         | -    | -    | -    | -    | -    | <i>Work for community service</i>                       |
| <b>Stariji maloljetnici - svega</b>                       | 172  | 190  | 96   | 63   | 42   | <b>Older juveniles - all</b>                            |
| izrečene sankcije:                                        |      |      |      |      |      | <i>Pronounced sanctions:</i>                            |
| Maloljetnički zatvor                                      | 3    | 1    | 2    | 2    | 1    | <i>Juvenile prison</i>                                  |
| 1do 2 godine                                              | 3    | 1    | 2    | 2    | -    | <i>1-2 years</i>                                        |
| 2-3 godine                                                | -    | -    | -    | -    | 1    | <i>2-3 years</i>                                        |
| 3-5 godina                                                | -    | -    | -    | -    | -    | <i>3-5years</i>                                         |
| 5-8 godina                                                | -    | -    | -    | -    | -    | <i>5-8 years</i>                                        |
| 8-10 godina                                               | -    | -    | -    | -    | -    | <i>8-10 years</i>                                       |
| Odgojne mjere                                             | 169  | 189  | 94   | 61   | 41   | <i>Correctional measures</i>                            |
| Sudski ukor                                               | -    | -    | 2    | 7    | 5    | <i>Judicial reprimand</i>                               |
| Upućivanje u disciplinski centar za maloljetnike          | 53   | 58   | 29   | 3    | 3    | <i>Assignment to disciplinary centre</i>                |
| Pojačan nadzor roditelja ili staratelja/skrbnika          | 66   | 85   | 36   | 26   | 12   | <i>Increased supervision of parents and guardians</i>   |
| Pojačan nadzor u drugoj obitelji                          | 1    | 1    | -    | 1    | -    | <i>Increased supervision in other family</i>            |
| Pojačan nadzor od strane organa starateljstva/skrbnništva | 44   | 38   | 20   | 16   | 20   | <i>Increased supervision of truteeship institution</i>  |
| Upućivanje u odgojnu ustanovu                             | 3    | 5    | 5    | 4    | -    | <i>Assignment to correctional institution</i>           |
| Upućivanje u ustanovu za defektne maloljetnike            | -    | -    | -    | -    | -    | <i>Assignment to special correctional institution</i>   |
| Upućivanje u odgojno-popravni dom                         | 2    | 1    | -    | 4    | 1    | <i>Assignment to rehabilitation centre</i>              |
| Rad za opće dobro                                         | -    | 1    | 2    | -    | -    | <i>Work for community service</i>                       |

27-8 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA SEKTORU TUŽIOCA  
SETTLED ECONOMIC DISPUTES BY PROSECUTORS SECTOR

|                                                                                                                                               | 2013 | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ukupno                                                                                                                                        | 893  | 1.107 | 622  | 1.049 | 1.847 | <b>Total</b>                                                                                                          |
| Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                                                                                            | 75   | 45    | 187  | 4     | 51    | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                                                              |
| Vađenje rude i kamena                                                                                                                         | 129  | 14    | -    | 1     | 50    | <i>Extraction of ore and stone</i>                                                                                    |
| Prerađivačka industrija                                                                                                                       | 77   | 62    | 52   | 48    | 54    | <i>Manufacturing</i>                                                                                                  |
| Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                                                                    | 13   | 45    | 5    | 27    | 40    | <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>                                                            |
| Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša                                                  | -    | 27    | 29   | 24    | 76    | <i>The water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>                                        |
| Građevinarstvo                                                                                                                                | 15   | 37    | 15   | 36    | 65    | <i>Construction</i>                                                                                                   |
| Trgovina veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala                                                                                 | 157  | 244   | 114  | 289   | 451   | <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>                                           |
| Prijevoz i skladištenje                                                                                                                       | 51   | 43    | 11   | 32    | 48    | <i>Transport and storage</i>                                                                                          |
| Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)                                               | 1    | 14    | 3    | 34    | 87    | <i>Accommodation and food service activities</i>                                                                      |
| Informacije i komunikacije                                                                                                                    | -    | 20    | 5    | 51    | 110   | <i>Information and communication</i>                                                                                  |
| Finansijske djelatnosti i djelatnost osiguranja                                                                                               | 28   | 25    | 18   | 76    | 128   | <i>Financial and insurance activities</i>                                                                             |
| Poslovanje nekretninama                                                                                                                       | 230  | 13    | -    | 22    | 12    | <i>Real estate activities</i>                                                                                         |
| Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                                                                        | -    | 3     | 3    | 6     | 16    | <i>Professional, scientific and technical activities</i>                                                              |
| Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                                                                 | -    | -     | 5    | 47    | 74    | <i>Administrative and support service activities</i>                                                                  |
| Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje                                                                          | 21   | 137   | 24   | 231   | 330   | <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>                                                  |
| Obrazovanje                                                                                                                                   | -    | 67    | -    | 12    | 16    | <i>Education</i>                                                                                                      |
| Djelatnost zdravstvene i socijalne zaštite                                                                                                    | 8    | 8     | 5    | 4     | 8     | <i>Human health and social work activities</i>                                                                        |
| Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                                                                | -    | 7     | -    | 8     | 18    | <i>Arts, entertainment and recreation</i>                                                                             |
| Ostale uslužne djelatnosti                                                                                                                    | 86   | 281   | 144  | 94    | 208   | <i>Other social and personal service</i>                                                                              |
| Djelatnost domaćinstva kao poslodavca; djelatnost domaćinstva koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe | 1    | 12    | 2    | 1     | 1     | <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods-and-services-producing of households for own use</i> |
| Djelatnost vanteritorijalnih organizacija i tijela                                                                                            | 1    | 3     | -    | -     | 3     | <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>                                                        |
| Individualni sektor                                                                                                                           | -    | -     | -    | 2     | 1     | <i>Individual sector</i>                                                                                              |

27-9 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA SEKTORU TUŽENOGA  
SETTLED ECONOMIC DISPUTES BY ACCUSED SECTOR

|                                    | 2013 | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  |                                          |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-------|------------------------------------------|
| Ukupno                             | 893  | 1.107 | 622  | 1.049 | 1.847 | <b>Total</b>                             |
| Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov | 69   | 20    | 186  | 6     | 61    | <i>Agriculture, forestry and fishing</i> |
| Vađenje rude i kamena              | 166  | 35    | -    | 3     | 56    | <i>Extraction of ore and stone</i>       |
| Prerađivačka industrija            | 66   | 78    | 53   | 58    | 64    | <i>Manufacturing</i>                     |

27-9 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA SEKTORU TUŽENOGA (nastavak)  
SETTLED ECONOMIC DISPUTES BY ACCUSED SECTOR (continued)

|                                                                                                                                               | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija                                                                    | -    | 19   | 2    | 22   | 29   | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                            |
| Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša                                                  | -    | 11   | 2    | 16   | 25   | The water supply, sewerage, waste management and remediation activities                                        |
| Građevinarstvo                                                                                                                                | 23   | 54   | 17   | 59   | 97   | Construction                                                                                                   |
| Trgovina veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala                                                                                 | 192  | 271  | 102  | 268  | 511  | Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles                                           |
| Prijevoz i skladištenje                                                                                                                       | 18   | 29   | 8    | 37   | 61   | Transport and storage                                                                                          |
| Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)                                               | 11   | 21   | 15   | 46   | 96   | Accommodation and food service activities                                                                      |
| Informacije i komunikacije                                                                                                                    | -    | 4    | -    | 32   | 25   | Information and communication                                                                                  |
| Financijske djelatnosti i djelatnost osiguranja                                                                                               | 11   | 12   | 6    | 48   | 71   | Financial and insurance activities                                                                             |
| Poslovanje nekretninama                                                                                                                       | 254  | 6    | -    | 14   | 10   | Real estate activities                                                                                         |
| Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                                                                                        | -    | 2    | 3    | 6    | 10   | Professional, scientific and technical activities                                                              |
| Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                                                                                 | -    | 75   | 4    | 35   | 80   | Administrative and support service activities                                                                  |
| Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje                                                                          | 30   | 131  | 21   | 184  | 274  | Public administration and defence, compulsory social security                                                  |
| Obrazovanje                                                                                                                                   | -    | 5    | 5    | 33   | 39   | Education                                                                                                      |
| Djelatnost zdravstvene i socijalne zaštite                                                                                                    | 4    | 9    | 7    | 6    | 17   | Human health and social work activities                                                                        |
| Umjetnost, zabava i rekreacija                                                                                                                | -    | 6    | 1    | 47   | 49   | Arts, entertainment and recreation                                                                             |
| Ostale uslužne djelatnosti                                                                                                                    | 49   | 300  | 181  | 126  | 265  | Other social and personal service                                                                              |
| Djelatnost domaćinstva kao poslodavca; djelatnost domaćinstva koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe | -    | 16   | 8    | -    | 1    | Activities of households as employers; undifferentiated goods-and-services-producing of households for own use |
| Djelatnost vanteritorijalnih organizacija i tijela                                                                                            | -    | 2    | 1    | 1    | 2    | Activities of extraterritorial                                                                                 |
| Individualni sektor                                                                                                                           | -    | 1    | -    | 2    | 4    | Individual sector                                                                                              |

27-10 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA VRSTI SPORA  
ECONOMIC DISPUTES SETTLED ACCORDING TO TYPE OF DISPUTE

|                                               | 2013 | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  |                                           |
|-----------------------------------------------|------|-------|------|-------|-------|-------------------------------------------|
| Ukupno                                        | 893  | 1.107 | 622  | 1.049 | 1.847 | <b>Total</b>                              |
| Promet robom                                  | 523  | 498   | 272  | 305   | 715   | Turnover                                  |
| Prijevozne usluge                             | 167  | 95    | 53   | 180   | 173   | Traffic services                          |
| Osiguranje                                    | 15   | 35    | 15   | 38    | 51    | Insurance                                 |
| Organiziranje privrednih društava             | 2    | 5     | -    | 19    | 29    | Organization of companies                 |
| Bankarski poslovi                             | 3    | 7     | 18   | 13    | 14    | Banking                                   |
| Građevinarsko i zanatske usluge               | 84   | 103   | 134  | 42    | 55    | Construction and craft services           |
| Autorsko pravo i zaštita industrijske svojine | -    | 3     | 2    | 6     | 5     | Copyright, industrial property protection |
| Naknada van ugovorne štete                    | 5    | 18    | -    | 15    | 9     | Indemnity outcontract                     |
| Socijalno osiguranje                          | 1    | 5     | 3    | 4     | 7     | Social insurance                          |
| Ostali sporovi                                | 93   | 338   | 125  | 427   | 789   | Other                                     |



PREGLED PO KANTONIMA  
*REVIEW BY CANTONS*



28-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2017.  
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2017

| Općina<br>Municipality | Ukupno<br>Total | Područja djelatnosti<br>Section of economic activities |    |     |    |    |     |       |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |   |   |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|----|-----|----|----|-----|-------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
|                        |                 | A                                                      | B  | C   | D  | E  | F   | G     | H   | I   | J  | K   | L  | M   | N  | O   | P   | Q   | R   | S   | T | U |
| Unsko-sanski kanton    |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |   |   |
| Pravne osobe           |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |   |   |
| Legal entity           |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |   |   |
| Ukupno<br>Total        | 5.367           | 194                                                    | 27 | 615 | 22 | 28 | 307 | 1.393 | 228 | 145 | 72 | 24  | 46 | 225 | 82 | 221 | 144 | 167 | 517 | 910 | - | - |
| B. Krupa               | 461             | 23                                                     | 5  | 59  | 1  | 2  | 36  | 99    | 22  | 14  | 6  | -   | 2  | 15  | 3  | 32  | 13  | 12  | 43  | 74  | - | - |
| B. Petrovac            | 206             | 33                                                     | -  | 32  | 9  | 1  | 1   | 32    | 4   | 5   | 1  | -   | -  | 3   | -  | 16  | 3   | 7   | 20  | 39  | - | - |
| Bužim                  | 226             | 11                                                     | 2  | 24  | -  | 2  | 9   | 46    | 7   | 8   | 2  | -   | 4  | 2   | -  | 17  | 5   | 11  | 32  | 44  | - | - |
| Grad Cazin             | 1.018           | 19                                                     | 6  | 128 | 6  | 7  | 58  | 312   | 68  | 20  | 9  | 4   | 15 | 43  | 13 | 28  | 31  | 20  | 111 | 120 | - | - |
| Grad Bihać             | 1.850           | 46                                                     | 5  | 185 | 5  | 5  | 96  | 459   | 74  | 53  | 33 | 13  | 14 | 94  | 52 | 71  | 46  | 59  | 177 | 363 | - | - |
| Ključ                  | 283             | 12                                                     | 1  | 32  | -  | 3  | 14  | 68    | 14  | 9   | 2  | 1   | 1  | 8   | 1  | 15  | 5   | 13  | 29  | 55  | - | - |
| Sanski Most            | 636             | 30                                                     | 7  | 74  | 1  | 5  | 40  | 151   | 21  | 12  | 8  | 4   | 4  | 20  | 3  | 24  | 19  | 28  | 57  | 128 | - | - |
| V. Kladuša             | 687             | 20                                                     | 1  | 81  | -  | 3  | 53  | 226   | 18  | 24  | 11 | 2   | 6  | 40  | 10 | 18  | 22  | 17  | 48  | 87  | - | - |
| Jedinice u sastavu     |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |   |   |
| Parts of legal entity  |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |   |   |
| Ukupno<br>Total        | 3.587           | 37                                                     | 12 | 190 | 12 | 1  | 64  | 1.574 | 156 | 296 | 15 | 179 | 15 | 65  | 67 | 58  | 147 | 79  | 328 | 291 | - | 1 |
| B. Krupa               | 335             | 5                                                      | 1  | 20  | 1  | -  | 3   | 149   | 7   | 25  | 2  | 22  | 1  | 2   | 5  | 11  | 13  | 9   | 33  | 26  | - | - |
| B. Petrovac            | 130             | 8                                                      | 1  | 11  | 1  | -  | -   | 45    | 3   | 11  | -  | 9   | -  | 1   | 2  | 3   | 7   | 4   | 8   | 16  | - | - |
| Bužim                  | 142             | -                                                      | -  | 3   | 1  | -  | -   | 62    | 3   | 13  | -  | 11  | -  | 3   | 2  | 2   | 10  | 6   | 9   | 17  | - | - |
| Grad Cazin             | 730             | 6                                                      | 2  | 47  | 3  | -  | 15  | 333   | 24  | 63  | -  | 35  | 4  | 13  | 7  | 2   | 28  | 18  | 79  | 51  | - | - |
| Grad Bihać             | 1.153           | 10                                                     | 1  | 52  | 3  | 1  | 19  | 535   | 61  | 88  | 9  | 49  | 4  | 24  | 27 | 23  | 32  | 20  | 104 | 91  | - | - |
| Ključ                  | 244             | 4                                                      | 2  | 16  | 1  | -  | 5   | 108   | 8   | 21  | -  | 11  | 2  | 2   | 5  | 2   | 12  | 2   | 19  | 24  | - | - |
| Sanski Most            | 381             | 2                                                      | 2  | 19  | 1  | -  | 6   | 153   | 18  | 33  | 4  | 23  | 1  | 7   | 11 | 12  | 16  | 8   | 32  | 32  | - | 1 |
| V. Kladuša             | 472             | 2                                                      | 3  | 22  | 1  | -  | 16  | 189   | 32  | 42  | -  | 19  | 3  | 13  | 8  | 3   | 29  | 12  | 44  | 34  | - | - |
| Obrt                   |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |   |   |
| Crafts                 |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |   |   |
| Ukupno<br>Total        | 3.986           | 651                                                    | -  | 521 | 1  | 1  | 241 | 850   | 170 | 731 | 27 | 12  | 34 | 241 | 48 | -   | 39  | 81  | 24  | 314 | - | - |
| B. Krupa               | 347             | 76                                                     | -  | 31  | -  | -  | 24  | 66    | 15  | 70  | -  | -   | -  | 26  | 4  | -   | 2   | 8   | -   | 25  | - | - |
| B. Petrovac            | 122             | 28                                                     | -  | 10  | -  | -  | 3   | 27    | 4   | 29  | 2  | -   | -  | 5   | 1  | -   | 1   | 1   | -   | 11  | - | - |
| Bužim                  | 134             | 32                                                     | -  | 18  | -  | -  | 9   | 29    | 5   | 16  | -  | -   | -  | 5   | 4  | -   | 3   | 1   | -   | 12  | - | - |
| Grad Cazin             | 779             | 136                                                    | -  | 80  | -  | 1  | 63  | 184   | 46  | 124 | 2  | 2   | -  | 51  | 4  | -   | 7   | 19  | 0   | 60  | - | - |
| Grad Bihać             | 1.154           | 141                                                    | -  | 189 | -  | -  | 48  | 188   | 42  | 218 | 17 | 3   | 33 | 94  | 23 | -   | 12  | 36  | 17  | 93  | - | - |
| Ključ                  | 317             | 68                                                     | -  | 47  | -  | -  | 30  | 48    | 17  | 61  | 2  | 2   | -  | 10  | 5  | -   | 5   | 2   | -   | 20  | - | - |
| Sanski Most            | 690             | 105                                                    | -  | 106 | 1  | -  | 39  | 163   | 27  | 134 | 1  | 1   | 1  | 24  | 7  | -   | 3   | 11  | 4   | 63  | - | - |
| V. Kladuša             | 443             | 65                                                     | -  | 40  | -  | -  | 25  | 145   | 14  | 79  | 3  | 4   | -  | 26  | -  | -   | 6   | 3   | 3   | 30  | - | - |



28-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2017. (nastavak)  
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2017 (continued)

| Općina<br>Municipality                      | Ukupno<br>Total | Područja djelatnosti<br>Section of economic activities |    |       |    |    |     |       |     |     |     |    |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|----|-------|----|----|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|---|
|                                             |                 | A                                                      | B  | C     | D  | E  | F   | G     | H   | I   | J   | K  | L  | M   | N   | O   | P   | Q   | R   | S     | T | U |
| Kanton Posavski                             |                 |                                                        |    |       |    |    |     |       |     |     |     |    |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
| Pravne osobe/Legal entity                   |                 |                                                        |    |       |    |    |     |       |     |     |     |    |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                             | 1.023           | 35                                                     | 11 | 118   | -  | 9  | 47  | 198   | 48  | 19  | 13  | -  | 3  | 32  | 11  | 75  | 15  | 32  | 77  | 280   | - | - |
| Domaljevac-Šamac                            | 122             | 5                                                      | 3  | 11    | -  | 1  | 9   | 13    | 7   | 1   | -   | -  | 1  | 2   | 3   | 7   | 2   | 4   | 11  | 42    | - | - |
| Odžak                                       | 404             | 15                                                     | 6  | 55    | -  | 3  | 18  | 87    | 17  | 10  | 7   | -  | 1  | 15  | 3   | 33  | 5   | 12  | 20  | 97    | - | - |
| Orašje                                      | 497             | 15                                                     | 2  | 52    | -  | 5  | 20  | 98    | 24  | 8   | 6   | -  | 1  | 15  | 5   | 35  | 8   | 16  | 46  | 141   | - | - |
| Jedinice u sastavu<br>Parts of legal entity |                 |                                                        |    |       |    |    |     |       |     |     |     |    |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                             | 826             | 15                                                     | 8  | 48    | 6  | 1  | 20  | 348   | 63  | 58  | 5   | 44 | 2  | 18  | 15  | 14  | 16  | 5   | 67  | 73    | - | - |
| Domaljevac-Šamac                            | 74              | -                                                      | -  | 4     | 1  | -  | -   | 23    | 20  | 4   | 1   | 2  | -  | 3   | 4   | -   | 1   | -   | 4   | 7     | - | - |
| Odžak                                       | 327             | 11                                                     | 6  | 27    | 1  | -  | 14  | 151   | 6   | 18  | 2   | 15 | -  | 8   | 3   | 2   | 10  | 5   | 24  | 24    | - | - |
| Orašje                                      | 425             | 4                                                      | 2  | 17    | 4  | 1  | 6   | 174   | 37  | 36  | 2   | 27 | 2  | 7   | 8   | 12  | 5   | -   | 39  | 42    | - | - |
| Obrt<br>Crafts                              |                 |                                                        |    |       |    |    |     |       |     |     |     |    |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                             | 515             | 103                                                    | -  | 84    | 4  | 1  | 17  | 91    | 23  | 105 | 1   | -  | -  | 31  | 1   | -   | 5   | 8   | 1   | 40    | - | - |
| Domaljevac-Šamac                            | 27              | 2                                                      | -  | 6     | -  | -  | 2   | 6     | 3   | 6   | -   | -  | -  | 1   | -   | -   | 1   | -   | -   | -     | - | - |
| Odžak                                       | 216             | 50                                                     | -  | 29    | -  | 1  | 7   | 41    | 14  | 44  | -   | -  | -  | 10  | -   | -   | 1   | 3   | 1   | 15    | - | - |
| Orašje                                      | 272             | 51                                                     | -  | 49    | 4  | -  | 8   | 44    | 6   | 55  | 1   | -  | -  | 20  | 1   | -   | 3   | 5   | -   | 25    | - | - |
| Tuzlanski kanton                            |                 |                                                        |    |       |    |    |     |       |     |     |     |    |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
| Pravne osobe/Legal entity                   |                 |                                                        |    |       |    |    |     |       |     |     |     |    |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                             | 9.243           | 154                                                    | 30 | 1.111 | 20 | 72 | 601 | 2.416 | 606 | 162 | 147 | 21 | 60 | 416 | 169 | 376 | 330 | 308 | 753 | 1.490 | - | 1 |
| Banovići                                    | 308             | 6                                                      | 2  | 27    | 1  | 3  | 11  | 64    | 35  | 2   | 1   | -  | 1  | 8   | 4   | 21  | 12  | 18  | 42  | 50    | - | - |
| Čelić                                       | 166             | 7                                                      | -  | 15    | -  | 1  | 13  | 35    | 9   | 2   | 1   | -  | -  | 2   | -   | 15  | 8   | 8   | 15  | 35    | - | - |
| Doboj-Istok                                 | 187             | 6                                                      | -  | 27    | 1  | 4  | 21  | 41    | 16  | 2   | -   | -  | -  | 4   | 2   | 7   | 6   | 8   | 16  | 26    | - | - |
| Gračanica                                   | 812             | 29                                                     | 4  | 207   | 4  | 8  | 58  | 198   | 54  | 8   | 10  | -  | -  | 25  | 5   | 27  | 30  | 20  | 48  | 77    | - | - |
| Gradačac                                    | 891             | 24                                                     | 2  | 160   | 1  | 12 | 59  | 282   | 62  | 14  | 8   | -  | 5  | 27  | 6   | 41  | 27  | 14  | 65  | 82    | - | - |
| Kalesija                                    | 431             | 11                                                     | 1  | 57    | 3  | 3  | 33  | 103   | 21  | 9   | 2   | -  | 2  | 21  | 6   | 26  | 19  | 11  | 36  | 67    | - | - |
| Kladanj                                     | 254             | 19                                                     | 3  | 38    | 1  | 1  | 18  | 42    | 28  | 2   | 2   | -  | -  | 6   | 1   | 11  | 8   | 12  | 21  | 41    | - | - |
| Lukavac                                     | 676             | 2                                                      | 5  | 95    | 3  | 4  | 46  | 134   | 30  | 14  | 7   | 1  | 6  | 22  | 17  | 38  | 28  | 24  | 89  | 111   | - | - |
| Sapna                                       | 111             | 2                                                      | -  | 5     | -  | 3  | 7   | 19    | 10  | 1   | 1   | -  | -  | 5   | 1   | 16  | 3   | 7   | 10  | 21    | - | - |
| Srebrenik                                   | 737             | 10                                                     | 2  | 85    | 1  | 7  | 38  | 243   | 69  | 18  | 7   | -  | 7  | 20  | 6   | 55  | 20  | 20  | 49  | 80    | - | - |
| Teočak                                      | 75              | 2                                                      | -  | 2     | -  | 2  | 6   | 10    | 3   | -   | -   | -  | 2  | 2   | 1   | 8   | 4   | 5   | 10  | 18    | - | - |
| Grad Tuzla                                  | 3.722           | 27                                                     | 7  | 288   | 4  | 18 | 234 | 981   | 209 | 79  | 101 | 18 | 33 | 238 | 103 | 82  | 129 | 136 | 284 | 750   | - | 1 |
| Živinice                                    | 873             | 9                                                      | 4  | 105   | 1  | 6  | 57  | 264   | 60  | 11  | 7   | 2  | 4  | 36  | 17  | 29  | 36  | 25  | 68  | 132   | - | - |

28-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2017. (nastavak)  
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2017 (continued)

| Općina<br>Municipality | Ukupno<br>Total | Područja djelatnosti<br>Section of economic activities |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                        |                 | A                                                      | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T |

Jedinice u sastavu  
Parts of legal entity

|                 |       |    |    |     |    |    |    |       |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |   |   |
|-----------------|-------|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
| Ukupno<br>Total | 5.896 | 38 | 15 | 312 | 29 | 27 | 73 | 2.717 | 240 | 381 | 39 | 298 | 28 | 101 | 128 | 124 | 194 | 133 | 492 | 524 | - | 3 |
| Banovići        | 204   | -  | 4  | 12  | 1  | -  | -  | 86    | 6   | 11  | 1  | 11  | 1  | 1   | 2   | 8   | 10  | 3   | 22  | 25  | - | - |
| Čelić           | 96    | 1  | -  | 7   | 1  | -  | 2  | 36    | 2   | 3   | -  | 7   | -  | 1   | 2   | 7   | 6   | 1   | 4   | 16  | - | - |
| Doboj-Istok     | 149   | 2  | -  | 14  | 1  | 1  | 1  | 62    | 5   | 8   | -  | 10  | 1  | 1   | 1   | 6   | 3   | 6   | 11  | 16  | - | - |
| Gračanica       | 605   | -  | -  | 40  | 2  | -  | 8  | 334   | 16  | 30  | 6  | 29  | -  | 11  | 9   | 7   | 14  | 16  | 48  | 35  | - | - |
| Gradačac        | 568   | 13 | -  | 27  | 2  | 5  | 7  | 253   | 21  | 55  | 1  | 33  | 7  | 8   | 12  | 9   | 21  | 8   | 48  | 38  | - | - |
| Kalesija        | 355   | 2  | -  | 21  | 5  | 3  | 9  | 152   | 15  | 23  | -  | 18  | 2  | 8   | 7   | 6   | 17  | 10  | 31  | 26  | - | - |
| Kladanj         | 131   | 3  | 1  | 10  | 1  | 1  | 3  | 35    | 9   | 7   | -  | 11  | 1  | 1   | 1   | 8   | 9   | 3   | 10  | 17  | - | - |
| Lukavac         | 462   | 1  | 2  | 27  | 4  | 3  | 7  | 174   | 23  | 23  | 2  | 27  | 1  | 7   | 5   | 12  | 20  | 37  | 50  | 37  | - | - |
| Sapna           | 86    | -  | -  | 5   | 1  | 1  | 3  | 37    | 1   | 5   | -  | 5   | -  | 1   | 1   | 7   | 4   | 1   | 5   | 9   | - | - |
| Srebrenik       | 535   | 3  | 2  | 35  | 1  | 2  | 3  | 239   | 23  | 43  | 1  | 26  | 2  | 10  | 7   | 12  | 20  | 9   | 60  | 37  | - | - |
| Teočak          | 52    | 1  | -  | 1   | 1  | 1  | 3  | 6     | 3   | 1   | -  | 5   | 1  | -   | 1   | 5   | 3   | 1   | 8   | 11  | - | - |
| Grad Tuzla      | 2.086 | 5  | 3  | 90  | 7  | 6  | 21 | 1.044 | 94  | 144 | 25 | 87  | 9  | 43  | 54  | 25  | 51  | 19  | 138 | 218 | - | 3 |
| Živinice        | 567   | 7  | 3  | 23  | 2  | 4  | 6  | 259   | 22  | 28  | 3  | 29  | 3  | 9   | 26  | 12  | 16  | 19  | 57  | 39  | - | - |

Obrt  
Crafts

|                 |        |     |   |       |    |   |     |       |       |       |     |    |    |     |     |   |     |     |    |     |   |   |
|-----------------|--------|-----|---|-------|----|---|-----|-------|-------|-------|-----|----|----|-----|-----|---|-----|-----|----|-----|---|---|
| Ukupno<br>Total | 11.299 | 787 | 4 | 1.376 | 10 | 6 | 499 | 3.381 | 1.168 | 1.748 | 101 | 29 | 16 | 765 | 159 | - | 126 | 149 | 73 | 900 | 2 | - |
| Banovići        | 455    | 18  | - | 41    | -  | - | 7   | 115   | 86    | 89    | 1   | 2  | 2  | 22  | 11  | - | 9   | 6   | 6  | 40  | - | - |
| Čelić           | 260    | 83  | - | 23    | -  | - | 24  | 60    | 4     | 35    | -   | -  | -  | 8   | 3   | - | 1   | -   | -  | 19  | - | - |
| Doboj-Istok     | 215    | 49  | - | 29    | 1  | 1 | 18  | 50    | 9     | 27    | -   | 2  | -  | 8   | 3   | - | 3   | 1   | -  | 14  | - | - |
| Gračanica       | 1.235  | 105 | - | 193   | -  | - | 97  | 348   | 59    | 199   | 8   | 5  | 2  | 74  | 20  | - | 14  | 20  | 8  | 83  | - | - |
| Gradačac        | 1.232  | 88  | - | 157   | -  | - | 61  | 500   | 53    | 184   | 4   | -  | 2  | 67  | 15  | - | 7   | 16  | 2  | 76  | - | - |
| Kalesija        | 646    | 73  | - | 90    | 1  | 1 | 30  | 205   | 82    | 81    | 5   | 2  | -  | 22  | 2   | - | 5   | 5   | 2  | 40  | - | - |
| Kladanj         | 414    | 41  | - | 50    | -  | 2 | 11  | 113   | 49    | 91    | 3   | -  | -  | 19  | 7   | - | 4   | 2   | 2  | 20  | - | - |
| Lukavac         | 1.248  | 67  | 2 | 205   | -  | 1 | 35  | 408   | 84    | 214   | 8   | 3  | 3  | 61  | 23  | - | 21  | 10  | 5  | 98  | - | - |
| Sapna           | 156    | 27  | - | 9     | -  | - | 8   | 37    | 42    | 19    | 1   | -  | -  | 2   | 1   | - | 2   | 1   | 2  | 5   | - | - |
| Srebrenik       | 661    | 52  | - | 80    | -  | - | 44  | 186   | 60    | 110   | 6   | -  | 1  | 36  | 8   | - | 9   | 8   | 2  | 59  | - | - |
| Teočak          | 149    | 27  | - | 20    | -  | - | 4   | 52    | 14    | 18    | 2   | -  | -  | 3   | -   | - | -   | -   | 1  | 8   | - | - |
| Grad Tuzla      | 3.491  | 69  | 1 | 369   | 2  | - | 132 | 937   | 433   | 515   | 57  | 12 | 5  | 395 | 59  | - | 34  | 71  | 37 | 361 | 2 | - |
| Živinice        | 1.137  | 88  | 1 | 110   | 6  | 1 | 28  | 370   | 193   | 166   | 6   | 3  | 1  | 48  | 7   | - | 17  | 9   | 6  | 77  | - | - |

Zeničko-dobojski kanton  
Pravne osobe/Legal entity

|                 |       |     |    |     |    |    |     |       |     |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |       |   |   |
|-----------------|-------|-----|----|-----|----|----|-----|-------|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|---|---|
| Ukupno<br>Total | 6.425 | 133 | 19 | 845 | 17 | 45 | 336 | 1.337 | 331 | 89 | 84 | 20 | 117 | 291 | 93 | 390 | 207 | 163 | 517 | 1.391 | - | - |
| Breza           | 212   | 1   | 3  | 32  | 1  | 2  | 11  | 29    | 10  | 6  | 1  | -  | 4   | 7   | 2  | 17  | 7   | 10  | 25  | 44    | - | - |
| Doboj-Jug       | 140   | 2   | 1  | 16  | -  | 1  | 9   | 42    | 10  | 3  | 3  | 1  | -   | 2   | -  | 4   | 3   | 5   | 12  | 26    | - | - |
| Kakanj          | 491   | 5   | 1  | 53  | 4  | 2  | 20  | 90    | 30  | 3  | 4  | -  | 4   | 27  | 9  | 45  | 19  | 7   | 39  | 129   | - | - |
| Maglaj          | 338   | 7   | 2  | 43  | -  | 2  | 21  | 50    | 29  | 4  | 6  | 1  | 1   | 12  | 1  | 24  | 11  | 13  | 27  | 84    | - | - |

28-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2017. (nastavak)  
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2017 (continued)

| Općina<br>Municipality                      | Ukupno<br>Total | Područja djelatnosti<br>Section of economic activities |   |       |    |    |     |       |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |   |   |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|---|-------|----|----|-----|-------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
|                                             |                 | A                                                      | B | C     | D  | E  | F   | G     | H   | I   | J  | K   | L  | M   | N  | O   | P   | Q   | R   | S   | T | U |
| Olovo                                       | 174             | 12                                                     | - | 42    | 1  | 1  | 4   | 23    | 5   | 5   | 2  | -   | -  | 4   | 2  | 18  | 4   | 6   | 8   | 37  | - | - |
| Tešanj                                      | 950             | 21                                                     | 1 | 174   | 3  | 7  | 59  | 252   | 72  | 14  | 12 | 2   | 7  | 41  | 20 | 29  | 29  | 17  | 49  | 141 | - | - |
| Usora                                       | 163             | 3                                                      | - | 28    | 1  | 2  | 5   | 28    | 9   | 1   | 1  | 1   | -  | 8   | 1  | 13  | 4   | 8   | 12  | 38  | - | - |
| Vareš                                       | 166             | 7                                                      | 4 | 20    | 1  | 2  | 3   | 10    | 4   | 2   | 2  | -   | -  | 5   | -  | 31  | 6   | 6   | 9   | 54  | - | - |
| Visoko                                      | 898             | 22                                                     | - | 127   | 2  | 9  | 30  | 214   | 50  | 8   | 9  | 4   | 91 | 40  | 16 | 31  | 21  | 12  | 84  | 128 | - | - |
| Zavidovići                                  | 443             | 19                                                     | 2 | 38    | -  | 4  | 49  | 81    | 11  | 7   | 5  | 1   | 2  | 21  | 2  | 26  | 18  | 12  | 36  | 109 | - | - |
| Grad Zenica                                 | 1.905           | 13                                                     | 2 | 187   | 3  | 10 | 92  | 410   | 46  | 34  | 35 | 8   | 6  | 107 | 35 | 102 | 71  | 57  | 184 | 503 | - | - |
| Žepče                                       | 545             | 21                                                     | 3 | 85    | 1  | 3  | 33  | 108   | 55  | 2   | 4  | 2   | 2  | 17  | 5  | 50  | 14  | 10  | 32  | 98  | - | - |
| Jedinice u sastavu<br>Parts of legal entity |                 |                                                        |   |       |    |    |     |       |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |   |   |
| Ukupno<br>Total                             | 4.158           | 40                                                     | 4 | 222   | 31 | 7  | 51  | 1.719 | 152 | 248 | 24 | 267 | 3  | 78  | 77 | 114 | 185 | 73  | 477 | 386 | - | - |
| Breza                                       | 165             | -                                                      | 1 | 9     | 1  | -  | 7   | 58    | 3   | 12  | -  | 13  | 1  | 1   | 2  | 5   | 6   | 4   | 21  | 21  | - | - |
| Doboj-Jug                                   | 91              | -                                                      | - | 1     | 3  | -  | -   | 40    | 4   | 2   | 1  | 8   | -  | 1   | 2  | 6   | 1   | 1   | 9   | 12  | - | - |
| Kakanj                                      | 352             | 5                                                      | 2 | 8     | 2  | 1  | 4   | 139   | 16  | 18  | 1  | 27  | 1  | 5   | 9  | 8   | 26  | 2   | 47  | 31  | - | - |
| Maglaj                                      | 202             | 2                                                      | - | 6     | 3  | -  | 4   | 70    | 6   | 8   | 1  | 21  | -  | 3   | 1  | 7   | 14  | 6   | 29  | 21  | - | - |
| Olovo                                       | 102             | 2                                                      | 1 | 11    | 1  | -  | -   | 27    | 5   | 4   | -  | 10  | -  | -   | 2  | 6   | 9   | -   | 8   | 16  | - | - |
| Tešanj                                      | 493             | 6                                                      | - | 29    | 3  | 1  | 1   | 242   | 20  | 25  | 1  | 40  | -  | 10  | 8  | 8   | 17  | 2   | 39  | 41  | - | - |
| Usora                                       | 66              | -                                                      | - | 4     | 2  | -  | 2   | 21    | 2   | 2   | 1  | 5   | -  | 1   | 1  | 6   | 3   | -   | 6   | 10  | - | - |
| Vareš                                       | 115             | 1                                                      | - | 5     | 3  | -  | -   | 32    | 5   | 3   | -  | 9   | -  | 1   | 2  | 7   | 15  | 1   | 11  | 20  | - | - |
| Visoko                                      | 541             | 13                                                     | - | 39    | 3  | -  | 6   | 234   | 19  | 35  | 3  | 38  | -  | 10  | 15 | 16  | 10  | 4   | 59  | 37  | - | - |
| Zavidovići                                  | 304             | 1                                                      | - | 17    | 2  | -  | 2   | 109   | 13  | 15  | -  | 19  | -  | 8   | 3  | 9   | 14  | 9   | 47  | 36  | - | - |
| Grad Zenica                                 | 1.370           | 5                                                      | - | 65    | 5  | 5  | 15  | 596   | 49  | 94  | 13 | 59  | 1  | 30  | 29 | 28  | 52  | 41  | 163 | 120 | - | - |
| Žepče                                       | 357             | 5                                                      | - | 28    | 3  | -  | 10  | 151   | 10  | 30  | 3  | 18  | -  | 8   | 3  | 8   | 18  | 3   | 38  | 21  | - | - |
| Obrt<br>Crafts                              |                 |                                                        |   |       |    |    |     |       |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |   |   |
| Ukupno<br>Total                             | 6.869           | 800                                                    | 1 | 1.098 | 4  | 12 | 251 | 1.804 | 755 | 941 | 46 | 27  | 4  | 310 | 74 | -   | 47  | 116 | 40  | 539 | - | - |
| Breza                                       | 220             | 29                                                     | - | 36    | -  | -  | 5   | 50    | 28  | 31  | 2  | 1   | -  | 8   | 8  | -   | 1   | 5   | -   | 16  | - | - |
| Doboj-Jug                                   | 142             | 9                                                      | - | 30    | -  | -  | 12  | 28    | 22  | 20  | -  | -   | -  | 6   | -  | -   | -   | 3   | -   | 12  | - | - |
| Kakanj                                      | 536             | 90                                                     | - | 68    | -  | 1  | 18  | 122   | 87  | 76  | 3  | 2   | -  | 22  | 3  | -   | 3   | 10  | 1   | 30  | - | - |
| Maglaj                                      | 369             | 33                                                     | - | 36    | -  | -  | 12  | 138   | 46  | 47  | 2  | 1   | -  | 15  | 6  | -   | 2   | 8   | 1   | 22  | - | - |
| Olovo                                       | 139             | 38                                                     | - | 18    | -  | -  | 1   | 33    | 18  | 16  | -  | -   | -  | 3   | -  | -   | 1   | 2   | 1   | 8   | - | - |
| Tešanj                                      | 978             | 87                                                     | - | 170   | 3  | 4  | 71  | 272   | 121 | 98  | 4  | 3   | -  | 41  | 8  | -   | -   | 14  | 2   | 80  | - | - |
| Usora                                       | 92              | 16                                                     | - | 20    | -  | -  | -   | 15    | 10  | 16  | 1  | -   | -  | 4   | 1  | -   | -   | 1   | 1   | 7   | - | - |
| Vareš                                       | 176             | 36                                                     | - | 21    | -  | -  | -   | 51    | 13  | 29  | 3  | -   | -  | 2   | 1  | -   | -   | 1   | 7   | 12  | - | - |
| Visoko                                      | 1.307           | 191                                                    | - | 312   | 1  | 2  | 44  | 299   | 122 | 147 | 6  | 4   | 1  | 50  | 16 | -   | 8   | 12  | 6   | 86  | - | - |
| Zavidovići                                  | 434             | 49                                                     | - | 47    | -  | 1  | 18  | 155   | 24  | 70  | 2  | 1   | -  | 14  | 3  | -   | 3   | 10  | -   | 37  | - | - |
| Grad Zenica                                 | 2.043           | 120                                                    | - | 288   | -  | 3  | 55  | 537   | 236 | 341 | 21 | 13  | 3  | 123 | 27 | -   | 25  | 42  | 19  | 190 | - | - |
| Žepče                                       | 433             | 102                                                    | 1 | 52    | -  | 1  | 15  | 104   | 28  | 50  | 2  | 2   | -  | 22  | 1  | -   | 4   | 8   | 2   | 39  | - | - |

28-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2017. (nastavak)  
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2017 (continued)

| Općina<br>Municipality                                  | Ukupno<br>Total | Područja djelatnosti<br>Section of economic activities |    |     |    |    |     |       |     |    |    |    |    |     |    |     |     |     |     |       |   |   |
|---------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|----|-----|----|----|-----|-------|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|---|---|
|                                                         |                 | A                                                      | B  | C   | D  | E  | F   | G     | H   | I  | J  | K  | L  | M   | N  | O   | P   | Q   | R   | S     | T | U |
| Bosansko-podrinjski kanton<br>Pravne osobe/Legal entity |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |    |    |    |    |     |    |     |     |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                                         | 553             | 17                                                     | -  | 57  | -  | 5  | 14  | 96    | 15  | 17 | 8  | 1  | -  | 17  | 6  | 32  | 23  | 24  | 36  | 185   | - | - |
| Foča                                                    | 45              | 3                                                      | -  | 2   | -  | 1  | -   | 3     | 1   | 1  | -  | -  | -  | 2   | 1  | 2   | 2   | 1   | 2   | 24    | - | - |
| Grad<br>Goražde                                         | 466             | 8                                                      | -  | 51  | -  | 3  | 14  | 93    | 13  | 16 | 7  | 1  | -  | 14  | 5  | 27  | 18  | 21  | 30  | 145   | - | - |
| Pale                                                    | 42              | 6                                                      | -  | 4   | -  | 1  | -   | -     | 1   | -  | 1  | -  | -  | 1   | -  | 3   | 3   | 2   | 4   | 16    | - | - |
| Jedinice u sastavu<br>Parts of legal entity             |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |    |    |    |    |     |    |     |     |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                                         | 437             | 3                                                      | -  | 22  | 4  | 2  | 5   | 160   | 24  | 20 | 3  | 27 | 1  | 9   | 5  | 22  | 10  | 10  | 41  | 69    | - | - |
| Foča                                                    | 31              | 1                                                      | -  | 2   | 1  | -  | 1   | 10    | 3   | 1  | -  | -  | -  | -   | -  | 1   | 1   | 2   | 4   | 4     | - | - |
| Grad<br>Goražde                                         | 379             | 1                                                      | -  | 16  | 2  | 1  | 4   | 148   | 18  | 18 | 3  | 27 | -  | 8   | 5  | 17  | 9   | 7   | 37  | 58    | - | - |
| Pale                                                    | 27              | 1                                                      | -  | 4   | 1  | 1  | -   | 2     | 3   | 1  | -  | -  | 1  | 1   | -  | 4   | -   | 1   | -   | 7     | - | - |
| Obrt<br>Crafts                                          |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |    |    |    |    |     |    |     |     |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                                         | 452             | 97                                                     | -  | 49  | 1  | -  | 6   | 87    | 65  | 77 | 2  | -  | -  | 13  | -  | -   | -   | 7   | 1   | 47    | - | - |
| Foča                                                    | 31              | 10                                                     | -  | 5   | 1  | -  | -   | 4     | 3   | 5  | -  | -  | -  | -   | -  | -   | -   | -   | -   | 3     | - | - |
| Grad<br>Goražde                                         | 412             | 84                                                     | -  | 44  | -  | -  | 6   | 80    | 61  | 70 | 2  | -  | -  | 13  | -  | -   | -   | 7   | 1   | 44    | - | - |
| Pale                                                    | 9               | 3                                                      | -  | -   | -  | -  | -   | 3     | 1   | 2  | -  | -  | -  | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -     | - | - |
| Srednjobosanski kanton<br>Pravne osobe/Legal entity     |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |    |    |    |    |     |    |     |     |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                                         | 4.939           | 135                                                    | 28 | 772 | 38 | 48 | 170 | 1.005 | 232 | 81 | 52 | 8  | 23 | 139 | 48 | 257 | 142 | 149 | 478 | 1.134 | - | - |
| Bugojno                                                 | 674             | 27                                                     | 1  | 120 | 9  | 8  | 23  | 138   | 24  | 17 | 5  | -  | 9  | 23  | 4  | 34  | 18  | 19  | 70  | 125   | - | - |
| Busovača                                                | 299             | 5                                                      | -  | 50  | 1  | 3  | 21  | 55    | 20  | 4  | 2  | -  | 1  | 7   | 3  | 27  | 6   | 8   | 21  | 65    | - | - |
| Dobretići                                               | 27              | 2                                                      | -  | 3   | -  | 1  | 1   | -     | -   | -  | -  | -  | -  | -   | -  | 3   | -   | 2   | 7   | 8     | - | - |
| Donji Vakuf                                             | 224             | 9                                                      | 1  | 39  | 2  | 2  | 7   | 28    | 5   | 6  | 1  | -  | 1  | 7   | -  | 18  | 6   | 5   | 27  | 60    | - | - |
| Fojnica                                                 | 206             | 13                                                     | 4  | 27  | -  | 1  | 5   | 29    | 6   | 8  | 1  | -  | -  | 4   | 9  | 10  | 4   | 10  | 20  | 55    | - | - |
| Gornji Vakuf-<br>Uskoplje                               | 269             | 7                                                      | 3  | 49  | 5  | 3  | 10  | 38    | 12  | 3  | 1  | -  | 1  | 6   | 1  | 8   | 10  | 4   | 29  | 79    | - | - |
| Jajce                                                   | 407             | 6                                                      | 5  | 59  | 3  | 4  | 18  | 60    | 25  | 11 | 5  | -  | 1  | 9   | 3  | 33  | 12  | 13  | 42  | 98    | - | - |
| Kiseljak                                                | 548             | 10                                                     | 1  | 64  | 2  | 10 | 24  | 188   | 27  | 3  | 8  | 2  | 1  | 16  | 3  | 12  | 14  | 17  | 33  | 113   | - | - |
| Kreševo                                                 | 184             | 7                                                      | 2  | 47  | 1  | 1  | 4   | 30    | 8   | -  | 3  | -  | -  | 6   | 1  | 6   | 5   | 3   | 23  | 37    | - | - |
| Novi Travnik                                            | 411             | 14                                                     | 3  | 73  | 1  | 2  | 5   | 71    | 14  | 3  | 8  | 1  | 1  | 13  | 1  | 25  | 15  | 18  | 47  | 96    | - | - |
| Travnik                                                 | 999             | 24                                                     | 5  | 137 | 7  | 7  | 33  | 139   | 50  | 20 | 10 | 2  | 5  | 33  | 13 | 58  | 36  | 33  | 104 | 283   | - | - |
| Vitez                                                   | 691             | 11                                                     | 3  | 104 | 7  | 6  | 19  | 229   | 41  | 6  | 8  | 3  | 3  | 15  | 10 | 23  | 16  | 17  | 55  | 115   | - | - |

28-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2017. (nastavak)  
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2017 (continued)

| Općina<br>Municipality                                       | Ukupno<br>Total | Područja djelatnosti<br>Section of economic activities |    |     |    |    |     |       |     |       |     |     |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|----|-----|----|----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|---|
|                                                              |                 | A                                                      | B  | C   | D  | E  | F   | G     | H   | I     | J   | K   | L  | M   | N   | O   | P   | Q   | R   | S     | T | U |
| Jedinice u sastavu<br>Parts of legal entity                  |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |       |     |     |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                                              | 2.636           | 17                                                     | 3  | 82  | 26 | 2  | 7   | 990   | 87  | 152   | 20  | 208 | 12 | 33  | 35  | 93  | 73  | 12  | 464 | 320   | - | - |
| Bugojno                                                      | 385             | 3                                                      | -  | 19  | 1  | -  | -   | 152   | 7   | 27    | 1   | 34  | -  | 3   | 3   | 10  | 4   | 1   | 73  | 47    | - | - |
| Busovača                                                     | 135             | 1                                                      | -  | 3   | 2  | -  | -   | 36    | 4   | 2     | 2   | 15  | -  | 2   | 1   | 9   | 7   | -   | 31  | 20    | - | - |
| Dobretići                                                    | 13              | 2                                                      | -  | 2   | 1  | -  | -   | 1     | 1   | -     | -   | -   | -  | -   | 1   | -   | 2   | -   | -   | 3     | - | - |
| Donji Vakuf                                                  | 146             | 1                                                      | -  | 4   | 2  | -  | -   | 54    | 5   | 9     | -   | 7   | -  | 2   | 2   | 3   | -   | 1   | 27  | 29    | - | - |
| Fojnica                                                      | 102             | -                                                      | -  | 4   | 3  | -  | -   | 26    | 2   | 5     | -   | 13  | -  | 1   | 1   | 8   | -   | 1   | 24  | 14    | - | - |
| Gornji Vakuf-                                                | 149             | 1                                                      | -  | 5   | 2  | -  | -   | 47    | 6   | 4     | 1   | 15  | -  | 2   | 2   | 3   | -   | 1   | 37  | 23    | - | - |
| Uskoplje                                                     |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |       |     |     |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
| Jajce                                                        | 220             | 1                                                      | -  | 1   | 2  | 2  | 1   | 99    | 5   | 10    | 3   | 17  | -  | 2   | 2   | 9   | 20  | 2   | 27  | 17    | - | - |
| Kiseljak                                                     | 247             | 1                                                      | 1  | 12  | 1  | -  | 1   | 96    | 14  | 6     | 3   | 22  | -  | 4   | 2   | 9   | 9   | 1   | 44  | 21    | - | - |
| Kreševo                                                      | 56              | 1                                                      | -  | 1   | 1  | -  | -   | 16    | 2   | -     | 1   | 5   | -  | 2   | 1   | 6   | -   | -   | 10  | 10    | - | - |
| Novi Travnik                                                 | 248             | 1                                                      | 1  | 8   | 5  | -  | 2   | 98    | 6   | 15    | 2   | 15  | -  | 2   | 3   | 9   | 1   | 1   | 47  | 32    | - | - |
| Travnik                                                      | 619             | 2                                                      | -  | 16  | 4  | -  | 2   | 238   | 25  | 51    | 4   | 38  | 12 | 7   | 13  | 17  | 21  | 3   | 89  | 77    | - | - |
| Vitez                                                        | 316             | 3                                                      | 1  | 7   | 2  | -  | 1   | 127   | 10  | 23    | 3   | 27  | -  | 6   | 4   | 10  | 9   | 1   | 55  | 27    | - | - |
| Obrt<br>Crafts                                               |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |       |     |     |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                                              | 4.972           | 634                                                    | -  | 658 | 26 | 8  | 142 | 1.188 | 366 | 1.135 | 36  | 5   | 4  | 192 | 55  | -   | 45  | 72  | 27  | 378   | 1 | - |
| Bugojno                                                      | 990             | 56                                                     | -  | 139 | 1  | 1  | 21  | 304   | 58  | 243   | 9   | 1   | -  | 35  | 17  | -   | 9   | 9   | 6   | 81    | - | - |
| Busovača                                                     | 382             | 66                                                     | -  | 60  | 1  | 1  | 9   | 95    | 19  | 83    | 2   | 1   | -  | 12  | 1   | -   | 2   | 2   | 1   | 27    | - | - |
| Dobretići                                                    | 2               | -                                                      | -  | -   | -  | -  | -   | -     | -   | 2     | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -     | - | - |
| Donji Vakuf                                                  | 287             | 39                                                     | -  | 38  | -  | 1  | 12  | 72    | 13  | 70    | 1   | -   | -  | 6   | 8   | -   | 2   | 3   | 1   | 21    | - | - |
| Fojnica                                                      | 268             | 64                                                     | -  | 28  | -  | -  | 10  | 63    | 29  | 47    | 4   | -   | -  | 5   | 2   | -   | 2   | 1   | 1   | 12    | - | - |
| Gornji Vakuf-                                                | 405             | 33                                                     | -  | 59  | -  | -  | 15  | 98    | 19  | 117   | 3   | -   | 2  | 11  | 3   | -   | 4   | 5   | 6   | 30    | - | - |
| Uskoplje                                                     |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |       |     |     |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
| Jajce                                                        | 349             | 52                                                     | -  | 43  | 1  | -  | 14  | 74    | 37  | 61    | 1   | -   | 1  | 25  | 3   | -   | 2   | 7   | 2   | 26    | - | - |
| Kiseljak                                                     | 456             | 42                                                     | -  | 49  | 1  | 2  | 17  | 129   | 61  | 87    | 2   | -   | -  | 19  | 3   | -   | 7   | 6   | 1   | 29    | 1 | - |
| Kreševo                                                      | 107             | 8                                                      | -  | 23  | 1  | -  | 3   | 18    | 15  | 20    | 2   | -   | -  | 3   | 3   | -   | 1   | 1   | -   | 9     | - | - |
| Novi Travnik                                                 | 309             | 48                                                     | -  | 41  | 1  | -  | 6   | 55    | 13  | 86    | 3   | -   | -  | 12  | 2   | -   | 4   | 6   | 3   | 29    | - | - |
| Travnik                                                      | 882             | 92                                                     | -  | 94  | 1  | 2  | 18  | 182   | 89  | 229   | 8   | 3   | 1  | 40  | 10  | -   | 7   | 24  | 5   | 77    | - | - |
| Vitez                                                        | 535             | 134                                                    | -  | 84  | 19 | 1  | 17  | 98    | 13  | 90    | 1   | -   | -  | 24  | 3   | -   | 5   | 8   | 1   | 37    | - | - |
| Hercegovačko-neretvanski kanton<br>Pravne osobe/Legal entity |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |       |     |     |    |     |     |     |     |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                                              | 6.800           | 169                                                    | 46 | 630 | 64 | 38 | 363 | 1.503 | 208 | 211   | 147 | 38  | 70 | 336 | 180 | 159 | 172 | 213 | 589 | 1.664 | - | - |
| Čapljina                                                     | 599             | 20                                                     | 6  | 54  | 7  | 2  | 21  | 157   | 23  | 12    | 5   | 2   | 4  | 22  | 11  | 33  | 10  | 14  | 61  | 135   | - | - |
| Čitluk                                                       | 892             | 11                                                     | 5  | 107 | 4  | 3  | 46  | 241   | 40  | 69    | 11  | 3   | 7  | 36  | 44  | 31  | 10  | 28  | 44  | 152   | - | - |
| Grad Mostar                                                  | 3.825           | 70                                                     | 23 | 310 | 30 | 25 | 224 | 865   | 93  | 89    | 120 | 32  | 43 | 238 | 104 | 61  | 107 | 117 | 340 | 934   | - | - |
| Jablanica                                                    | 223             | 6                                                      | 3  | 24  | -  | 1  | 9   | 29    | 10  | 4     | 2   | -   | 4  | 4   | 8   | 8   | 5   | 7   | 25  | 74    | - | - |

28-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2017. (nastavak)  
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2017 (continued)

| Općina<br>Municipality                      | Ukupno<br>Total | Područja djelatnosti<br>Section of economic activities |    |     |    |    |     |       |     |       |    |     |    |     |     |     |     |    |     |     |   |   |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|----|-----|----|----|-----|-------|-----|-------|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|---|
|                                             |                 | A                                                      | B  | C   | D  | E  | F   | G     | H   | I     | J  | K   | L  | M   | N   | O   | P   | Q  | R   | S   | T | U |
| Konjic                                      | 476             | 26                                                     | 3  | 59  | -  | 2  | 27  | 87    | 22  | 11    | 3  | -   | 6  | 18  | 6   | 8   | 22  | 17 | 46  | 113 | - | - |
| Neum                                        | 140             | 4                                                      | -  | 11  | -  | 2  | 7   | 28    | 3   | 15    | 1  | -   | 5  | 4   | 5   | 3   | 3   | 4  | 18  | 27  | - | - |
| Prozor                                      | 306             | 17                                                     | 1  | 33  | 11 | 1  | 18  | 57    | 10  | 6     | 3  | -   | -  | 8   | 1   | 4   | 8   | 13 | 22  | 93  | - | - |
| Ravno                                       | 62              | 3                                                      | 4  | 2   | 1  | 1  | 5   | 6     | -   | 3     | -  | -   | -  | 1   | -   | 7   | 1   | 2  | 3   | 23  | - | - |
| Stolac                                      | 277             | 12                                                     | 1  | 30  | 11 | 1  | 6   | 33    | 7   | 2     | 2  | 1   | 1  | 5   | 1   | 4   | 6   | 11 | 30  | 113 | - | - |
| Jedinice u sastavu<br>Parts of legal entity |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |       |    |     |    |     |     |     |     |    |     |     |   |   |
| Ukupno<br>Total                             | 3.201           | 18                                                     | -  | 69  | 35 | 1  | 19  | 1.390 | 105 | 305   | 22 | 164 | 3  | 49  | 54  | 59  | 109 | 22 | 511 | 263 | - | 3 |
| Čapljina                                    | 311             | 3                                                      | -  | 9   | 2  | -  | -   | 139   | 11  | 25    | -  | 15  | -  | 6   | 2   | 8   | 16  | 2  | 55  | 18  | - | - |
| Čitluk                                      | 396             | 2                                                      | -  | 8   | 5  | -  | 4   | 218   | 8   | 71    | 1  | 17  | -  | 7   | 3   | 3   | 8   | 1  | 31  | 9   | - | - |
| Grad Mostar                                 | 1.728           | 5                                                      | -  | 35  | 15 | 1  | 10  | 778   | 59  | 148   | 16 | 76  | 3  | 24  | 34  | 24  | 32  | 11 | 305 | 149 | - | 3 |
| Jablanica                                   | 133             | 3                                                      | -  | -   | 3  | -  | 1   | 39    | 7   | 5     | -  | 9   | -  | 3   | 2   | 6   | 6   | 3  | 27  | 19  | - | - |
| Konjic                                      | 300             | -                                                      | -  | 12  | 2  | -  | 3   | 98    | 12  | 20    | 1  | 28  | -  | 2   | 6   | 5   | 27  | 2  | 49  | 33  | - | - |
| Neum                                        | 103             | 1                                                      | -  | 2   | 1  | -  | 1   | 45    | 1   | 19    | 1  | 4   | -  | 1   | 4   | 6   | 2   | -  | 8   | 7   | - | - |
| Prozor                                      | 99              | 3                                                      | -  | -   | 3  | -  | -   | 24    | 5   | 8     | 1  | 8   | -  | 3   | 1   | 2   | 11  | 1  | 16  | 13  | - | - |
| Ravno                                       | 9               | 1                                                      | -  | -   | 1  | -  | -   | -     | 1   | -     | -  | -   | -  | -   | 1   | 3   | -   | -  | -   | 2   | - | - |
| Stolac                                      | 122             | -                                                      | -  | 3   | 3  | -  | -   | 49    | 1   | 9     | 2  | 7   | -  | 3   | 1   | 2   | 7   | 2  | 20  | 13  | - | - |
| Obrt<br>Crafts                              |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |       |    |     |    |     |     |     |     |    |     |     |   |   |
| Ukupno<br>Total                             | 6.535           | 403                                                    | 2  | 718 | 18 | 5  | 243 | 1.729 | 367 | 1.873 | 56 | 7   | 16 | 328 | 113 | -   | 44  | 72 | 72  | 469 | - | - |
| Čapljina                                    | 450             | 32                                                     | 1  | 48  | 1  | -  | 19  | 124   | 13  | 115   | 5  | 1   | -  | 28  | 7   | -   | 4   | 7  | 4   | 41  | - | - |
| Čitluk                                      | 832             | 6                                                      | -  | 89  | 2  | -  | 17  | 215   | 76  | 357   | 3  | 1   | -  | 15  | 3   | -   | 4   | 8  | 3   | 33  | - | - |
| Grad Mostar                                 | 3.237           | 99                                                     | 1  | 403 | 5  | -  | 111 | 888   | 173 | 831   | 39 | 5   | 14 | 222 | 56  | -   | 19  | 45 | 41  | 285 | - | - |
| Jablanica                                   | 353             | 25                                                     | -  | 39  | 1  | 1  | 34  | 90    | 16  | 89    | 1  | -   | -  | 12  | 7   | -   | 5   | 2  | 6   | 25  | - | - |
| Konjic                                      | 721             | 121                                                    | -  | 78  | -  | 4  | 24  | 177   | 64  | 126   | 2  | -   | 1  | 26  | 32  | -   | 7   | 7  | 10  | 42  | - | - |
| Neum                                        | 273             | 2                                                      | -  | 12  | -  | -  | 7   | 37    | -   | 203   | -  | -   | -  | 5   | -   | -   | 1   | 2  | 1   | 3   | - | - |
| Prozor                                      | 287             | 31                                                     | -  | 23  | 9  | -  | 22  | 88    | 12  | 65    | 4  | -   | -  | 7   | 4   | -   | -   | -  | 2   | 20  | - | - |
| Ravno                                       | 20              | 4                                                      | -  | 1   | -  | -  | 2   | 5     | -   | 5     | -  | -   | -  | 3   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | - | - |
| Stolac                                      | 362             | 83                                                     | -  | 25  | -  | -  | 7   | 105   | 13  | 82    | 2  | -   | 1  | 10  | 4   | -   | 4   | 1  | 5   | 20  | - | - |
| Zapadnohercegovački kanton                  |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |       |    |     |    |     |     |     |     |    |     |     |   |   |
| Pravne osobe<br>Legal entity                |                 |                                                        |    |     |    |    |     |       |     |       |    |     |    |     |     |     |     |    |     |     |   |   |
| Ukupno<br>Total                             | 3.153           | 95                                                     | 21 | 384 | 10 | 22 | 161 | 958   | 126 | 35    | 48 | 9   | 16 | 136 | 37  | 134 | 64  | 47 | 242 | 608 | - | - |
| Grude                                       | 513             | 6                                                      | 3  | 57  | 3  | 5  | 17  | 184   | 22  | 3     | 10 | -   | 3  | 15  | 7   | 25  | 13  | 10 | 39  | 91  | - | - |
| Ljubuški                                    | 862             | 38                                                     | 3  | 80  | 1  | 8  | 44  | 252   | 32  | 9     | 9  | 3   | 5  | 41  | 12  | 41  | 13  | 11 | 70  | 190 | - | - |
| Posušje                                     | 725             | 37                                                     | 9  | 91  | 3  | 4  | 50  | 244   | 30  | 10    | 6  | 2   | 1  | 23  | 7   | 25  | 14  | 11 | 47  | 111 | - | - |
| Grad Široki<br>Brijeg                       | 1.053           | 14                                                     | 6  | 156 | 3  | 5  | 50  | 278   | 42  | 13    | 23 | 4   | 7  | 57  | 11  | 43  | 24  | 15 | 86  | 216 | - | - |

28-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2017. (nastavak)  
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2017 (continued)

| Općina<br>Municipality                       | Ukupno<br>Total | Područja djelatnosti<br>Section of economic activities |    |       |    |    |     |       |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |       |   |    |
|----------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|----|-------|----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|---|----|
|                                              |                 | A                                                      | B  | C     | D  | E  | F   | G     | H   | I   | J   | K   | L   | M     | N   | O   | P   | Q   | R     | S     | T | U  |
| Jedinice u sastavu<br>Parts of legal entity  |                 |                                                        |    |       |    |    |     |       |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |       |   |    |
| Ukupno<br>Total                              | 887             | 7                                                      | -  | 24    | 5  | 1  | 1   | 388   | 61  | 38  | 6   | 53  | 1   | 14    | 9   | 17  | 61  | 6   | 147   | 48    | - | -  |
| Grude                                        | 192             | -                                                      | -  | 5     | 2  | -  | 1   | 73    | 30  | 8   | 1   | 10  | -   | 5     | 1   | 5   | 10  | -   | 27    | 14    | - | -  |
| Ljubuški                                     | 260             | 4                                                      | -  | 2     | 1  | 1  | -   | 124   | 22  | 16  | 1   | 14  | 1   | 4     | 5   | 5   | 16  | 3   | 30    | 11    | - | -  |
| Posušje                                      | 141             | 2                                                      | -  | 1     | 1  | -  | -   | 60    | 3   | 5   | 1   | 12  | -   | 1     | -   | 3   | 11  | 2   | 30    | 9     | - | -  |
| Grad Široki<br>Brijeg                        | 294             | 1                                                      | -  | 16    | 1  | -  | -   | 131   | 6   | 9   | 3   | 17  | -   | 4     | 3   | 4   | 24  | 1   | 60    | 14    | - | -  |
| Obrt<br>Crafts                               |                 |                                                        |    |       |    |    |     |       |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |       |   |    |
| Ukupno<br>Total                              | 1.800           | 316                                                    | -  | 204   | 3  | 1  | 92  | 400   | 40  | 413 | 15  | 5   | 1   | 109   | 17  | -   | 20  | 28  | 12    | 124   | - | -  |
| Grude                                        | 264             | 39                                                     | -  | 26    | -  | -  | 11  | 80    | 2   | 54  | 3   | -   | -   | 15    | 2   | -   | 3   | 2   | -     | 27    | - | -  |
| Ljubuški                                     | 691             | 205                                                    | -  | 87    | 1  | -  | 35  | 115   | 7   | 126 | 2   | 1   | -   | 38    | 2   | -   | 4   | 11  | 9     | 48    | - | -  |
| Posušje                                      | 356             | 22                                                     | -  | 36    | 1  | -  | 23  | 102   | 11  | 101 | 3   | 1   | -   | 16    | 7   | -   | 7   | 7   | 2     | 17    | - | -  |
| Grad Široki<br>Brijeg                        | 489             | 50                                                     | -  | 55    | 1  | 1  | 23  | 103   | 20  | 132 | 7   | 3   | 1   | 40    | 6   | -   | 6   | 8   | 1     | 32    | - | -  |
| Kanton Sarajevo<br>Pravne osobe/Legal entity |                 |                                                        |    |       |    |    |     |       |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |       |   |    |
| Ukupno<br>Total                              | 17.551          | 116                                                    | 17 | 1.079 | 62 | 47 | 808 | 4.423 | 438 | 554 | 673 | 163 | 774 | 1.895 | 698 | 293 | 319 | 294 | 1.166 | 3.704 | - | 28 |
| Centar<br>Sarajevo                           | 4.935           | 20                                                     | 7  | 168   | 21 | 7  | 155 | 964   | 51  | 168 | 255 | 57  | 135 | 748   | 189 | 106 | 81  | 96  | 386   | 1.308 | - | 13 |
| Hadžići                                      | 466             | 19                                                     | -  | 70    | 2  | 4  | 35  | 96    | 22  | 9   | 3   | 1   | 42  | 21    | 11  | 20  | 12  | 5   | 31    | 63    | - | -  |
| Ilidža                                       | 2.982           | 26                                                     | 6  | 277   | 5  | 7  | 188 | 977   | 99  | 79  | 77  | 8   | 291 | 209   | 155 | 24  | 41  | 39  | 135   | 339   | - | -  |
| Ilijaš                                       | 362             | 16                                                     | 1  | 53    | -  | 5  | 14  | 71    | 18  | 3   | 1   | -   | 38  | 12    | 8   | 20  | 9   | 5   | 26    | 62    | - | -  |
| Novi Grad<br>Sarajevo                        | 2.988           | 11                                                     | 1  | 187   | 6  | 13 | 163 | 939   | 162 | 58  | 96  | 26  | 95  | 220   | 97  | 35  | 47  | 37  | 226   | 567   | - | 2  |
| Novo<br>Sarajevo                             | 3.389           | 10                                                     | 1  | 151   | 18 | 8  | 169 | 846   | 46  | 98  | 175 | 50  | 90  | 478   | 130 | 45  | 78  | 63  | 177   | 748   | - | 8  |
| Sarajevo<br>Stari Grad<br>Sarjevo            | 1.703           | 6                                                      | 1  | 91    | 7  | 1  | 49  | 319   | 16  | 126 | 50  | 20  | 43  | 164   | 92  | 28  | 34  | 36  | 119   | 496   | - | 5  |
| Trnovo                                       | 48              | 3                                                      | -  | -     | 1  | 1  | 3   | 1     | 1   | 3   | -   | -   | 1   | -     | 2   | 3   | 1   | 3   | 8     | 17    | - | -  |
| Vogošća                                      | 678             | 5                                                      | -  | 82    | 2  | 1  | 32  | 210   | 23  | 10  | 16  | 1   | 39  | 43    | 14  | 12  | 16  | 10  | 58    | 104   | - | -  |
| Jedinice u sastavu<br>Parts of legal entity  |                 |                                                        |    |       |    |    |     |       |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |       |       |   |    |
| Ukupno<br>Total                              | 6.778           | 15                                                     | 2  | 242   | 7  | 44 | 59  | 3.456 | 224 | 616 | 48  | 273 | 51  | 103   | 204 | 91  | 97  | 117 | 589   | 540   | - | -  |
| Centar<br>Sarajevo                           | 1.562           | 3                                                      | -  | 32    | 2  | 6  | 16  | 779   | 41  | 191 | 12  | 68  | 8   | 18    | 46  | 22  | 20  | 25  | 105   | 168   | - | -  |
| Hadžići                                      | 262             | 5                                                      | 1  | 17    | -  | 2  | -   | 109   | 6   | 22  | 2   | 17  | -   | 3     | 4   | 4   | 7   | 6   | 34    | 23    | - | -  |

28-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2017. (nastavak)  
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2017 (continued)

| Općina<br>Municipality                    | Ukupno<br>Total | Područja djelatnosti<br>Section of economic activities |    |       |    |    |     |       |       |       |     |    |    |       |     |    |    |     |     |       |   |   |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|----|-------|----|----|-----|-------|-------|-------|-----|----|----|-------|-----|----|----|-----|-----|-------|---|---|
|                                           |                 | A                                                      | B  | C     | D  | E  | F   | G     | H     | I     | J   | K  | L  | M     | N   | O  | P  | Q   | R   | S     | T | U |
| Iliđža                                    | 1.221           | 1                                                      | 1  | 46    | 2  | 10 | 21  | 656   | 41    | 91    | 7   | 37 | 15 | 21    | 57  | 20 | 17 | 10  | 100 | 68    | - | - |
| Ilijaš                                    | 207             | 1                                                      | -  | 13    | -  | 2  | 1   | 85    | 8     | 23    | -   | 10 | -  | 5     | 2   | 1  | 8  | 4   | 27  | 17    | - | - |
| Novi Grad<br>Sarajevo                     | 1.381           | 3                                                      | -  | 54    | 1  | 7  | 8   | 795   | 70    | 84    | 8   | 45 | 13 | 20    | 26  | 3  | 8  | 29  | 126 | 81    | - | - |
| Novo<br>Sarajevo                          | 1.161           | -                                                      | -  | 41    | 2  | 6  | 11  | 592   | 30    | 78    | 15  | 55 | 9  | 20    | 35  | 20 | 13 | 19  | 113 | 102   | - | - |
| Stari Grad<br>Sarjevo                     | 628             | -                                                      | -  | 19    | -  | 7  | 1   | 282   | 19    | 100   | 4   | 20 | 4  | 10    | 24  | 8  | 22 | 13  | 51  | 44    | - | - |
| Trnovo                                    | 39              | 1                                                      | -  | 2     | -  | 1  | -   | 9     | -     | 10    | -   | -  | -  | -     | 1   | 1  | -  | 5   | 1   | 8     | - | - |
| Vogošća                                   | 317             | 1                                                      | -  | 18    | -  | 3  | 1   | 149   | 9     | 17    | -   | 21 | 2  | 6     | 9   | 12 | 2  | 6   | 32  | 29    | - | - |
| Obrt<br>Crafts                            |                 |                                                        |    |       |    |    |     |       |       |       |     |    |    |       |     |    |    |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                           | 11.085          | 603                                                    | -  | 1.639 | 3  | 2  | 433 | 2.219 | 1.355 | 1.649 | 246 | 51 | 48 | 1.110 | 218 | -  | 53 | 311 | 105 | 1.039 | 1 | - |
| Centar<br>Sarajevo                        | 2.467           | 30                                                     | -  | 274   | -  | 1  | 57  | 511   | 237   | 372   | 68  | 18 | 14 | 504   | 48  | -  | 15 | 104 | 27  | 186   | 1 | - |
| Hadžići                                   | 400             | 65                                                     | -  | 51    | 2  | 1  | 30  | 102   | 37    | 57    | 3   | 1  | -  | 6     | 3   | -  | 3  | 4   | 1   | 34    | - | - |
| Iliđža                                    | 1.311           | 55                                                     | -  | 180   | -  | -  | 71  | 335   | 163   | 199   | 17  | 5  | 9  | 78    | 21  | -  | 6  | 37  | 2   | 133   | - | - |
| Ilijaš                                    | 464             | 207                                                    | -  | 51    | 1  | -  | 17  | 75    | 17    | 49    | 1   | 3  | 1  | 8     | 1   | -  | 4  | 5   | -   | 24    | - | - |
| Novi Grad<br>Sarajevo                     | 2.504           | 80                                                     | -  | 317   | -  | -  | 149 | 649   | 364   | 303   | 74  | 12 | 6  | 184   | 53  | -  | 12 | 46  | 20  | 235   | - | - |
| Novo<br>Sarajevo                          | 1.697           | 18                                                     | -  | 191   | -  | -  | 50  | 256   | 208   | 322   | 58  | 10 | 12 | 186   | 49  | -  | 8  | 76  | 13  | 240   | - | - |
| Stari Grad<br>Sarajevo                    | 1.658           | 17                                                     | -  | 511   | -  | -  | 35  | 187   | 264   | 269   | 21  | -  | 4  | 111   | 31  | -  | 3  | 31  | 36  | 138   | - | - |
| Trnovo                                    | 100             | 72                                                     | -  | -     | -  | -  | -   | -     | 9     | 12    | -   | 1  | -  | 1     | 4   | -  | -  | -   | -   | 1     | - | - |
| Vogošća                                   | 484             | 59                                                     | -  | 64    | -  | -  | 24  | 104   | 56    | 66    | 4   | 1  | 2  | 32    | 8   | -  | 2  | 8   | 6   | 48    | - | - |
| Kanton 10<br>Pravne osobe<br>Legal entity |                 |                                                        |    |       |    |    |     |       |       |       |     |    |    |       |     |    |    |     |     |       |   |   |
| Ukupno<br>Total                           | 2.089           | 170                                                    | 22 | 275   | 24 | 16 | 125 | 420   | 66    | 72    | 26  | 2  | 7  | 67    | 18  | 90 | 35 | 33  | 106 | 515   | - | - |
| Bosansko                                  | 86              | 10                                                     | 4  | 16    | 1  | 1  | 2   | 5     | 2     | 4     | -   | -  | -  | 2     | -   | 4  | 1  | 1   | 5   | 28    | - | - |
| Drvar                                     | 185             | 20                                                     | 3  | 35    | 3  | 2  | 5   | 19    | 6     | 4     | 2   | -  | -  | 5     | 1   | 3  | 4  | 3   | 9   | 61    | - | - |
| Glamoč                                    | 158             | 34                                                     | -  | 24    | 3  | 1  | 4   | 17    | 4     | 3     | 2   | -  | -  | 3     | -   | 6  | 4  | 4   | -   | 49    | - | - |
| Kupres                                    | 161             | 24                                                     | 1  | 24    | 2  | 1  | 5   | 13    | 10    | 8     | 2   | -  | 2  | 7     | 2   | 4  | 3  | 4   | 9   | 40    | - | - |
| Livno                                     | 793             | 36                                                     | 8  | 90    | 9  | 3  | 51  | 179   | 19    | 31    | 11  | 2  | 3  | 29    | 10  | 36 | 15 | 11  | 41  | 209   | - | - |
| Tomislav-<br>grad                         | 706             | 46                                                     | 6  | 86    | 6  | 8  | 58  | 187   | 25    | 22    | 9   | -  | 2  | 21    | 5   | 37 | 8  | 10  | 42  | 128   | - | - |



28-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2017. (nastavak)  
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2017 (continued)

| Općina<br>Municipality                      | Ukupno<br>Total | Područja djelatnosti<br>Section of economic activities |   |    |   |   |    |     |    |     |    |    |   |    |    |    |    |    |     |     |   |   |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|---|----|---|---|----|-----|----|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|-----|-----|---|---|
|                                             |                 | A                                                      | B | C  | D | E | F  | G   | H  | I   | J  | K  | L | M  | N  | O  | P  | Q  | R   | S   | T | U |
| Jedinice u sastavu<br>Parts of legal entity |                 |                                                        |   |    |   |   |    |     |    |     |    |    |   |    |    |    |    |    |     |     |   |   |
| Ukupno<br>Total                             | 972             | 17                                                     | 1 | 30 | 7 | - | 4  | 345 | 39 | 118 | 10 | 45 | 1 | 19 | 13 | 67 | 51 | 5  | 118 | 82  | - | - |
| Bosansko<br>Grahovo                         | 38              | 2                                                      | - | 2  | 1 | - | -  | 10  | 3  | 4   | 1  | -  | - | -  | 1  | 7  | -  | -  | 4   | 3   | - | - |
| Drvar                                       | 73              | 1                                                      | - | 1  | 1 | - | -  | 27  | 1  | 5   | 1  | 6  | 1 | 2  | -  | 5  | 1  | -  | 15  | 6   | - | - |
| Glamoč                                      | 56              | 1                                                      | - | 5  | 1 | - | -  | 20  | 1  | 2   | 1  | 1  | - | -  | 1  | 7  | -  | 1  | 7   | 8   | - | - |
| Kupres                                      | 75              | 5                                                      | - | 2  | 1 | - | -  | 20  | 1  | 10  | 2  | 3  | - | -  | 1  | 10 | 2  | 1  | 4   | 13  | - | - |
| Livno                                       | 429             | 6                                                      | 1 | 12 | 2 | - | 3  | 162 | 16 | 59  | 4  | 20 | - | 9  | 4  | 21 | 27 | 1  | 53  | 29  | - | - |
| Tomislav-<br>grad                           | 301             | 2                                                      | - | 8  | 1 | - | 1  | 106 | 17 | 38  | 1  | 15 | - | 8  | 6  | 17 | 21 | 2  | 35  | 23  | - | - |
| Obrt<br>Crafts                              |                 |                                                        |   |    |   |   |    |     |    |     |    |    |   |    |    |    |    |    |     |     |   |   |
| Ukupno<br>Total                             | 1.305           | 276                                                    | 1 | 89 | 2 | - | 43 | 298 | 57 | 327 | 6  | -  | - | 57 | 12 | -  | 13 | 15 | 7   | 102 | - | - |
| Bosansko<br>Grahovo                         | 39              | 13                                                     | - | 4  | - | - | 4  | 6   | -  | 10  | -  | -  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -   | 2   | - | - |
| Drvar                                       | 222             | 41                                                     | 1 | 17 | - | - | 6  | 67  | 18 | 53  | -  | -  | - | 3  | -  | -  | 1  | 1  | 2   | 12  | - | - |
| Glamoč                                      | 84              | 40                                                     | - | 4  | - | - | 1  | 17  | -  | 18  | -  | -  | - | -  | -  | -  | -  | -  | 1   | 3   | - | - |
| Kupres                                      | 52              | 11                                                     | - | 2  | - | - | 3  | 8   | 5  | 16  | -  | -  | - | 2  | 2  | -  | -  | -  | -   | 3   | - | - |
| Livno                                       | 441             | 61                                                     | - | 27 | 1 | - | 11 | 98  | 14 | 123 | 2  | -  | - | 34 | 4  | -  | 3  | 12 | 3   | 48  | - | - |
| Tomislav-<br>grad                           | 467             | 110                                                    | - | 35 | 1 | - | 18 | 102 | 20 | 107 | 4  | -  | - | 18 | 6  | -  | 9  | 2  | 1   | 34  | - | - |

29-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVİ  
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES

|                                        | Godina<br>Year | Živorodeni<br>Live births | Umrli<br>Deaths | Prirodni<br>priraštaj<br>Natural<br>increase | Umrli dojenčad<br>Infant deaths |                                                     | Zaključeni<br>brakovi<br>Marriages | Razvedeni brakovi<br>Divorces |                                                  |
|----------------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                        |                |                           |                 |                                              | ukupno<br>Total                 | na 1000<br>živorodjenih<br>Per 1,000<br>live births |                                    | ukupno<br>Total               | na 1000<br>zaključenih<br>Per 1,000<br>marriages |
| Ukupno<br>Total                        | 2013           | 20.083                    | 20.269          | -186                                         | 142                             | 7,1                                                 | 11.313                             | 1.359                         | 120,1                                            |
|                                        | 2014           | 19.823                    | 20.030          | -207                                         | 118                             | 6,0                                                 | 11.891                             | 1.318                         | 110,8                                            |
|                                        | 2015           | 19.317                    | 21.474          | -2.157                                       | 149                             | 7,7                                                 | 12.888                             | 1.490                         | 115,6                                            |
|                                        | 2016           | 19.655                    | 21.105          | -1.450                                       | 147                             | 7,5                                                 | 12.790                             | 1.445                         | 113,0                                            |
|                                        | 2017           | 19.824                    | 21.689          | -1.865                                       | 162                             | 8,2                                                 | 12.994                             | 1.725                         | 132,8                                            |
| Unsko-sanski kanton<br>Ukupno<br>Total | 2013           | 2.174                     | 2.265           | -91                                          | 17                              | 7,8                                                 | 1.441                              | 257                           | 178,3                                            |
|                                        | 2014           | 2.154                     | 2.103           | 51                                           | 15                              | 7,0                                                 | 1.468                              | 255                           | 173,7                                            |
|                                        | 2015           | 2.096                     | 2.197           | -101                                         | 13                              | 6,2                                                 | 1.629                              | 241                           | 147,9                                            |
|                                        | 2016           | 2.105                     | 2.190           | -85                                          | 16                              | 7,6                                                 | 1.746                              | 250                           | 143,2                                            |
|                                        | 2017           | 2.057                     | 2.205           | -148                                         | 21                              | 10,2                                                | 1.750                              | 253                           | 144,6                                            |
| Bosanska Krupa                         | 2013           | 216                       | 234             | -18                                          | -                               | -                                                   | 178                                | 43                            | 241,6                                            |
|                                        | 2014           | 223                       | 222             | 1                                            | 1                               | 4,5                                                 | 172                                | 34                            | 197,7                                            |
|                                        | 2015           | 226                       | 249             | -23                                          | -                               | -                                                   | 202                                | 43                            | 212,9                                            |
|                                        | 2016           | 238                       | 213             | 25                                           | 1                               | 4,2                                                 | 199                                | 34                            | 170,9                                            |
|                                        | 2017           | 219                       | 211             | 8                                            | -                               | -                                                   | 207                                | 52                            | 251,2                                            |
| Bosanski Petrovac                      | 2013           | 24                        | 127             | -103                                         | -                               | -                                                   | 21                                 | 1                             | 47,6                                             |
|                                        | 2014           | 46                        | 114             | -68                                          | 1                               | 21,7                                                | 31                                 | 2                             | 64,5                                             |
|                                        | 2015           | 30                        | 123             | -93                                          | -                               | -                                                   | 29                                 | 3                             | 212,9                                            |
|                                        | 2016           | 33                        | 128             | -95                                          | 1                               | 30,3                                                | 22                                 | 3                             | 136,4                                            |
|                                        | 2017           | 37                        | 105             | -68                                          | 2                               | 54,1                                                | 27                                 | 2                             | 74,1                                             |
| Bužim                                  | 2013           | 210                       | 120             | 90                                           | 2                               | 9,5                                                 | 130                                | 8                             | 61,5                                             |
|                                        | 2014           | 205                       | 132             | 73                                           | 1                               | 4,9                                                 | 104                                | 12                            | 115,4                                            |
|                                        | 2015           | 188                       | 103             | 85                                           | 2                               | 10,6                                                | 147                                | 10                            | 68,0                                             |
|                                        | 2016           | 213                       | 140             | 73                                           | 1                               | 4,7                                                 | 149                                | 19                            | 127,5                                            |
|                                        | 2017           | 201                       | 108             | 93                                           | 3                               | 14,9                                                | 169                                | 17                            | 100,6                                            |
| Grad Bihać                             | 2013           | 482                       | 537             | -55                                          | 3                               | 6,2                                                 | 296                                | 51                            | 172,3                                            |
|                                        | 2014           | 494                       | 492             | 2                                            | 7                               | 14,2                                                | 357                                | 43                            | 120,4                                            |
|                                        | 2015           | 477                       | 554             | -77                                          | 2                               | 4,2                                                 | 346                                | 44                            | 127,2                                            |
|                                        | 2016           | 461                       | 537             | -76                                          | 4                               | 8,7                                                 | 395                                | 55                            | 139,2                                            |
|                                        | 2017           | 469                       | 577             | -108                                         | 7                               | 14,9                                                | 371                                | 52                            | 140,2                                            |
| Grad Cazin                             | 2013           | 531                       | 440             | 91                                           | 5                               | 9,4                                                 | 374                                | 69                            | 184,5                                            |
|                                        | 2014           | 528                       | 409             | 119                                          | 5                               | 9,5                                                 | 360                                | 71                            | 197,2                                            |
|                                        | 2015           | 492                       | 444             | 48                                           | 6                               | 12,2                                                | 372                                | 61                            | 164,0                                            |
|                                        | 2016           | 479                       | 432             | 47                                           | 5                               | 10,4                                                | 425                                | 68                            | 160,0                                            |
|                                        | 2017           | 509                       | 451             | 58                                           | 7                               | 13,8                                                | 408                                | 63                            | 154,4                                            |
| Ključ                                  | 2013           | 86                        | 141             | -55                                          | -                               | -                                                   | 63                                 | 2                             | 31,7                                             |
|                                        | 2014           | 58                        | 126             | -68                                          | -                               | -                                                   | 63                                 | 13                            | 206,3                                            |
|                                        | 2015           | 74                        | 128             | -54                                          | -                               | -                                                   | 62                                 | 5                             | 80,6                                             |
|                                        | 2016           | 57                        | 122             | -65                                          | -                               | -                                                   | 56                                 | 6                             | 107,1                                            |
|                                        | 2017           | 62                        | 133             | -71                                          | -                               | -                                                   | 80                                 | 7                             | 87,5                                             |

29-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)  
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

|                                     | Godina<br>Year | Živorodeni<br>Live births | Umrli<br>Deaths | Prirodni<br>priraštaj<br>Natural<br>increase | Umrli dojenčad<br>Infant deaths |                                                    | Zaključeni<br>brakovi<br>Marriages | Razvedeni brakovi<br>Divorces |                                                  |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                     |                |                           |                 |                                              | ukupno<br>Total                 | na 1000<br>živorodenih<br>Per 1,000<br>live births |                                    | ukupno<br>Total               | na 1000<br>zaključenih<br>Per 1,000<br>marriages |
| Sanski Most                         | 2013           | 168                       | 357             | -189                                         | 2                               | 11,9                                               | 146                                | 20                            | 137,0                                            |
|                                     | 2014           | 169                       | 292             | -123                                         | -                               | -                                                  | 159                                | 40                            | 251,6                                            |
|                                     | 2015           | 161                       | 301             | -140                                         | 1                               | 6,2                                                | 162                                | 23                            | 142,0                                            |
|                                     | 2016           | 171                       | 300             | -129                                         | 1                               | 5,8                                                | 143                                | 19                            | 132,9                                            |
|                                     | 2017           | 142                       | 293             | -151                                         | 1                               | 7,0                                                | 148                                | 20                            | 135,1                                            |
| Velika Kladuša                      | 2013           | 457                       | 309             | 148                                          | 5                               | 10,9                                               | 233                                | 63                            | 270,4                                            |
|                                     | 2014           | 431                       | 316             | 115                                          | -                               | -                                                  | 222                                | 40                            | 180,2                                            |
|                                     | 2015           | 448                       | 295             | 153                                          | 2                               | 4,5                                                | 309                                | 52                            | 168,3                                            |
|                                     | 2016           | 453                       | 318             | 135                                          | 3                               | 6,6                                                | 357                                | 46                            | 128,9                                            |
|                                     | 2017           | 418                       | 327             | 91                                           | 1                               | 2,4                                                | 340                                | 40                            | 117,6                                            |
| Kanton Posavski<br>Ukupno<br>Total  | 2013           | 167                       | 469             | -302                                         | -                               | -                                                  | 152                                | 23                            | 151,3                                            |
|                                     | 2014           | 212                       | 505             | -293                                         | -                               | -                                                  | 140                                | 13                            | 92,9                                             |
|                                     | 2015           | 193                       | 465             | -272                                         | 2                               | 10,4                                               | 151                                | 36                            | 238,4                                            |
|                                     | 2016           | 144                       | 502             | -358                                         | 1                               | 6,9                                                | 122                                | 25                            | 204,9                                            |
|                                     | 2017           | 154                       | 434             | -280                                         | -                               | -                                                  | 143                                | 31                            | 216,8                                            |
| Domaljevac-Šamac                    | 2013           | 16                        | 47              | -31                                          | -                               | -                                                  | 10                                 | 5                             | 500,0                                            |
|                                     | 2014           | 19                        | 49              | -30                                          | -                               | -                                                  | 11                                 | -                             | -                                                |
|                                     | 2015           | 13                        | 49              | -36                                          | -                               | -                                                  | 7                                  | 1                             | 142,9                                            |
|                                     | 2016           | 10                        | 49              | -39                                          | -                               | -                                                  | 8                                  | -                             | -                                                |
|                                     | 2017           | 13                        | 48              | -35                                          | -                               | -                                                  | 16                                 | 1                             | 62,5                                             |
| Odžak                               | 2013           | 67                        | 218             | -151                                         | -                               | -                                                  | 69                                 | 12                            | 173,9                                            |
|                                     | 2014           | 77                        | 219             | -142                                         | -                               | -                                                  | 50                                 | 6                             | 120,0                                            |
|                                     | 2015           | 74                        | 187             | -113                                         | -                               | -                                                  | 67                                 | 16                            | 238,8                                            |
|                                     | 2016           | 48                        | 197             | -149                                         | -                               | -                                                  | 46                                 | 11                            | 239,1                                            |
|                                     | 2017           | 67                        | 197             | -130                                         | -                               | -                                                  | 58                                 | 17                            | 293,1                                            |
| Orašje                              | 2013           | 84                        | 204             | -120                                         | -                               | -                                                  | 73                                 | 6                             | 82,2                                             |
|                                     | 2014           | 116                       | 237             | -121                                         | -                               | -                                                  | 79                                 | 7                             | 88,6                                             |
|                                     | 2015           | 106                       | 229             | -123                                         | 2                               | 18,9                                               | 77                                 | 19                            | 246,8                                            |
|                                     | 2016           | 86                        | 256             | -170                                         | 1                               | 11,6                                               | 68                                 | 14                            | 205,9                                            |
|                                     | 2017           | 74                        | 189             | -115                                         | -                               | -                                                  | 69                                 | 13                            | 188,4                                            |
| Tuzlanski kanton<br>Ukupno<br>Total | 2013           | 4.323                     | 3.761           | 562                                          | 41                              | 9,5                                                | 2.458                              | 300                           | 122,1                                            |
|                                     | 2014           | 4.069                     | 3.503           | 566                                          | 23                              | 5,7                                                | 2.461                              | 377                           | 153,2                                            |
|                                     | 2015           | 3.888                     | 4.093           | -205                                         | 29                              | 7,5                                                | 2.859                              | 401                           | 140,3                                            |
|                                     | 2016           | 3.903                     | 4.053           | -150                                         | 42                              | 10,8                                               | 2.821                              | 420                           | 148,9                                            |
|                                     | 2017           | 3.966                     | 4.350           | -384                                         | 38                              | 9,6                                                | 2.886                              | 409                           | 141,7                                            |
| Banovići                            | 2013           | 237                       | 165             | 72                                           | 2                               | 8,4                                                | 160                                | 13                            | 81,3                                             |
|                                     | 2014           | 247                       | 144             | 103                                          | 1                               | 4,0                                                | 155                                | 12                            | 77,4                                             |
|                                     | 2015           | 244                       | 199             | 45                                           | 1                               | 4,1                                                | 206                                | 23                            | 111,7                                            |
|                                     | 2016           | 248                       | 166             | 82                                           | 1                               | 4,0                                                | 163                                | 31                            | 190,2                                            |
|                                     | 2017           | 249                       | 178             | 71                                           | -                               | -                                                  | 168                                | 7                             | 41,7                                             |

29-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)  
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

|             | Godina<br>Year | Živorodeni<br>Live births | Umrli<br>Deaths | Prirodni<br>priraštaj<br>Natural<br>increase | Umrli dojenčad<br>Infant deaths |                                                     | Zaključeni<br>brakovi<br>Marriages | Razvedeni brakovi<br>Divorces |                                                  |
|-------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|             |                |                           |                 |                                              | ukupno<br>Total                 | na 1000<br>živorodjenih<br>Per 1,000<br>live births |                                    | ukupno<br>Total               | na 1000<br>zaključenih<br>Per 1,000<br>marriages |
| Čelić       | 2013           | 75                        | 108             | -33                                          | -                               | -                                                   | 64                                 | 1                             | 15,6                                             |
|             | 2014           | 65                        | 109             | -44                                          | -                               | -                                                   | 56                                 | -                             | -                                                |
|             | 2015           | 80                        | 104             | -24                                          | 1                               | 12,5                                                | 55                                 | 4                             | 72,7                                             |
|             | 2016           | 65                        | 105             | -40                                          | 1                               | 15,4                                                | 34                                 | 2                             | 58,8                                             |
|             | 2017           | 58                        | 84              | -26                                          | -                               | -                                                   | 50                                 | 5                             | 100,0                                            |
| Doboj-Istok | 2013           | 101                       | 95              | 6                                            | 1                               | 9,9                                                 | 52                                 | 8                             | 153,8                                            |
|             | 2014           | 91                        | 92              | -1                                           | -                               | -                                                   | 39                                 | 15                            | 384,6                                            |
|             | 2015           | 112                       | 111             | 1                                            | -                               | -                                                   | 47                                 | 10                            | 212,8                                            |
|             | 2016           | 100                       | 136             | -36                                          | -                               | -                                                   | 60                                 | 10                            | 166,7                                            |
|             | 2017           | 88                        | 124             | -36                                          | 2                               | 22,7                                                | 71                                 | 13                            | 183,1                                            |
| Gračanica   | 2013           | 534                       | 378             | 156                                          | 3                               | 5,6                                                 | 321                                | 43                            | 134,0                                            |
|             | 2014           | 458                       | 328             | 130                                          | 4                               | 8,7                                                 | 282                                | 53                            | 187,9                                            |
|             | 2015           | 376                       | 338             | 38                                           | 3                               | 8,0                                                 | 295                                | 46                            | 155,9                                            |
|             | 2016           | 441                       | 367             | 74                                           | 6                               | 13,6                                                | 285                                | 39                            | 136,8                                            |
|             | 2017           | 422                       | 399             | 23                                           | 4                               | 9,5                                                 | 290                                | 42                            | 144,8                                            |
| Grad Tuzla  | 2013           | 1.030                     | 1.107           | -77                                          | 8                               | 7,8                                                 | 635                                | 30                            | 47,2                                             |
|             | 2014           | 1.019                     | 961             | 58                                           | 6                               | 5,9                                                 | 590                                | 52                            | 88,1                                             |
|             | 2015           | 1.021                     | 1.164           | -143                                         | 10                              | 9,8                                                 | 690                                | 62                            | 89,9                                             |
|             | 2016           | 960                       | 1.160           | -200                                         | 22                              | 22,9                                                | 636                                | 44                            | 69,2                                             |
|             | 2017           | 949                       | 1.296           | -347                                         | 22                              | 23,2                                                | 696                                | 63                            | 90,5                                             |
| Gradačac    | 2013           | 366                       | 326             | 40                                           | 6                               | 16,4                                                | 228                                | 43                            | 188,6                                            |
|             | 2014           | 370                       | 363             | 7                                            | 1                               | 2,7                                                 | 246                                | 52                            | 211,4                                            |
|             | 2015           | 344                       | 367             | -23                                          | 5                               | 14,5                                                | 243                                | 53                            | 218,1                                            |
|             | 2016           | 368                       | 374             | -6                                           | 1                               | 2,7                                                 | 303                                | 41                            | 135,3                                            |
|             | 2017           | 387                       | 408             | -21                                          | 2                               | 5,2                                                 | 292                                | 44                            | 150,7                                            |
| Kalesija    | 2013           | 332                       | 248             | 84                                           | 3                               | 9,0                                                 | 167                                | 33                            | 197,6                                            |
|             | 2014           | 320                       | 221             | 99                                           | 1                               | 3,1                                                 | 198                                | 31                            | 156,6                                            |
|             | 2015           | 273                       | 263             | 10                                           | -                               | -                                                   | 198                                | 28                            | 143,6                                            |
|             | 2016           | 318                       | 249             | 69                                           | -                               | -                                                   | 201                                | 59                            | 293,5                                            |
|             | 2017           | 292                       | 286             | 6                                            | 2                               | 6,8                                                 | 207                                | 39                            | 188,4                                            |
| Kladanj     | 2013           | 76                        | 105             | -29                                          | 2                               | 26,3                                                | 60                                 | 1                             | 16,7                                             |
|             | 2014           | 91                        | 102             | -11                                          | -                               | -                                                   | 50                                 | -                             | -                                                |
|             | 2015           | 103                       | 107             | -4                                           | -                               | -                                                   | 89                                 | 3                             | 33,7                                             |
|             | 2016           | 102                       | 110             | -8                                           | 2                               | 19,6                                                | 78                                 | 1                             | 12,8                                             |
|             | 2017           | 96                        | 116             | -20                                          | -                               | -                                                   | 65                                 | 1                             | 15,4                                             |
| Lukavac     | 2013           | 365                       | 453             | -88                                          | 5                               | 13,7                                                | 220                                | 51                            | 231,8                                            |
|             | 2014           | 355                       | 431             | -76                                          | 4                               | 11,3                                                | 233                                | 75                            | 321,9                                            |
|             | 2015           | 343                       | 497             | -154                                         | 4                               | 11,7                                                | 279                                | 58                            | 207,9                                            |
|             | 2016           | 308                       | 453             | -145                                         | 4                               | 13,0                                                | 260                                | 58                            | 223,1                                            |
|             | 2017           | 361                       | 489             | -128                                         | 1                               | 2,8                                                 | 285                                | 63                            | 221,1                                            |

**29-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)**  
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

|                                | Godina<br>Year | Živorodeni<br>Live births | Umrli<br>Deaths | Prirodni<br>priraštaj<br>Natural<br>increase | Umrli dojenčad<br>Infant deaths |                                                    | Zaključeni<br>brakovi<br>Marriages | Razvedeni brakovi<br>Divorces |                                                  |
|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                |                |                           |                 |                                              | ukupno<br>Total                 | na 1000<br>živorođenih<br>Per 1,000<br>live births |                                    | ukupno<br>Total               | na 1000<br>zaključenih<br>Per 1,000<br>marriages |
| Sapna                          | 2013           | 95                        | 70              | 25                                           | -                               | -                                                  | 56                                 | 18                            | 321,4                                            |
|                                | 2014           | 70                        | 54              | 16                                           | -                               | -                                                  | 49                                 | 4                             | 81,6                                             |
|                                | 2015           | 70                        | 83              | -13                                          | 1                               | 14,3                                               | 41                                 | 7                             | 170,7                                            |
|                                | 2016           | 67                        | 77              | -10                                          | -                               | -                                                  | 50                                 | 8                             | 160,0                                            |
|                                | 2017           | 63                        | 89              | -26                                          | 1                               | 15,9                                               | 75                                 | 7                             | 93,3                                             |
| Srebrenik                      | 2013           | 425                       | 272             | 153                                          | 4                               | 9,4                                                | 175                                | 25                            | 142,9                                            |
|                                | 2014           | 384                       | 242             | 142                                          | 1                               | 2,6                                                | 169                                | 44                            | 260,4                                            |
|                                | 2015           | 309                       | 330             | -21                                          | 1                               | 3,2                                                | 248                                | 35                            | 141,1                                            |
|                                | 2016           | 339                       | 307             | 32                                           | 1                               | 2,9                                                | 231                                | 43                            | 186,1                                            |
|                                | 2017           | 374                       | 360             | 14                                           | 2                               | 5,3                                                | 193                                | 41                            | 212,4                                            |
| Teočak                         | 2013           | 56                        | 56              | -                                            | 2                               | 35,7                                               | 47                                 | 4                             | 85,1                                             |
|                                | 2014           | 55                        | 47              | 8                                            | -                               | -                                                  | 42                                 | 8                             | 190,5                                            |
|                                | 2015           | 56                        | 63              | -7                                           | 2                               | 35,7                                               | 31                                 | 6                             | 193,5                                            |
|                                | 2016           | 38                        | 57              | -19                                          | -                               | -                                                  | 41                                 | 9                             | 219,5                                            |
|                                | 2017           | 39                        | 62              | -23                                          | -                               | -                                                  | 53                                 | 5                             | 94,3                                             |
| Živinice                       | 2013           | 631                       | 378             | 253                                          | 5                               | 7,9                                                | 273                                | 30                            | 109,9                                            |
|                                | 2014           | 544                       | 409             | 135                                          | 5                               | 9,2                                                | 352                                | 31                            | 88,1                                             |
|                                | 2015           | 557                       | 467             | 90                                           | 1                               | 1,8                                                | 437                                | 66                            | 151,0                                            |
|                                | 2016           | 549                       | 492             | 57                                           | 4                               | 7,3                                                | 479                                | 75                            | 156,6                                            |
|                                | 2017           | 588                       | 459             | 129                                          | 2                               | 3,4                                                | 441                                | 79                            | 179,1                                            |
| <b>Zeničko-dobojski kanton</b> |                |                           |                 |                                              |                                 |                                                    |                                    |                               |                                                  |
| Ukupno<br>Total                | 2013           | 3.416                     | 3.348           | 68                                           | 14                              | 4,1                                                | 1.997                              | 293                           | 146,7                                            |
|                                | 2014           | 3.391                     | 3.356           | 35                                           | 17                              | 5,0                                                | 2.250                              | 289                           | 128,4                                            |
|                                | 2015           | 3.438                     | 3.525           | -87                                          | 27                              | 7,9                                                | 2.458                              | 225                           | 91,5                                             |
|                                | 2016           | 3.452                     | 3.444           | 8                                            | 17                              | 4,9                                                | 2.301                              | 214                           | 93,0                                             |
|                                | 2017           | 3.585                     | 3.537           | 48                                           | 29                              | 8,1                                                | 2.397                              | 361                           | 150,6                                            |
| Breza                          | 2013           | 94                        | 157             | -63                                          | -                               | -                                                  | 75                                 | 3                             | 40,0                                             |
|                                | 2014           | 91                        | 138             | -47                                          | -                               | -                                                  | 87                                 | 3                             | 34,5                                             |
|                                | 2015           | 106                       | 160             | -54                                          | 1                               | 9,4                                                | 85                                 | 3                             | 35,3                                             |
|                                | 2016           | 109                       | 148             | -39                                          | -                               | -                                                  | 65                                 | 6                             | 92,3                                             |
|                                | 2017           | 82                        | 181             | -99                                          | -                               | -                                                  | 91                                 | 15                            | 164,8                                            |
| Doboj-Jug                      | 2013           | 44                        | 41              | 3                                            | -                               | -                                                  | 21                                 | 4                             | 190,5                                            |
|                                | 2014           | 38                        | 37              | 1                                            | -                               | -                                                  | 32                                 | 4                             | 125,0                                            |
|                                | 2015           | 51                        | 41              | 10                                           | -                               | -                                                  | 30                                 | 3                             | 100,0                                            |
|                                | 2016           | 45                        | 39              | 6                                            | 1                               | 22,2                                               | 35                                 | 4                             | 114,3                                            |
|                                | 2017           | 47                        | 32              | 15                                           | 1                               | 21,3                                               | 32                                 | 6                             | 187,5                                            |
| Grad Zenica                    | 2013           | 1.143                     | 1.157           | -14                                          | 6                               | 5,2                                                | 624                                | 122                           | 195,5                                            |
|                                | 2014           | 1.099                     | 1.139           | -40                                          | 6                               | 5,5                                                | 685                                | 139                           | 202,9                                            |
|                                | 2015           | 1.246                     | 1.189           | 57                                           | 9                               | 7,2                                                | 765                                | 104                           | 135,9                                            |
|                                | 2016           | 1.096                     | 1.165           | -69                                          | 7                               | 6,4                                                | 673                                | 39                            | 57,9                                             |
|                                | 2017           | 1.158                     | 1.187           | -29                                          | 17                              | 14,7                                               | 738                                | 153                           | 207,3                                            |

29-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)  
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

|            | Godina<br>Year | Živorodeni<br>Live births | Umrli<br>Deaths | Prirodni<br>priraštaj<br>Natural<br>increase | Umrli dojenčad<br>Infant deaths |                                                    | Zaključeni<br>brakovi<br>Marriages | Razvedeni brakovi<br>Divorces |                                                  |
|------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|            |                |                           |                 |                                              | ukupno<br>Total                 | na 1000<br>živorodenih<br>Per 1,000<br>live births |                                    | ukupno<br>Total               | na 1000<br>zaključenih<br>Per 1,000<br>marriages |
| Kakanj     | 2013           | 351                       | 297             | 54                                           | 2                               | 5,7                                                | 218                                | 26                            | 119,3                                            |
|            | 2014           | 390                       | 334             | 56                                           | 2                               | 5,1                                                | 218                                | 28                            | 128,4                                            |
|            | 2015           | 336                       | 375             | -39                                          | 2                               | 6,0                                                | 292                                | 40                            | 137,0                                            |
|            | 2016           | 438                       | 379             | 59                                           | 4                               | 9,1                                                | 274                                | 32                            | 116,8                                            |
|            | 2017           | 460                       | 331             | 129                                          | 2                               | 4,3                                                | 260                                | 34                            | 130,8                                            |
| Maglaj     | 2013           | 183                       | 205             | -22                                          | 2                               | 10,9                                               | 126                                | 21                            | 166,7                                            |
|            | 2014           | 191                       | 205             | -14                                          | -                               | -                                                  | 122                                | 12                            | 98,4                                             |
|            | 2015           | 192                       | 218             | -26                                          | 5                               | 26,0                                               | 141                                | 14                            | 99,3                                             |
|            | 2016           | 201                       | 224             | -23                                          | 1                               | 5,0                                                | 138                                | 21                            | 152,2                                            |
|            | 2017           | 223                       | 209             | 14                                           | 1                               | 4,5                                                | 133                                | 15                            | 112,8                                            |
| Olovo      | 2013           | 71                        | 117             | -46                                          | 1                               | 14,1                                               | 65                                 | 3                             | 46,2                                             |
|            | 2014           | 70                        | 110             | -40                                          | -                               | -                                                  | 63                                 | 7                             | 111,1                                            |
|            | 2015           | 51                        | 112             | -61                                          | 1                               | 19,6                                               | 62                                 | 6                             | 96,8                                             |
|            | 2016           | 75                        | 99              | -24                                          | -                               | -                                                  | 61                                 | 9                             | 147,5                                            |
|            | 2017           | 75                        | 118             | -43                                          | -                               | -                                                  | 75                                 | 8                             | 106,7                                            |
| Tešanj     | 2013           | 493                       | 372             | 121                                          | 2                               | 4,1                                                | 275                                | 52                            | 189,1                                            |
|            | 2014           | 467                       | 358             | 109                                          | 7                               | 15,0                                               | 332                                | 49                            | 147,6                                            |
|            | 2015           | 461                       | 341             | 120                                          | 2                               | 4,3                                                | 362                                | 21                            | 58,0                                             |
|            | 2016           | 501                       | 327             | 174                                          | 1                               | 2,0                                                | 314                                | 44                            | 140,1                                            |
|            | 2017           | 521                       | 380             | 141                                          | 4                               | 7,7                                                | 314                                | 49                            | 156,1                                            |
| Usora      | 2013           | 26                        | 53              | -27                                          | -                               | -                                                  | 19                                 | 2                             | 105,3                                            |
|            | 2014           | 35                        | 36              | -1                                           | -                               | -                                                  | 17                                 | 2                             | 117,6                                            |
|            | 2015           | 42                        | 62              | -20                                          | -                               | -                                                  | 25                                 | 1                             | 40,0                                             |
|            | 2016           | 21                        | 71              | -50                                          | -                               | -                                                  | 35                                 | 4                             | 114,3                                            |
|            | 2017           | 22                        | 75              | -53                                          | -                               | -                                                  | 21                                 | 2                             | 95,2                                             |
| Vareš      | 2013           | 38                        | 115             | -77                                          | -                               | -                                                  | 30                                 | 5                             | 166,7                                            |
|            | 2014           | 55                        | 144             | -89                                          | 1                               | 18,2                                               | 47                                 | 4                             | 85,1                                             |
|            | 2015           | 42                        | 148             | -106                                         | 1                               | 23,8                                               | 43                                 | 4                             | 93,0                                             |
|            | 2016           | 40                        | 121             | -81                                          | -                               | -                                                  | 37                                 | 4                             | 108,1                                            |
|            | 2017           | 42                        | 142             | -100                                         | -                               | -                                                  | 42                                 | 1                             | 23,8                                             |
| Visoko     | 2013           | 414                       | 302             | 112                                          | 1                               | 2,4                                                | 224                                | 24                            | 107,1                                            |
|            | 2014           | 371                       | 314             | 57                                           | -                               | -                                                  | 258                                | 11                            | 42,6                                             |
|            | 2015           | 347                       | 344             | 3                                            | -                               | -                                                  | 266                                | 10                            | 37,6                                             |
|            | 2016           | 357                       | 326             | 31                                           | 1                               | 2,8                                                | 243                                | 20                            | 82,3                                             |
|            | 2017           | 345                       | 344             | 1                                            | -                               | -                                                  | 230                                | 27                            | 117,4                                            |
| Zavidovići | 2013           | 318                       | 293             | 25                                           | -                               | -                                                  | 186                                | 19                            | 102,2                                            |
|            | 2014           | 318                       | 316             | 2                                            | 1                               | 3,1                                                | 232                                | 22                            | 94,8                                             |
|            | 2015           | 308                       | 290             | 18                                           | 3                               | 9,7                                                | 229                                | 16                            | 69,9                                             |
|            | 2016           | 296                       | 309             | -13                                          | 2                               | 6,8                                                | 260                                | 30                            | 115,4                                            |
|            | 2017           | 353                       | 303             | 50                                           | 3                               | 8,5                                                | 267                                | 31                            | 116,1                                            |

**29-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)**  
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

|                            | Godina<br>Year | Živorodeni<br>Live births | Umrli<br>Deaths | Prirodni<br>priraštaj<br>Natural<br>increase | Umrli dojenčad<br>Infant deaths |                                                     | Zaključeni<br>brakovi<br>Marriages | Razvedeni brakovi<br>Divorces |                                                  |
|----------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|                            |                |                           |                 |                                              | ukupno<br>Total                 | na 1000<br>živorodjenih<br>Per 1,000<br>live births |                                    | ukupno<br>Total               | na 1000<br>zaključenih<br>Per 1,000<br>marriages |
| Žepče                      | 2013           | 241                       | 239             | 2                                            | -                               | -                                                   | 134                                | 12                            | 89,6                                             |
|                            | 2014           | 266                       | 225             | 41                                           | -                               | -                                                   | 157                                | 8                             | 51,0                                             |
|                            | 2015           | 256                       | 245             | 11                                           | 3                               | 11,7                                                | 158                                | 3                             | 19,0                                             |
|                            | 2016           | 273                       | 236             | 37                                           | -                               | -                                                   | 166                                | 1                             | 6,0                                              |
|                            | 2017           | 257                       | 235             | 22                                           | 1                               | 3,9                                                 | 194                                | 20                            | 103,1                                            |
| Bosansko-podrinjski kanton |                |                           |                 |                                              |                                 |                                                     |                                    |                               |                                                  |
| Ukupno                     | 2013           | 236                       | 282             | -46                                          | 1                               | 4,2                                                 | 137                                | 9                             | 65,7                                             |
| Total                      | 2014           | 268                       | 322             | -54                                          | 1                               | 3,7                                                 | 155                                | 17                            | 109,7                                            |
|                            | 2015           | 214                       | 313             | -99                                          | 2                               | 9,3                                                 | 155                                | 25                            | 161,3                                            |
|                            | 2016           | 234                       | 318             | -84                                          | -                               | -                                                   | 169                                | 18                            | 106,5                                            |
|                            | 2017           | 241                       | 282             | -41                                          | 1                               | 4,1                                                 | 137                                | 21                            | 153,3                                            |
| Foča                       | 2013           | 7                         | 18              | -11                                          | -                               | -                                                   | 6                                  | 1                             | 166,7                                            |
|                            | 2014           | 12                        | 26              | -14                                          | -                               | -                                                   | 6                                  | -                             | -                                                |
|                            | 2015           | 8                         | 31              | -23                                          | -                               | -                                                   | 7                                  | -                             | -                                                |
|                            | 2016           | 9                         | 25              | -16                                          | -                               | -                                                   | 9                                  | -                             | -                                                |
|                            | 2017           | 15                        | 22              | -7                                           | -                               | -                                                   | 6                                  | 1                             | 166,7                                            |
| Grad Goražde               | 2013           | 221                       | 259             | -38                                          | 1                               | 4,5                                                 | 128                                | 8                             | 62,5                                             |
|                            | 2014           | 251                       | 281             | -30                                          | -                               | -                                                   | 144                                | 17                            | 118,1                                            |
|                            | 2015           | 200                       | 267             | -67                                          | 2                               | 10,0                                                | 147                                | 24                            | 163,3                                            |
|                            | 2016           | 222                       | 282             | -60                                          | -                               | -                                                   | 153                                | 17                            | 111,1                                            |
|                            | 2017           | 222                       | 253             | -31                                          | 1                               | 4,5                                                 | 127                                | 20                            | 157,5                                            |
| Pale                       | 2013           | 8                         | 5               | 3                                            | -                               | -                                                   | 3                                  | -                             | -                                                |
|                            | 2014           | 5                         | 15              | -10                                          | 1                               | 200,0                                               | 5                                  | -                             | -                                                |
|                            | 2015           | 6                         | 15              | -9                                           | -                               | -                                                   | 1                                  | 1                             | 1000,0                                           |
|                            | 2016           | 3                         | 11              | -8                                           | -                               | -                                                   | 7                                  | 1                             | 142,9                                            |
|                            | 2017           | 4                         | 7               | -3                                           | -                               | -                                                   | 4                                  | -                             | -                                                |
| Srednjobosanski kanton     |                |                           |                 |                                              |                                 |                                                     |                                    |                               |                                                  |
| Ukupno                     | 2013           | 2.184                     | 2.213           | -29                                          | 12                              | 5,5                                                 | 1.078                              | 95                            | 88,1                                             |
| Total                      | 2014           | 2.090                     | 2.198           | -108                                         | 16                              | 7,7                                                 | 1.216                              | 79                            | 65,0                                             |
|                            | 2015           | 1.965                     | 2.280           | -315                                         | 14                              | 7,1                                                 | 1.318                              | 117                           | 88,8                                             |
|                            | 2016           | 2.135                     | 2.342           | -207                                         | 12                              | 5,6                                                 | 1.298                              | 89                            | 68,6                                             |
|                            | 2017           | 2.167                     | 2.406           | -239                                         | 13                              | 6,0                                                 | 1.428                              | 78                            | 54,6                                             |
| Bugojno                    | 2013           | 269                       | 295             | -26                                          | 1                               | 3,7                                                 | 137                                | 10                            | 73,0                                             |
|                            | 2014           | 247                       | 308             | -61                                          | -                               | -                                                   | 164                                | 6                             | 36,6                                             |
|                            | 2015           | 246                       | 308             | -62                                          | 2                               | 8,1                                                 | 165                                | 22                            | 133,3                                            |
|                            | 2016           | 234                       | 306             | -72                                          | 2                               | 8,5                                                 | 168                                | 6                             | 35,7                                             |
|                            | 2017           | 232                       | 308             | -76                                          | 2                               | 8,6                                                 | 180                                | 6                             | 33,3                                             |
| Busovača                   | 2013           | 173                       | 166             | 7                                            | 3                               | 17,3                                                | 89                                 | 10                            | 112,4                                            |
|                            | 2014           | 157                       | 175             | -18                                          | 3                               | 19,1                                                | 102                                | 7                             | 68,6                                             |
|                            | 2015           | 163                       | 146             | 17                                           | 2                               | 12,3                                                | 114                                | 12                            | 105,3                                            |
|                            | 2016           | 154                       | 157             | -3                                           | 1                               | 6,5                                                 | 99                                 | 4                             | 40,4                                             |
|                            | 2017           | 184                       | 184             | -                                            | 1                               | 5,4                                                 | 121                                | 8                             | 66,1                                             |

29-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)  
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

|                       | Godina<br>Year | Živorodeni<br>Live births | Umrli<br>Deaths | Prirodni<br>priraštaj<br>Natural<br>increase | Umrli dojenčad<br>Infant deaths |                                                     | Zaključeni<br>brakovi<br>Marriages | Razvedeni brakovi<br>Divorces |                                                  |
|-----------------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|                       |                |                           |                 |                                              | ukupno<br>Total                 | na 1000<br>živorodjenih<br>Per 1,000<br>live births |                                    | ukupno<br>Total               | na 1000<br>zaključenih<br>Per 1,000<br>marriages |
| Dobretići             | 2013           | 3                         | 18              | -15                                          | -                               | -                                                   | 4                                  | 1                             | 250,0                                            |
|                       | 2014           | 5                         | 19              | -14                                          | -                               | -                                                   | 3                                  | -                             | -                                                |
|                       | 2015           | 4                         | 4               | -                                            | -                               | -                                                   | 9                                  | -                             | -                                                |
|                       | 2016           | 2                         | 10              | -8                                           | -                               | -                                                   | 2                                  | -                             | -                                                |
|                       | 2017           | 6                         | 13              | -7                                           | -                               | -                                                   | 2                                  | -                             | -                                                |
| Donji Vakuf           | 2013           | 121                       | 137             | -16                                          | -                               | -                                                   | 73                                 | -                             | -                                                |
|                       | 2014           | 123                       | 156             | -33                                          | 1                               | 8,1                                                 | 97                                 | 5                             | 51,5                                             |
|                       | 2015           | 128                       | 142             | -14                                          | 2                               | 15,6                                                | 92                                 | 9                             | 97,8                                             |
|                       | 2016           | 159                       | 141             | 18                                           | -                               | -                                                   | 101                                | 5                             | 49,5                                             |
|                       | 2017           | 169                       | 132             | 37                                           | 1                               | 5,9                                                 | 99                                 | 3                             | 30,3                                             |
| Fojnica               | 2013           | 121                       | 133             | -12                                          | -                               | -                                                   | 49                                 | 3                             | 61,2                                             |
|                       | 2014           | 99                        | 123             | -24                                          | -                               | -                                                   | 72                                 | 6                             | 83,3                                             |
|                       | 2015           | 95                        | 133             | -38                                          | 1                               | 10,5                                                | 84                                 | 7                             | 83,3                                             |
|                       | 2016           | 107                       | 146             | -39                                          | -                               | -                                                   | 85                                 | 8                             | 94,1                                             |
|                       | 2017           | 132                       | 169             | -37                                          | -                               | -                                                   | 99                                 | 7                             | 70,7                                             |
| Gornji Vakuf-Uskoplje | 2013           | 144                       | 155             | -11                                          | 2                               | 13,9                                                | 90                                 | 4                             | 44,4                                             |
|                       | 2014           | 158                       | 161             | -3                                           | 1                               | 6,3                                                 | 103                                | 2                             | 19,4                                             |
|                       | 2015           | 165                       | 199             | -34                                          | -                               | -                                                   | 99                                 | 3                             | 30,3                                             |
|                       | 2016           | 161                       | 191             | -30                                          | -                               | -                                                   | 90                                 | -                             | -                                                |
|                       | 2017           | 150                       | 181             | -31                                          | -                               | -                                                   | 97                                 | -                             | -                                                |
| Jajce                 | 2013           | 195                       | 237             | -42                                          | 1                               | 5,1                                                 | 98                                 | 13                            | 132,7                                            |
|                       | 2014           | 193                       | 224             | -31                                          | 1                               | 5,2                                                 | 124                                | 11                            | 88,7                                             |
|                       | 2015           | 148                       | 246             | -98                                          | -                               | -                                                   | 128                                | 6                             | 46,9                                             |
|                       | 2016           | 180                       | 200             | -20                                          | 1                               | 5,6                                                 | 105                                | 8                             | 76,2                                             |
|                       | 2017           | 157                       | 245             | -88                                          | 1                               | 6,4                                                 | 121                                | 9                             | 74,4                                             |
| Kiseljak              | 2013           | 176                       | 196             | -20                                          | -                               | -                                                   | 126                                | 9                             | 71,4                                             |
|                       | 2014           | 169                       | 190             | -21                                          | 1                               | 5,9                                                 | 131                                | 13                            | 99,2                                             |
|                       | 2015           | 126                       | 186             | -60                                          | 1                               | 7,9                                                 | 134                                | 8                             | 59,7                                             |
|                       | 2016           | 168                       | 181             | -13                                          | 4                               | 23,8                                                | 129                                | 6                             | 46,5                                             |
|                       | 2017           | 172                       | 204             | -32                                          | 3                               | 17,4                                                | 130                                | 8                             | 61,5                                             |
| Kreševo               | 2013           | 38                        | 62              | -24                                          | -                               | -                                                   | 18                                 | 3                             | 166,7                                            |
|                       | 2014           | 42                        | 53              | -11                                          | 1                               | 23,8                                                | 17                                 | 3                             | 176,5                                            |
|                       | 2015           | 27                        | 59              | -32                                          | -                               | -                                                   | 21                                 | 3                             | 142,9                                            |
|                       | 2016           | 32                        | 65              | -33                                          | -                               | -                                                   | 25                                 | 1                             | 40,0                                             |
|                       | 2017           | 46                        | 69              | -23                                          | 1                               | 21,7                                                | 30                                 | 2                             | 66,7                                             |
| Novi Travnik          | 2013           | 236                       | 208             | 28                                           | 3                               | 12,7                                                | 129                                | 9                             | 69,8                                             |
|                       | 2014           | 236                       | 195             | 41                                           | 3                               | 12,7                                                | 105                                | 4                             | 38,1                                             |
|                       | 2015           | 222                       | 193             | 29                                           | 1                               | 4,5                                                 | 134                                | 10                            | 74,6                                             |
|                       | 2016           | 213                       | 202             | 11                                           | -                               | -                                                   | 108                                | 13                            | 120,4                                            |
|                       | 2017           | 229                       | 181             | 48                                           | -                               | -                                                   | 143                                | 7                             | 49,0                                             |



**29-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)**  
*VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)*

|                                        | Godina<br>Year | Živorodeni<br>Live births | Umrli<br>Deaths | Prirodni<br>priraštaj<br>Natural<br>increase | Umrli dojenčad<br>Infant deaths |                                                    | Zaključeni<br>brakovi<br>Marriages | Razvedeni brakovi<br>Divorces |                                                  |
|----------------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                        |                |                           |                 |                                              | ukupno<br>Total                 | na 1000<br>živorođenih<br>Per 1,000<br>live births |                                    | ukupno<br>Total               | na 1000<br>zaključenih<br>Per 1,000<br>marriages |
| Travnik                                | 2013           | 495                       | 461             | 34                                           | 2                               | 4,0                                                | 182                                | 21                            | 115,4                                            |
|                                        | 2014           | 431                       | 428             | 3                                            | 4                               | 9,3                                                | 208                                | 15                            | 72,1                                             |
|                                        | 2015           | 440                       | 477             | -37                                          | 2                               | 4,5                                                | 242                                | 27                            | 111,6                                            |
|                                        | 2016           | 485                       | 537             | -52                                          | 4                               | 8,2                                                | 296                                | 29                            | 98,0                                             |
|                                        | 2017           | 464                       | 520             | -56                                          | 3                               | 6,5                                                | 285                                | 23                            | 80,7                                             |
| Vitez                                  | 2013           | 213                       | 145             | 68                                           | -                               | -                                                  | 83                                 | 12                            | 144,6                                            |
|                                        | 2014           | 230                       | 166             | 64                                           | 1                               | 4,3                                                | 90                                 | 7                             | 77,8                                             |
|                                        | 2015           | 201                       | 187             | 14                                           | 3                               | 14,9                                               | 96                                 | 10                            | 104,2                                            |
|                                        | 2016           | 240                       | 206             | 34                                           | -                               | -                                                  | 90                                 | 9                             | 100,0                                            |
|                                        | 2017           | 226                       | 200             | 26                                           | 1                               | 4,4                                                | 121                                | 5                             | 41,3                                             |
| <b>Hercegovačko-neretvanski kanton</b> |                |                           |                 |                                              |                                 |                                                    |                                    |                               |                                                  |
| Ukupno<br>Total                        | 2013           | 1.831                     | 2.166           | -335                                         | 18                              | 9,8                                                | 1.027                              | 128                           | 124,6                                            |
|                                        | 2014           | 1.824                     | 2.164           | -340                                         | 17                              | 9,3                                                | 1.048                              | 115                           | 109,7                                            |
|                                        | 2015           | 1.762                     | 2.368           | -606                                         | 25                              | 14,2                                               | 1.023                              | 124                           | 121,2                                            |
|                                        | 2016           | 1.833                     | 2.222           | -389                                         | 29                              | 15,8                                               | 1.067                              | 160                           | 150,0                                            |
|                                        | 2017           | 1.712                     | 2.339           | -627                                         | 26                              | 15,2                                               | 1.028                              | 118                           | 114,8                                            |
| Čapljina                               | 2013           | 192                       | 289             | -97                                          | 1                               | 5,2                                                | 89                                 | 8                             | 89,9                                             |
|                                        | 2014           | 179                       | 290             | -111                                         | -                               | -                                                  | 122                                | 10                            | 82,0                                             |
|                                        | 2015           | 186                       | 297             | -111                                         | 2                               | 10,8                                               | 126                                | 8                             | 63,5                                             |
|                                        | 2016           | 204                       | 288             | -84                                          | 2                               | 9,8                                                | 111                                | 11                            | 99,1                                             |
|                                        | 2017           | 169                       | 292             | -123                                         | 1                               | 5,9                                                | 82                                 | 14                            | 170,7                                            |
| Čitluk                                 | 2013           | 161                       | 172             | -11                                          | 2                               | 12,4                                               | 79                                 | 3                             | 38,0                                             |
|                                        | 2014           | 161                       | 205             | -44                                          | 1                               | 6,2                                                | 84                                 | 2                             | 23,8                                             |
|                                        | 2015           | 156                       | 170             | -14                                          | -                               | -                                                  | 89                                 | 8                             | 89,9                                             |
|                                        | 2016           | 182                       | 164             | 18                                           | 1                               | 5,5                                                | 89                                 | 6                             | 67,4                                             |
|                                        | 2017           | 131                       | 186             | -55                                          | 1                               | 7,6                                                | 101                                | -                             | -                                                |
| Grad Mostar                            | 2013           | 1.011                     | 1.034           | -23                                          | 13                              | 12,9                                               | 583                                | 91                            | 156,1                                            |
|                                        | 2014           | 1.077                     | 1.010           | 67                                           | 15                              | 13,9                                               | 520                                | 92                            | 176,9                                            |
|                                        | 2015           | 965                       | 1.164           | -199                                         | 19                              | 19,7                                               | 533                                | 87                            | 163,2                                            |
|                                        | 2016           | 1.025                     | 1.068           | -43                                          | 21                              | 20,5                                               | 533                                | 119                           | 223,3                                            |
|                                        | 2017           | 974                       | 1.105           | -131                                         | 16                              | 16,4                                               | 515                                | 81                            | 157,3                                            |
| Jablanica                              | 2013           | 82                        | 100             | -18                                          | -                               | -                                                  | 43                                 | 6                             | 139,5                                            |
|                                        | 2014           | 66                        | 102             | -36                                          | 1                               | 15,2                                               | 46                                 | 4                             | 87,0                                             |
|                                        | 2015           | 67                        | 119             | -52                                          | -                               | -                                                  | 47                                 | 4                             | 85,1                                             |
|                                        | 2016           | 74                        | 104             | -30                                          | 1                               | 13,5                                               | 74                                 | 4                             | 54,1                                             |
|                                        | 2017           | 93                        | 129             | -36                                          | 2                               | 21,5                                               | 72                                 | 8                             | 111,1                                            |
| Konjic                                 | 2013           | 182                       | 281             | -99                                          | -                               | -                                                  | 139                                | 14                            | 100,7                                            |
|                                        | 2014           | 181                       | 261             | -80                                          | -                               | -                                                  | 138                                | 5                             | 36,2                                             |
|                                        | 2015           | 201                       | 277             | -76                                          | 1                               | 5,0                                                | 130                                | 13                            | 100,0                                            |
|                                        | 2016           | 166                       | 291             | -125                                         | 1                               | 6,0                                                | 142                                | 18                            | 126,8                                            |
|                                        | 2017           | 189                       | 299             | -110                                         | 3                               | 15,9                                               | 138                                | 11                            | 79,7                                             |

29-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)  
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

|                                   | Godina<br>Year | Živorodeni<br>Live births | Umrli<br>Deaths | Prirodni<br>priraštaj<br>Natural<br>increase | Umrli dojenčad<br>Infant deaths |                                                     | Zaključeni<br>brakovi<br>Marriages | Razvedeni brakovi<br>Divorces |                                                  |
|-----------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                   |                |                           |                 |                                              | ukupno<br>Total                 | na 1000<br>živorodjenih<br>Per 1,000<br>live births |                                    | ukupno<br>Total               | na 1000<br>zaključenih<br>Per 1,000<br>marriages |
| Neum                              | 2013           | 3                         | 40              | -37                                          | -                               | -                                                   | 13                                 | 2                             | 153,8                                            |
|                                   | 2014           | 4                         | 29              | -25                                          | -                               | -                                                   | 5                                  | -                             | -                                                |
|                                   | 2015           | 9                         | 40              | -31                                          | -                               | -                                                   | 11                                 | -                             | -                                                |
|                                   | 2016           | 11                        | 26              | -15                                          | -                               | -                                                   | 7                                  | -                             | -                                                |
|                                   | 2017           | 4                         | 42              | -38                                          | -                               | -                                                   | 9                                  | 1                             | 111,1                                            |
| Prozor                            | 2013           | 112                       | 106             | 6                                            | 2                               | 17,9                                                | 41                                 | 2                             | 48,8                                             |
|                                   | 2014           | 80                        | 133             | -53                                          | -                               | -                                                   | 75                                 | 1                             | 13,3                                             |
|                                   | 2015           | 90                        | 163             | -73                                          | 2                               | 22,2                                                | 47                                 | 2                             | 42,6                                             |
|                                   | 2016           | 86                        | 127             | -41                                          | -                               | -                                                   | 55                                 | 1                             | 18,2                                             |
|                                   | 2017           | 61                        | 134             | -73                                          | 2                               | 32,8                                                | 60                                 | -                             | -                                                |
| Ravno                             | 2013           | -                         | 2               | -2                                           | -                               | -                                                   | -                                  | -                             | -                                                |
|                                   | 2014           | 1                         | 10              | -9                                           | -                               | -                                                   | -                                  | -                             | -                                                |
|                                   | 2015           | -                         | 5               | -5                                           | -                               | -                                                   | 1                                  | -                             | -                                                |
|                                   | 2016           | -                         | 3               | -3                                           | -                               | -                                                   | -                                  | -                             | -                                                |
|                                   | 2017           | 2                         | 5               | -3                                           | -                               | -                                                   | -                                  | -                             | -                                                |
| Stolac                            | 2013           | 88                        | 142             | -54                                          | -                               | -                                                   | 40                                 | 2                             | 50,0                                             |
|                                   | 2014           | 75                        | 124             | -49                                          | -                               | -                                                   | 58                                 | 1                             | 17,2                                             |
|                                   | 2015           | 88                        | 133             | -45                                          | 1                               | 11,4                                                | 39                                 | 2                             | 51,3                                             |
|                                   | 2016           | 85                        | 151             | -66                                          | 3                               | 35,3                                                | 56                                 | 1                             | 17,9                                             |
|                                   | 2017           | 89                        | 147             | -58                                          | 1                               | 11,2                                                | 51                                 | 3                             | 58,8                                             |
| <b>Zapadnohercegovački kanton</b> |                |                           |                 |                                              |                                 |                                                     |                                    |                               |                                                  |
| Ukupno<br>Total                   | 2013           | 773                       | 883             | -110                                         | 4                               | 5,2                                                 | 344                                | 17                            | 49,4                                             |
|                                   | 2014           | 816                       | 863             | -47                                          | 1                               | 1,2                                                 | 333                                | 23                            | 69,1                                             |
|                                   | 2015           | 734                       | 895             | -161                                         | 1                               | 1,4                                                 | 362                                | 19                            | 52,5                                             |
|                                   | 2016           | 709                       | 887             | -178                                         | -                               | -                                                   | 392                                | 20                            | 51,0                                             |
|                                   | 2017           | 709                       | 892             | -183                                         | 1                               | 1,4                                                 | 402                                | 27                            | 67,2                                             |
| Grad Široki Brijeg                | 2013           | 297                       | 271             | 26                                           | 3                               | 10,1                                                | 118                                | 4                             | 33,9                                             |
|                                   | 2014           | 331                       | 287             | 44                                           | 1                               | 3,0                                                 | 121                                | 4                             | 33,1                                             |
|                                   | 2015           | 314                       | 265             | 49                                           | -                               | -                                                   | 143                                | 4                             | 28,0                                             |
|                                   | 2016           | 283                       | 276             | 7                                            | -                               | -                                                   | 148                                | -                             | -                                                |
|                                   | 2017           | 286                       | 295             | -9                                           | 1                               | 3,5                                                 | 134                                | 4                             | 29,9                                             |
| Grude                             | 2013           | 119                       | 170             | -51                                          | -                               | -                                                   | 55                                 | 2                             | 36,4                                             |
|                                   | 2014           | 120                       | 172             | -52                                          | -                               | -                                                   | 45                                 | 7                             | 155,6                                            |
|                                   | 2015           | 99                        | 150             | -51                                          | -                               | -                                                   | 56                                 | 2                             | 35,7                                             |
|                                   | 2016           | 92                        | 178             | -86                                          | -                               | -                                                   | 49                                 | 5                             | 102,0                                            |
|                                   | 2017           | 97                        | 184             | -87                                          | -                               | -                                                   | 70                                 | 5                             | 71,4                                             |
| Ljubuški                          | 2013           | 217                       | 299             | -82                                          | -                               | -                                                   | 105                                | 8                             | 76,2                                             |
|                                   | 2014           | 214                       | 262             | -48                                          | -                               | -                                                   | 101                                | 10                            | 99,0                                             |
|                                   | 2015           | 190                       | 328             | -138                                         | -                               | -                                                   | 93                                 | 11                            | 118,3                                            |
|                                   | 2016           | 205                       | 308             | -103                                         | -                               | -                                                   | 103                                | 14                            | 135,9                                            |
|                                   | 2017           | 196                       | 274             | -78                                          | -                               | -                                                   | 114                                | 16                            | 140,4                                            |

**29-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)**  
*VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)*

|                                                 | Godina<br>Year | Živorodeni<br>Live births | Umrli<br>Deaths | Prirodni<br>priraštaj<br>Natural<br>increase | Umrli dojenčad<br>Infant deaths |                                                     | Zaključeni<br>brakovi<br>Marriages | Razvedeni brakovi<br>Divorces |                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                 |                |                           |                 |                                              | ukupno<br>Total                 | na 1000<br>živorodjenih<br>Per 1,000<br>live births |                                    | ukupno<br>Total               | na 1000<br>zaključenih<br>Per 1,000<br>marriages |
| Posušje                                         | 2013           | 140                       | 143             | -3                                           | 1                               | 7,1                                                 | 66                                 | 3                             | 45,5                                             |
|                                                 | 2014           | 151                       | 142             | 9                                            | -                               | -                                                   | 66                                 | 2                             | 30,3                                             |
|                                                 | 2015           | 131                       | 152             | -21                                          | 1                               | 7,6                                                 | 70                                 | 2                             | 28,6                                             |
|                                                 | 2016           | 129                       | 125             | 4                                            | -                               | -                                                   | 92                                 | 1                             | 10,9                                             |
|                                                 | 2017           | 130                       | 139             | -9                                           | -                               | -                                                   | 84                                 | 2                             | 23,8                                             |
| Kanton Sarajevo                                 |                |                           |                 |                                              |                                 |                                                     |                                    |                               |                                                  |
| Ukupno                                          | 2013           | 4.550                     | 4.031           | 519                                          | 32                              | 7,0                                                 | 2.453                              | 231                           | 94,2                                             |
| Total                                           | 2014           | 4.566                     | 4.215           | 351                                          | 28                              | 6,1                                                 | 2.600                              | 139                           | 53,5                                             |
|                                                 | 2015           | 4.619                     | 4.469           | 150                                          | 32                              | 6,9                                                 | 2.664                              | 295                           | 110,7                                            |
|                                                 | 2016           | 4.774                     | 4.295           | 479                                          | 27                              | 5,7                                                 | 2.615                              | 242                           | 92,5                                             |
|                                                 | 2017           | 4.856                     | 4.400           | 456                                          | 33                              | 6,8                                                 | 2.561                              | 413                           | 161,3                                            |
| Grad Sarajevo <sup>1)</sup><br>City of Sarajevo | 2013           | 3.013                     | 2.890           | 123                                          | 22                              | 7,3                                                 | 1.556                              | 162                           | 104,1                                            |
|                                                 | 2014           | 2.930                     | 3.016           | -86                                          | 14                              | 4,8                                                 | 1.680                              | 98                            | 58,3                                             |
|                                                 | 2015           | 2.986                     | 3.148           | -162                                         | 20                              | 6,7                                                 | 1.724                              | 212                           | 123,0                                            |
|                                                 | 2016           | 3.085                     | 3.017           | 68                                           | 12                              | 3,9                                                 | 1.714                              | 169                           | 98,6                                             |
|                                                 | 2017           | 3.093                     | 3.119           | -26                                          | 21                              | 6,8                                                 | 1.657                              | 286                           | 172,6                                            |
| Centar Sarajevo                                 | 2013           | 666                       | 719             | -53                                          | 5                               | 7,5                                                 | 346                                | 39                            | 112,7                                            |
|                                                 | 2014           | 587                       | 747             | -160                                         | 2                               | 3,4                                                 | 365                                | 25                            | 68,5                                             |
|                                                 | 2015           | 623                       | 763             | -140                                         | 7                               | 11,2                                                | 437                                | 44                            | 100,7                                            |
|                                                 | 2016           | 651                       | 738             | -87                                          | 6                               | 9,2                                                 | 414                                | 39                            | 94,2                                             |
|                                                 | 2017           | 651                       | 706             | -55                                          | 6                               | 9,2                                                 | 367                                | 72                            | 196,2                                            |
| Hadžići                                         | 2013           | 256                       | 193             | 63                                           | 2                               | 7,8                                                 | 142                                | 13                            | 91,5                                             |
|                                                 | 2014           | 281                       | 212             | 69                                           | 6                               | 21,4                                                | 177                                | 13                            | 73,4                                             |
|                                                 | 2015           | 258                       | 216             | 42                                           | 2                               | 7,8                                                 | 175                                | 11                            | 62,9                                             |
|                                                 | 2016           | 284                       | 220             | 64                                           | 3                               | 10,6                                                | 153                                | 6                             | 39,2                                             |
|                                                 | 2017           | 304                       | 242             | 62                                           | 2                               | 6,6                                                 | 147                                | 23                            | 156,5                                            |
| Ilidža                                          | 2013           | 699                       | 542             | 157                                          | 5                               | 7,2                                                 | 456                                | 38                            | 83,3                                             |
|                                                 | 2014           | 775                       | 525             | 250                                          | 5                               | 6,5                                                 | 425                                | 18                            | 42,4                                             |
|                                                 | 2015           | 768                       | 625             | 143                                          | 4                               | 5,2                                                 | 402                                | 46                            | 114,4                                            |
|                                                 | 2016           | 737                       | 562             | 175                                          | 7                               | 9,5                                                 | 398                                | 36                            | 90,5                                             |
|                                                 | 2017           | 803                       | 563             | 240                                          | 7                               | 8,7                                                 | 430                                | 60                            | 139,5                                            |
| Ilijaš                                          | 2013           | 261                       | 168             | 93                                           | 1                               | 3,8                                                 | 116                                | 7                             | 60,3                                             |
|                                                 | 2014           | 265                       | 197             | 68                                           | 1                               | 3,8                                                 | 144                                | 8                             | 55,6                                             |
|                                                 | 2015           | 296                       | 212             | 84                                           | 4                               | 13,5                                                | 158                                | 6                             | 38,0                                             |
|                                                 | 2016           | 287                       | 194             | 93                                           | 1                               | 3,5                                                 | 142                                | 10                            | 70,4                                             |
|                                                 | 2017           | 265                       | 198             | 67                                           | 2                               | 7,5                                                 | 135                                | 14                            | 103,7                                            |
| Novi Grad Sarajevo                              | 2013           | 1.338                     | 1.022           | 316                                          | 11                              | 8,2                                                 | 595                                | 68                            | 114,3                                            |
|                                                 | 2014           | 1.262                     | 1.066           | 196                                          | 5                               | 4,0                                                 | 681                                | 36                            | 52,9                                             |
|                                                 | 2015           | 1.273                     | 1.136           | 137                                          | 4                               | 3,1                                                 | 651                                | 97                            | 149,0                                            |
|                                                 | 2016           | 1.264                     | 1.060           | 204                                          | -                               | -                                                   | 669                                | 64                            | 95,7                                             |
|                                                 | 2017           | 1.260                     | 1.175           | 85                                           | 11                              | 8,7                                                 | 658                                | 117                           | 177,8                                            |

<sup>1)</sup> Grad Sarajevo (Općine: Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, Stari Grad Sarajevo)

<sup>1)</sup> City of Sarajevo (Municipalities: Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, Stari Grad Sarajevo)

29-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)  
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

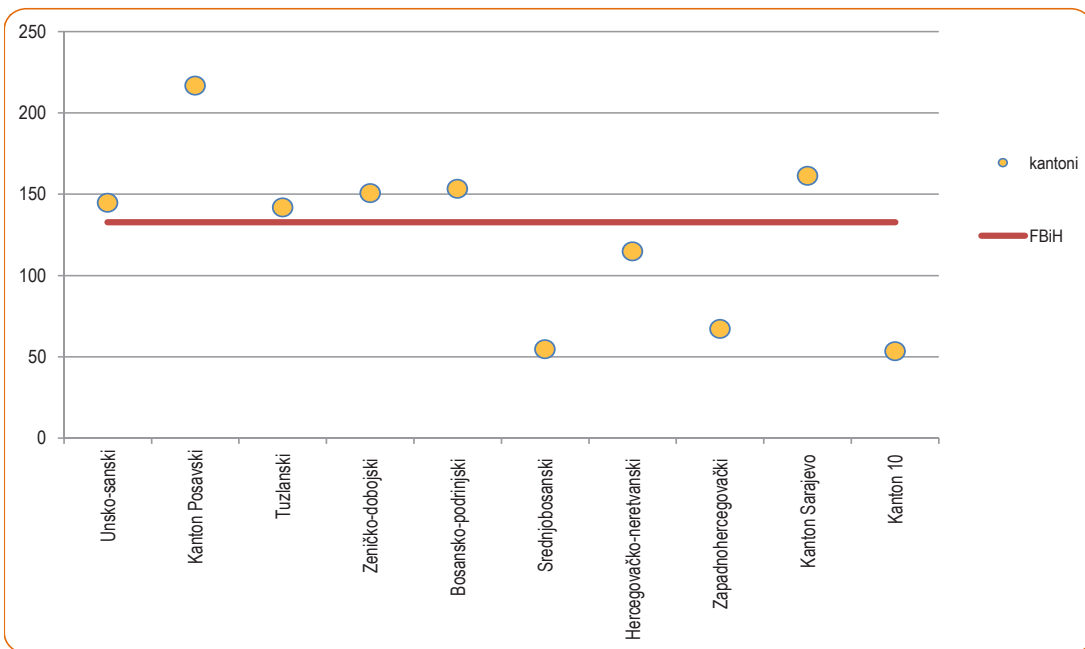
|                              | Godina<br>Year | Živorodeni<br>Live births | Umrli<br>Deaths | Prirodni<br>priraštaj<br>Natural<br>increase | Umrli dojenčad<br>Infant deaths |                                                    | Zaključeni<br>brakovi<br>Marriages | Razvedeni brakovi<br>Divorces |                                                  |
|------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|                              |                |                           |                 |                                              | ukupno<br>Total                 | na 1000<br>živorođenih<br>Per 1,000<br>live births |                                    | ukupno<br>Total               | na 1000<br>zaključenih<br>Per 1,000<br>marriages |
| Novo Sarajevo                | 2013           | 672                       | 698             | -26                                          | 3                               | 4,5                                                | 404                                | 30                            | 74,3                                             |
|                              | 2014           | 735                       | 762             | -27                                          | 4                               | 5,4                                                | 395                                | 22                            | 55,7                                             |
|                              | 2015           | 701                       | 764             | -63                                          | 4                               | 5,7                                                | 416                                | 52                            | 125,0                                            |
|                              | 2016           | 751                       | 756             | -5                                           | 4                               | 5,3                                                | 382                                | 45                            | 117,8                                            |
|                              | 2017           | 741                       | 769             | -28                                          | 4                               | 5,4                                                | 391                                | 70                            | 179,0                                            |
| Stari Grad Sarajevo          | 2013           | 337                       | 451             | -114                                         | 3                               | 8,9                                                | 211                                | 25                            | 118,5                                            |
|                              | 2014           | 346                       | 441             | -95                                          | 3                               | 8,7                                                | 239                                | 15                            | 62,8                                             |
|                              | 2015           | 389                       | 485             | -96                                          | 5                               | 12,9                                               | 220                                | 19                            | 86,4                                             |
|                              | 2016           | 419                       | 463             | -44                                          | 2                               | 4,8                                                | 249                                | 21                            | 84,3                                             |
|                              | 2017           | 441                       | 469             | -28                                          | -                               | -                                                  | 241                                | 27                            | 112,0                                            |
| Trnovo                       | 2013           | 11                        | 26              | -15                                          | -                               | -                                                  | 8                                  | 1                             | 125,0                                            |
|                              | 2014           | 12                        | 35              | -23                                          | -                               | -                                                  | 6                                  | -                             | -                                                |
|                              | 2015           | 10                        | 41              | -31                                          | -                               | -                                                  | 12                                 | 2                             | 166,7                                            |
|                              | 2016           | 9                         | 45              | -36                                          | -                               | -                                                  | 16                                 | 1                             | 62,5                                             |
|                              | 2017           | 16                        | 36              | -20                                          | -                               | -                                                  | 11                                 | 2                             | 181,8                                            |
| Vogošća                      | 2013           | 310                       | 212             | 98                                           | 2                               | 6,5                                                | 175                                | 10                            | 57,1                                             |
|                              | 2014           | 303                       | 230             | 73                                           | 2                               | 6,6                                                | 168                                | 2                             | 11,9                                             |
|                              | 2015           | 301                       | 227             | 74                                           | 2                               | 6,6                                                | 193                                | 18                            | 93,3                                             |
|                              | 2016           | 372                       | 257             | 115                                          | 4                               | 10,8                                               | 192                                | 20                            | 104,2                                            |
|                              | 2017           | 375                       | 242             | 133                                          | 1                               | 2,7                                                | 181                                | 28                            | 154,7                                            |
| Kanton 10<br>Ukupno<br>Total | 2013           | 429                       | 851             | -422                                         | 3                               | 7,0                                                | 226                                | 6                             | 26,5                                             |
|                              | 2014           | 433                       | 801             | -368                                         | -                               | -                                                  | 220                                | 11                            | 50,0                                             |
|                              | 2015           | 408                       | 869             | -461                                         | 4                               | 9,8                                                | 269                                | 7                             | 26,0                                             |
|                              | 2016           | 366                       | 852             | -486                                         | 3                               | 8,2                                                | 259                                | 7                             | 27,0                                             |
|                              | 2017           | 377                       | 844             | -467                                         | -                               | -                                                  | 262                                | 14                            | 53,4                                             |
| Bosansko Grahovo             | 2013           | 11                        | 35              | -24                                          | -                               | -                                                  | 2                                  | -                             | -                                                |
|                              | 2014           | 7                         | 27              | -20                                          | -                               | -                                                  | 4                                  | -                             | -                                                |
|                              | 2015           | 5                         | 42              | -37                                          | -                               | -                                                  | 2                                  | -                             | -                                                |
|                              | 2016           | 8                         | 35              | -27                                          | -                               | -                                                  | -                                  | -                             | -                                                |
|                              | 2017           | 2                         | 36              | -34                                          | -                               | -                                                  | 6                                  | -                             | -                                                |
| Drvar                        | 2013           | 30                        | 133             | -103                                         | -                               | -                                                  | 23                                 | -                             | -                                                |
|                              | 2014           | 28                        | 115             | -87                                          | -                               | -                                                  | 20                                 | -                             | -                                                |
|                              | 2015           | 30                        | 129             | -99                                          | -                               | -                                                  | 18                                 | -                             | -                                                |
|                              | 2016           | 34                        | 116             | -82                                          | 1                               | 29,4                                               | 17                                 | -                             | -                                                |
|                              | 2017           | 36                        | 110             | -74                                          | -                               | -                                                  | 12                                 | -                             | -                                                |
| Glamoč                       | 2013           | 24                        | 56              | -32                                          | -                               | -                                                  | 13                                 | -                             | -                                                |
|                              | 2014           | 28                        | 51              | -23                                          | -                               | -                                                  | 10                                 | -                             | -                                                |
|                              | 2015           | 23                        | 67              | -44                                          | -                               | -                                                  | 21                                 | -                             | -                                                |
|                              | 2016           | 24                        | 58              | -34                                          | -                               | -                                                  | 6                                  | -                             | -                                                |
|                              | 2017           | 27                        | 46              | -19                                          | -                               | -                                                  | 8                                  | -                             | -                                                |

**29-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)**  
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

|              | Godina<br>Year | Živorodeni<br>Live births | Umrli<br>Deaths | Prirodni<br>priraštaj<br>Natural<br>increase | Umrli dojenčad<br>Infant deaths |                                                     | Zaključeni<br>brakovi<br>Marriages | Razvedeni brakovi<br>Divorces |                                                  |
|--------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|              |                |                           |                 |                                              | ukupno<br>Total                 | na 1000<br>živorodjenih<br>Per 1,000<br>live births |                                    | ukupno<br>Total               | na 1000<br>zaključenih<br>Per 1,000<br>marriages |
| Grad Livno   | 2013           | 185                       | 306             | -121                                         | -                               | -                                                   | 105                                | 3                             | 28,6                                             |
|              | 2014           | 200                       | 292             | -92                                          | -                               | -                                                   | 103                                | 4                             | 38,8                                             |
|              | 2015           | 193                       | 352             | -159                                         | -                               | -                                                   | 130                                | 7                             | 53,8                                             |
|              | 2016           | 171                       | 357             | -186                                         | 1                               | 5,8                                                 | 127                                | 4                             | 31,5                                             |
|              | 2017           | 155                       | 377             | -222                                         | -                               | -                                                   | 143                                | 9                             | 62,9                                             |
| Kupres       | 2013           | 22                        | 34              | -12                                          | -                               | -                                                   | 9                                  | 1                             | 111,1                                            |
|              | 2014           | 21                        | 31              | -10                                          | -                               | -                                                   | 7                                  | -                             | -                                                |
|              | 2015           | 14                        | 44              | -30                                          | 1                               | 71,4                                                | 13                                 | -                             | -                                                |
|              | 2016           | 24                        | 37              | -13                                          | -                               | -                                                   | 5                                  | -                             | -                                                |
|              | 2017           | 16                        | 35              | -19                                          | -                               | -                                                   | 12                                 | 2                             | 166,7                                            |
| Tomislavgrad | 2013           | 157                       | 287             | -130                                         | 3                               | 19,1                                                | 74                                 | 2                             | 27,0                                             |
|              | 2014           | 149                       | 285             | -136                                         | -                               | -                                                   | 76                                 | 7                             | 92,1                                             |
|              | 2015           | 143                       | 235             | -92                                          | 3                               | 21,0                                                | 85                                 | -                             | -                                                |
|              | 2016           | 105                       | 249             | -144                                         | 1                               | 9,5                                                 | 104                                | 3                             | 28,8                                             |
|              | 2017           | 141                       | 240             | -99                                          | -                               | -                                                   | 81                                 | 3                             | 37,0                                             |

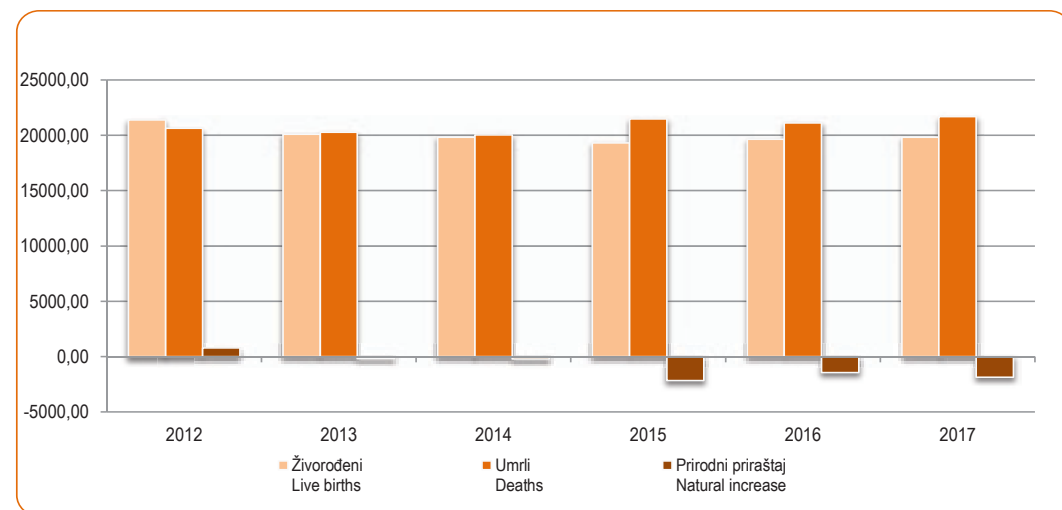
### 29-1.1 Razvedeni brakovi na 1000 zaključenih, 2017. godina

*Divorces per 1000*



### 29-1-2 Prirodno kretanje stanovništva

*Natural change in population*



**30-1 ZAPOSLENE, NEZAPOSLENE OSOBE I PLAĆE PO OPĆINAMA - godišnji prosjek 2017.**  
EMPLOYED, UNEMPLOYED PERSONS AND WAGES BY MUNICIPALITY - annual average in 2017

|                                  | Zaposleni <sup>1)</sup><br>Employed<br>persons | Nezaposleni <sup>2)</sup><br>Unemployed<br>persons | Neto plaća u KM<br>Net wage in BAM | Bruto plaća u KM<br>Gross wage in BAM |
|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Federacija BiH/Federation of BiH | 505.201                                        | 357.971                                            | 860                                | 1.318                                 |
| Unsko-sanski kanton              | 37.364                                         | 42.485                                             | 819                                | 1.251                                 |
| Grad Bihać                       | 13.032                                         | 9.096                                              | 936                                | 1.442                                 |
| Bosanska Krupa                   | 3.447                                          | 4.453                                              | 813                                | 1.238                                 |
| Bosanski Petrovac                | 1.366                                          | 971                                                | 758                                | 1.152                                 |
| Bužim                            | 1.525                                          | 4.071                                              | 683                                | 1.028                                 |
| Cazin                            | 7.031                                          | 9.751                                              | 714                                | 1.084                                 |
| Ključ                            | 1.712                                          | 2.216                                              | 785                                | 1.195                                 |
| Sanski Most                      | 4.407                                          | 3.943                                              | 767                                | 1.168                                 |
| Velika Kladuša                   | 4.844                                          | 7.985                                              | 747                                | 1.132                                 |
| Kanton Posavski                  | 6.415                                          | 4.905                                              | 741                                | 1.128                                 |
| Domaljevac-Šamac                 | 394                                            | 369                                                | 580                                | 872                                   |
| Odžak                            | 2.524                                          | 2.053                                              | 627                                | 949                                   |
| Orašje                           | 3.497                                          | 2.484                                              | 844                                | 1.291                                 |
| Tuzlanski kanton                 | 93.445                                         | 87.103                                             | 767                                | 1.166                                 |
| Banovići                         | 5.100                                          | 5.166                                              | 859                                | 1.300                                 |
| Čelić                            | 1.071                                          | 2.481                                              | 661                                | 1.001                                 |
| Doboj Istok                      | 1.826                                          | 2.164                                              | 539                                | 807                                   |
| Gračanica                        | 10.240                                         | 8.254                                              | 584                                | 870                                   |
| Gradačac                         | 8.428                                          | 6.841                                              | 620                                | 923                                   |
| Kalesija                         | 4.272                                          | 7.837                                              | 656                                | 987                                   |
| Kladanj                          | 2.060                                          | 2.480                                              | 672                                | 1.007                                 |
| Lukavac                          | 8.931                                          | 9.331                                              | 769                                | 1.172                                 |
| Sapna                            | 617                                            | 2.328                                              | 815                                | 1.229                                 |
| Srebrenik                        | 5.768                                          | 8.063                                              | 653                                | 984                                   |
| Teočak                           | 488                                            | 1.556                                              | 775                                | 1.172                                 |
| Grad Tuzla                       | 35.111                                         | 18.203                                             | 894                                | 1.375                                 |
| Živinice                         | 9.533                                          | 12.400                                             | 757                                | 1.148                                 |
| <b>Zeničko-dobojski kanton</b>   | <b>79.408</b>                                  | <b>63.828</b>                                      | <b>737</b>                         | <b>1.119</b>                          |
| Breza                            | 2.875                                          | 1.772                                              | 905                                | 1.383                                 |
| Doboj Jug                        | 1.315                                          | 791                                                | 630                                | 954                                   |
| Kakanj                           | 6.988                                          | 6.511                                              | 992                                | 1.523                                 |
| Maglaj                           | 4.358                                          | 4.580                                              | 649                                | 974                                   |
| Olovo                            | 1.883                                          | 1.658                                              | 614                                | 923                                   |
| Tešanj                           | 12.531                                         | 6.517                                              | 587                                | 886                                   |
| Usora                            | 1.416                                          | 745                                                | 751                                | 1.148                                 |
| Vareš                            | 1.314                                          | 1.117                                              | 730                                | 1.108                                 |
| Visoko                           | 9.918                                          | 6.854                                              | 606                                | 911                                   |
| Zavidovići                       | 4.718                                          | 7.357                                              | 664                                | 1.004                                 |
| Grad Zenica                      | 26.590                                         | 21.171                                             | 828                                | 1.265                                 |
| Žepče                            | 5.502                                          | 4.757                                              | 596                                | 890                                   |
| Bosansko-podrinjski kanton       | 7.110                                          | 3.342                                              | 761                                | 1.164                                 |
| Foča                             | 240                                            | 335                                                | 815                                | 1.242                                 |
| Goražde                          | 6.752                                          | 2.858                                              | 760                                | 1.163                                 |
| Pale                             | 118                                            | 149                                                | 721                                | 1.089                                 |
| Srednjobosanski kanton           | 49.650                                         | 37.400                                             | 698                                | 1.049                                 |
| Bugojno                          | 5.373                                          | 5.565                                              | 632                                | 956                                   |
| Busovača                         | 2.172                                          | 2.837                                              | 720                                | 1.093                                 |

**30-1 ZAPOSLENE, NEZAPOSLENE OSOBE I NETO PLAĆE PO OPĆINAMA - godišnji prosjek 2017. (nastavak)**  
**EMPLOYED, UNEMPLOYED PERSONS AND NET WAGES BY MUNICIPALITY - annual average in 2017 (continued)**

|                                        | Zaposleni <sup>1)</sup><br><i>Employed persons</i> | Nezaposleni <sup>2)</sup><br><i>Unemployed persons</i> | Neto plaća u KM<br><i>Net wage in BAM</i> | Bruto plaća u KM<br><i>Gross wage in BAM</i> |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Dobretići                              | 31                                                 | 83                                                     | 1.055                                     | 1.628                                        |
| Donji Vakuf                            | 2.752                                              | 2.745                                                  | 689                                       | 1.040                                        |
| Fojnica                                | 2.190                                              | 1.888                                                  | 763                                       | 1.160                                        |
| Gornji Vakuf - Uskoplje                | 2.953                                              | 2.841                                                  | 669                                       | 1.004                                        |
| Jajce                                  | 3.585                                              | 3.537                                                  | 863                                       | 1.312                                        |
| Kiseljak                               | 4.255                                              | 2.405                                                  | 638                                       | 964                                          |
| Kreševo                                | 1.248                                              | 577                                                    | 815                                       | 1.249                                        |
| Novi Travnik                           | 4.189                                              | 3.482                                                  | 766                                       | 1.170                                        |
| Travnik                                | 13.629                                             | 7.283                                                  | 684                                       | 1.011                                        |
| Vitez                                  | 7.273                                              | 4.155                                                  | 640                                       | 962                                          |
| <b>Hercegovačko-neretvanski kanton</b> | 52.638                                             | 32.282                                                 | 946                                       | 1.455                                        |
| Čapljina                               | 3.342                                              | 3.255                                                  | 817                                       | 1.247                                        |
| Čitluk                                 | 5.690                                              | 2.536                                                  | 621                                       | 939                                          |
| Jablanica                              | 2.003                                              | 2.214                                                  | 949                                       | 1.455                                        |
| Konjic                                 | 5.584                                              | 4.047                                                  | 805                                       | 1.228                                        |
| Grad Mostar                            | 32.339                                             | 15.835                                                 | 1.049                                     | 1.621                                        |
| Neum                                   | 1.051                                              | 355                                                    | 821                                       | 1.255                                        |
| Prozor                                 | 1.319                                              | 1.964                                                  | 883                                       | 1.332                                        |
| Ravno                                  | 107                                                | 38                                                     | 1.328                                     | 2.048                                        |
| Stolac                                 | 1.203                                              | 2.038                                                  | 782                                       | 1.185                                        |
| <b>Zapadnohercegovački kanton</b>      | 18.440                                             | 11.226                                                 | 789                                       | 1.203                                        |
| Grude                                  | 3.480                                              | 1.898                                                  | 925                                       | 1.419                                        |
| Ljubuški                               | 4.187                                              | 2.775                                                  | 836                                       | 1.273                                        |
| Posušje                                | 3.446                                              | 2.416                                                  | 671                                       | 1.015                                        |
| Grad Široki Brijeg                     | 7.327                                              | 4.137                                                  | 754                                       | 1.153                                        |
| Kanton Sarajevo                        | 144.223                                            | 67.118                                                 | 1.053                                     | 1.633                                        |
| Centar Sarajevo                        | 44.399                                             | 7.423                                                  | 1.217                                     | 1.896                                        |
| Hadžići                                | 4.384                                              | 5.405                                                  | 845                                       | 1.302                                        |
| Ilidža                                 | 21.726                                             | 11.058                                                 | 876                                       | 1.348                                        |
| Ilijaš                                 | 4.031                                              | 4.945                                                  | 661                                       | 1.002                                        |
| Novi Grad Sarajevo                     | 27.533                                             | 18.623                                                 | 917                                       | 1.418                                        |
| Novo Sarajevo                          | 25.493                                             | 8.148                                                  | 1.176                                     | 1.831                                        |
| Stari Grad Sarajevo                    | 10.997                                             | 5.960                                                  | 1.041                                     | 1.610                                        |
| Trnovo                                 | 291                                                | 482                                                    | 776                                       | 1.183                                        |
| Vogošća                                | 5.369                                              | 5.074                                                  | 788                                       | 1.206                                        |
| Kanton 10                              | 10.158                                             | 8.282                                                  | 873                                       | 1.331                                        |
| Bosansko Grahovo                       | 187                                                | 287                                                    | 1.092                                     | 1.673                                        |
| Drvar                                  | 937                                                | 1.125                                                  | 775                                       | 1.181                                        |
| Glamoč                                 | 490                                                | 513                                                    | 918                                       | 1.396                                        |
| Kupres                                 | 1.272                                              | 362                                                    | 972                                       | 1.490                                        |
| Livno                                  | 4.217                                              | 3.663                                                  | 929                                       | 1.419                                        |
| Tomislavgrad                           | 3.055                                              | 2.332                                                  | 768                                       | 1.165                                        |

<sup>1)</sup> Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). U podatke o ukupnom broju zaposlenih u Federaciji BiH uključen je broj zaposlenih u odbrani, ali nije razvrstan po kantonima.

<sup>1)</sup> Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). In data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH is included number of employed in defence, but this number is not classified per cantons.

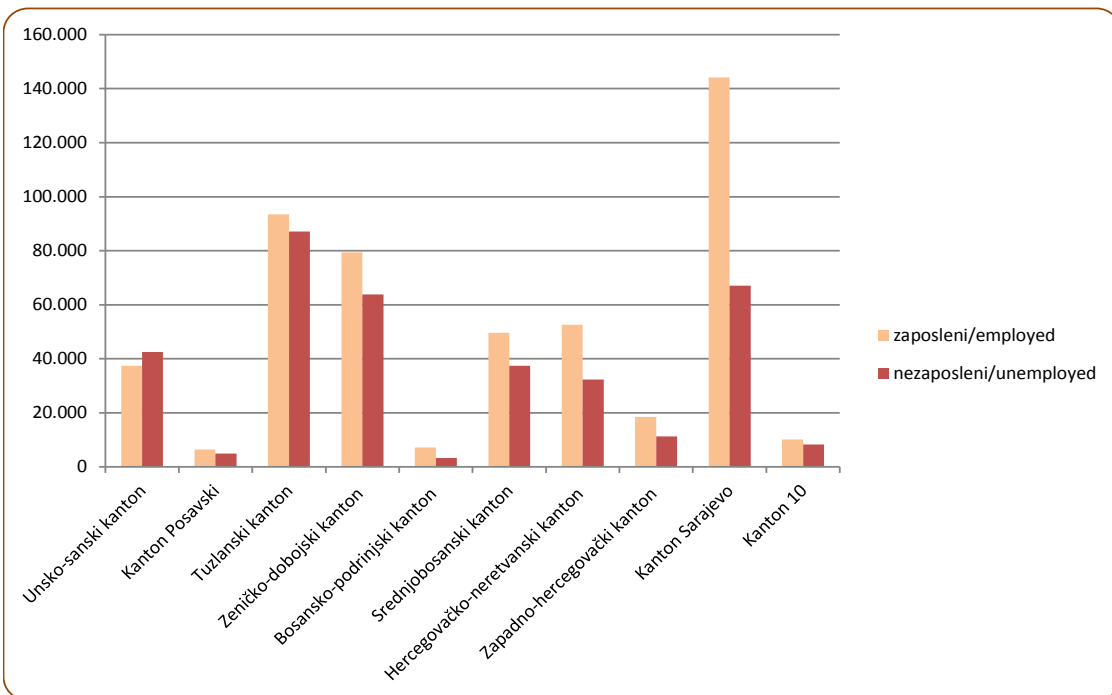
<sup>2)</sup> Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje/<sup>2)</sup> Source: Federal Employment Institute



## KANTONI CANTONS

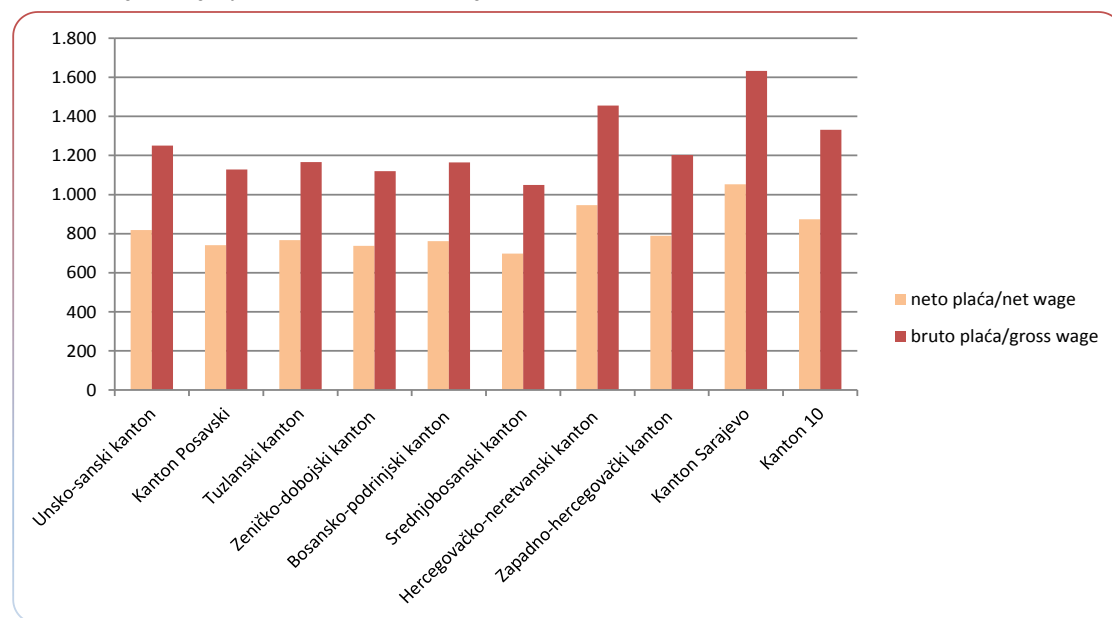
### 30-1.1 Zaposlene i nezaposlene osobe po kantonima, godišnji prosjek 2017.

*Employed and unemployed persons by cantons, annual average in 2017*



### 30-1.2 Neto i bruto plaća po kantonima u KM, godišnji prosjek 2017.

*Net and gross wage by cantons u KM, annual average in 2017*



31-1 OSTVARENE INVESTICIJE U NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI  
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION  
PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

| Kanton<br>Canton                 | Ukupno<br><i>Total</i> | Građevinski<br>objekti i<br>prostori<br><i>Buildings and<br/>other<br/>structures</i> | Strojevi,<br>oprema i<br>transportna<br>sredstva<br><i>Machinery,<br/>transport and<br/>other<br/>equipment</i> | Ostalo<br><i>Other</i> |                                                                        |                                                                                            |                                                                                       |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                        |                                                                                       |                                                                                                                 | Ukupno<br><i>Total</i> | biološka<br>sredstva<br><i>Cultivated<br/>biological<br/>resources</i> | proizvodi<br>intelektualnog<br>vlasništva<br><i>Intellectual<br/>property<br/>products</i> | troškovi<br>prijenosa<br>vlasništva<br><i>The costs<br/>of ownership<br/>transfer</i> |
| Federacija BiH/Federation of BiH |                        |                                                                                       |                                                                                                                 |                        |                                                                        |                                                                                            |                                                                                       |
| 2010                             | 2.608.196              | 1.368.922                                                                             | 1.065.317                                                                                                       | 173.957                | 46.266                                                                 | 124.376                                                                                    | 3.316                                                                                 |
| 2011                             | 2.684.022              | 1.207.774                                                                             | 1.309.479                                                                                                       | 166.769                | 40.254                                                                 | 124.167                                                                                    | 2.348                                                                                 |
| 2012                             | 2.651.027              | 1.221.310                                                                             | 1.242.354                                                                                                       | 187.363                | 36.629                                                                 | 147.630                                                                                    | 3.104                                                                                 |
| 2013                             | 2.843.519              | 1.536.688                                                                             | 1.154.225                                                                                                       | 152.606                | 36.079                                                                 | 114.354                                                                                    | 2.173                                                                                 |
| 2014                             | 2.925.536              | 1.544.390                                                                             | 1.225.192                                                                                                       | 155.954                | 34.973                                                                 | 117.736                                                                                    | 3.244                                                                                 |
| 2015                             | 2.528.572              | 1.070.809                                                                             | 1.290.818                                                                                                       | 166.945                | 36.354                                                                 | 127.553                                                                                    | 3.038                                                                                 |
| 2016                             | 2.516.650              | 1.092.771                                                                             | 1.265.752                                                                                                       | 158.127                | 36.416                                                                 | 117.972                                                                                    | 3.740                                                                                 |
| 2017                             | 2.766.146              | 1.155.435                                                                             | 1.443.080                                                                                                       | 167.631                | 33.252                                                                 | 130.013                                                                                    | 4.364                                                                                 |
| Unsko-sanski kanton              |                        |                                                                                       |                                                                                                                 |                        |                                                                        |                                                                                            |                                                                                       |
| 2010                             | 85.360                 | 49.893                                                                                | 32.040                                                                                                          | 3.427                  | 1.810                                                                  | 1.389                                                                                      | 229                                                                                   |
| 2011                             | 88.433                 | 40.163                                                                                | 44.690                                                                                                          | 3.580                  | 1.867                                                                  | 1.431                                                                                      | 281                                                                                   |
| 2012                             | 106.400                | 51.210                                                                                | 49.603                                                                                                          | 5.587                  | 3.717                                                                  | 1.634                                                                                      | 238                                                                                   |
| 2013                             | 100.481                | 47.700                                                                                | 49.457                                                                                                          | 3.324                  | 2.227                                                                  | 872                                                                                        | 225                                                                                   |
| 2014                             | 109.863                | 42.476                                                                                | 62.890                                                                                                          | 4.497                  | 2.005                                                                  | 2.305                                                                                      | 185                                                                                   |
| 2015                             | 114.761                | 60.885                                                                                | 50.589                                                                                                          | 3.287                  | 2.402                                                                  | 858                                                                                        | 24                                                                                    |
| 2016                             | 137.174                | 64.414                                                                                | 69.558                                                                                                          | 3.202                  | 1.388                                                                  | 1.485                                                                                      | 330                                                                                   |
| 2017                             | 118.721                | 55.786                                                                                | 60.472                                                                                                          | 2.463                  | 1.167                                                                  | 1.113                                                                                      | 184                                                                                   |
| Kanton Posavski                  |                        |                                                                                       |                                                                                                                 |                        |                                                                        |                                                                                            |                                                                                       |
| 2010                             | 19.600                 | 11.111                                                                                | 6.795                                                                                                           | 1.694                  | 1.195                                                                  | 487                                                                                        | 10                                                                                    |
| 2011                             | 29.775                 | 16.491                                                                                | 11.419                                                                                                          | 1.865                  | 762                                                                    | 1.101                                                                                      | 2                                                                                     |
| 2012                             | 19.378                 | 8.396                                                                                 | 9.522                                                                                                           | 1.460                  | 562                                                                    | 897                                                                                        | 1                                                                                     |
| 2013                             | 18.025                 | 8.249                                                                                 | 8.387                                                                                                           | 1.389                  | 434                                                                    | 952                                                                                        | 3                                                                                     |
| 2014                             | 73.671                 | 59.804                                                                                | 13.244                                                                                                          | 623                    | 429                                                                    | 169                                                                                        | 25                                                                                    |
| 2015                             | 33.397                 | 21.106                                                                                | 11.779                                                                                                          | 512                    | 289                                                                    | 221                                                                                        | 1                                                                                     |
| 2016                             | 29.917                 | 14.798                                                                                | 14.286                                                                                                          | 833                    | 394                                                                    | 437                                                                                        | 2                                                                                     |
| 2017                             | 72.987                 | 59.302                                                                                | 12.993                                                                                                          | 692                    | 325                                                                    | 312                                                                                        | 56                                                                                    |

31-1 OSTVARENE INVESTICIJE U NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI (nastavak)  
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION (cont.)  
PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

| Kanton<br>Canton           | Ukupno<br>Total | Građevinski<br>objekti i<br>prostori<br><i>Buildings and<br/>other<br/>structures</i> | Strojevi,<br>oprema i<br>transportna<br>sredstva<br><i>Machinery,<br/>transport and<br/>other<br/>equipment</i> | Ostalo<br>Other |                                                                        |                                                                                            |                                                                                       |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                 |                                                                                       |                                                                                                                 | Ukupno<br>Total | biološka<br>sredstva<br><i>Cultivated<br/>biological<br/>resources</i> | proizvodi<br>intelektualnog<br>vlasništva<br><i>Intellectual<br/>property<br/>products</i> | troškovi<br>prijenosa<br>vlasništva<br><i>The costs<br/>of ownership<br/>transfer</i> |
| Tuzlanski kanton           |                 |                                                                                       |                                                                                                                 |                 |                                                                        |                                                                                            |                                                                                       |
| 2010                       | 363.573         | 157.745                                                                               | 178.534                                                                                                         | 27.294          | 22.721                                                                 | 4.237                                                                                      | 336                                                                                   |
| 2011                       | 390.063         | 184.052                                                                               | 183.284                                                                                                         | 22.727          | 18.094                                                                 | 3.894                                                                                      | 739                                                                                   |
| 2012                       | 493.781         | 174.865                                                                               | 296.553                                                                                                         | 22.363          | 16.907                                                                 | 4.997                                                                                      | 459                                                                                   |
| 2013                       | 434.988         | 177.218                                                                               | 235.870                                                                                                         | 21.900          | 15.726                                                                 | 5.718                                                                                      | 455                                                                                   |
| 2014                       | 388.147         | 158.119                                                                               | 209.637                                                                                                         | 20.391          | 15.800                                                                 | 3.851                                                                                      | 739                                                                                   |
| 2015                       | 460.557         | 170.521                                                                               | 268.084                                                                                                         | 21.952          | 16.382                                                                 | 5.004                                                                                      | 566                                                                                   |
| 2016                       | 401.417         | 166.437                                                                               | 213.436                                                                                                         | 21.544          | 15.722                                                                 | 5.308                                                                                      | 514                                                                                   |
| 2017                       | 368.083         | 134.582                                                                               | 212.532                                                                                                         | 20.969          | 16.679                                                                 | 3.753                                                                                      | 535                                                                                   |
| Zeničko-dobojski kanton    |                 |                                                                                       |                                                                                                                 |                 |                                                                        |                                                                                            |                                                                                       |
| 2010                       | 284.675         | 133.342                                                                               | 135.571                                                                                                         | 15.762          | 2.784                                                                  | 12.473                                                                                     | 505                                                                                   |
| 2011                       | 443.046         | 221.141                                                                               | 211.576                                                                                                         | 10.329          | 3.735                                                                  | 6.369                                                                                      | 224                                                                                   |
| 2012                       | 412.506         | 242.723                                                                               | 155.805                                                                                                         | 13.978          | 3.872                                                                  | 9.977                                                                                      | 127                                                                                   |
| 2013                       | 375.464         | 208.132                                                                               | 157.991                                                                                                         | 9.341           | 4.612                                                                  | 4.364                                                                                      | 365                                                                                   |
| 2014                       | 387.708         | 179.010                                                                               | 196.756                                                                                                         | 11.942          | 5.898                                                                  | 5.710                                                                                      | 335                                                                                   |
| 2015                       | 329.478         | 142.636                                                                               | 173.971                                                                                                         | 12.871          | 6.052                                                                  | 5.967                                                                                      | 850                                                                                   |
| 2016                       | 355.436         | 161.066                                                                               | 182.781                                                                                                         | 11.589          | 6.076                                                                  | 5.395                                                                                      | 117                                                                                   |
| 2017                       | 443.055         | 218.132                                                                               | 215.744                                                                                                         | 9.179           | 4.531                                                                  | 4.372                                                                                      | 276                                                                                   |
| Bosansko-podrinjski kanton |                 |                                                                                       |                                                                                                                 |                 |                                                                        |                                                                                            |                                                                                       |
| 2010                       | 24.659          | 8.734                                                                                 | 15.055                                                                                                          | 870             | 577                                                                    | 257                                                                                        | 35                                                                                    |
| 2011                       | 27.014          | 10.263                                                                                | 15.814                                                                                                          | 937             | 402                                                                    | 517                                                                                        | 18                                                                                    |
| 2012                       | 21.001          | 8.423                                                                                 | 11.973                                                                                                          | 605             | 252                                                                    | 253                                                                                        | 99                                                                                    |
| 2013                       | 29.716          | 11.958                                                                                | 17.090                                                                                                          | 668             | 334                                                                    | 291                                                                                        | 43                                                                                    |
| 2014                       | 39.239          | 12.322                                                                                | 26.016                                                                                                          | 901             | 270                                                                    | 603                                                                                        | 27                                                                                    |
| 2015                       | 35.835          | 17.224                                                                                | 17.926                                                                                                          | 685             | 447                                                                    | 230                                                                                        | 7                                                                                     |
| 2016                       | 28.550          | 10.182                                                                                | 17.739                                                                                                          | 629             | 237                                                                    | 384                                                                                        | 7                                                                                     |
| 2017                       | 27.551          | 11.746                                                                                | 15.162                                                                                                          | 643             | 101                                                                    | 483                                                                                        | 59                                                                                    |

31-1 OSTVARENE INVESTICIJE U NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI (nastavak)  
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION (cont.)  
PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

| Kanton<br>Canton                | Ukupno<br>Total | Građevinski<br>objekti i<br>prostori<br>Buildings and<br>other<br>structures | Strojevi,<br>oprema i<br>transportna<br>sredstva<br>Machinery,<br>transport and<br>other<br>equipment | Ostalo<br>Other |                                                               |                                                                                   |                                                                              |
|---------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                 |                                                                              |                                                                                                       | Ukupno<br>Total | biološka<br>sredstva<br>Cultivated<br>biological<br>resources | proizvodi<br>intelektualnog<br>vlasništva<br>Intellectual<br>property<br>products | troškovi<br>prijenosa<br>vlasništva<br>The costs<br>of ownership<br>transfer |
| Srednjobosanski kanton          |                 |                                                                              |                                                                                                       |                 |                                                               |                                                                                   |                                                                              |
| 2010                            | 150.836         | 82.845                                                                       | 60.225                                                                                                | 7.766           | 2.638                                                         | 5.054                                                                             | 74                                                                           |
| 2011                            | 157.015         | 75.661                                                                       | 77.127                                                                                                | 4.227           | 1.951                                                         | 2.133                                                                             | 142                                                                          |
| 2012                            | 162.368         | 79.122                                                                       | 77.009                                                                                                | 6.237           | 1.934                                                         | 4.018                                                                             | 287                                                                          |
| 2013                            | 255.277         | 170.881                                                                      | 76.137                                                                                                | 8.259           | 1.870                                                         | 5.894                                                                             | 495                                                                          |
| 2014                            | 214.540         | 138.658                                                                      | 71.330                                                                                                | 4.552           | 2.271                                                         | 1.929                                                                             | 351                                                                          |
| 2015                            | 194.281         | 97.198                                                                       | 90.670                                                                                                | 6.413           | 3.149                                                         | 3.007                                                                             | 255                                                                          |
| 2016                            | 230.395         | 106.122                                                                      | 117.055                                                                                               | 7.218           | 3.382                                                         | 3.051                                                                             | 784                                                                          |
| 2017                            | 202.002         | 86.629                                                                       | 106.750                                                                                               | 8.623           | 2.969                                                         | 5.549                                                                             | 103                                                                          |
| Hercegovačko-neretvanski kanton |                 |                                                                              |                                                                                                       |                 |                                                               |                                                                                   |                                                                              |
| 2010                            | 300.139         | 134.180                                                                      | 139.763                                                                                               | 26.196          | 6.104                                                         | 19.340                                                                            | 751                                                                          |
| 2011                            | 333.508         | 174.635                                                                      | 132.738                                                                                               | 26.135          | 6.332                                                         | 19.646                                                                            | 157                                                                          |
| 2012                            | 370.876         | 168.540                                                                      | 175.607                                                                                               | 26.729          | 4.050                                                         | 22.539                                                                            | 140                                                                          |
| 2013                            | 303.813         | 149.371                                                                      | 137.972                                                                                               | 16.470          | 4.224                                                         | 12.160                                                                            | 86                                                                           |
| 2014                            | 335.327         | 138.864                                                                      | 170.516                                                                                               | 25.947          | 2.739                                                         | 22.844                                                                            | 365                                                                          |
| 2015                            | 301.070         | 136.307                                                                      | 142.242                                                                                               | 22.521          | 2.161                                                         | 20.141                                                                            | 217                                                                          |
| 2016                            | 259.021         | 102.760                                                                      | 137.794                                                                                               | 18.467          | 2.630                                                         | 15.746                                                                            | 91                                                                           |
| 2017                            | 267.944         | 107.157                                                                      | 143.711                                                                                               | 17.076          | 1.531                                                         | 15.182                                                                            | 363                                                                          |
| Zapadnohercegovački kanton      |                 |                                                                              |                                                                                                       |                 |                                                               |                                                                                   |                                                                              |
| 2010                            | 115.434         | 52.179                                                                       | 59.342                                                                                                | 3.913           | 1.019                                                         | 2.778                                                                             | 115                                                                          |
| 2011                            | 124.496         | 56.834                                                                       | 64.602                                                                                                | 3.060           | 1.645                                                         | 1.407                                                                             | 8                                                                            |
| 2012                            | 124.172         | 66.230                                                                       | 54.604                                                                                                | 3.338           | 1.063                                                         | 2.142                                                                             | 133                                                                          |
| 2013                            | 159.831         | 86.076                                                                       | 71.316                                                                                                | 2.439           | 269                                                           | 2.089                                                                             | 81                                                                           |
| 2014                            | 149.101         | 71.768                                                                       | 73.711                                                                                                | 3.622           | 1.108                                                         | 2.455                                                                             | 59                                                                           |
| 2015                            | 128.972         | 38.031                                                                       | 87.284                                                                                                | 3.657           | 885                                                           | 2.772                                                                             | -                                                                            |
| 2016                            | 117.581         | 39.121                                                                       | 76.128                                                                                                | 2.332           | 816                                                           | 1.432                                                                             | 85                                                                           |
| 2017                            | 127.133         | 51.034                                                                       | 72.808                                                                                                | 3.291           | 967                                                           | 2.225                                                                             | 100                                                                          |

31-1 OSTVARENE INVESTICIJE U NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI (nastavak)  
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION (cont.)  
PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

| Kanton<br>Canton                                         | Ukupno<br>Total | Građevinski<br>objekti i<br>prostori<br><i>Buildings and<br/>other<br/>structures</i> | Strojevi,<br>oprema i<br>transportna<br>sredstva<br><i>Machinery,<br/>transport and<br/>other<br/>equipment</i> | Ostalo<br>Other |                                                                        |                                                                                            |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |                 |                                                                                       |                                                                                                                 | Ukupno<br>Total | biološka<br>sredstva<br><i>Cultivated<br/>biological<br/>resources</i> | proizvodi<br>intelektualnog<br>vlasništva<br><i>Intellectual<br/>property<br/>products</i> | troškovi<br>prijenosa<br>vlasništva<br><i>The costs<br/>of ownership<br/>transfer</i> |
| Kanton Sarajevo                                          |                 |                                                                                       |                                                                                                                 |                 |                                                                        |                                                                                            |                                                                                       |
| 2010                                                     | 1.049.402       | 582.891                                                                               | 417.821                                                                                                         | 48.690          | 4.498                                                                  | 42.979                                                                                     | 1.214                                                                                 |
| 2011                                                     | 909.214         | 308.233                                                                               | 542.410                                                                                                         | 58.571          | 3.667                                                                  | 54.365                                                                                     | 538                                                                                   |
| 2012                                                     | 791.908         | 327.905                                                                               | 391.977                                                                                                         | 72.026          | 3.070                                                                  | 67.386                                                                                     | 1.570                                                                                 |
| 2013                                                     | 1.029.177       | 592.024                                                                               | 382.594                                                                                                         | 54.559          | 4.424                                                                  | 49.731                                                                                     | 404                                                                                   |
| 2014                                                     | 1.111.941       | 685.501                                                                               | 382.526                                                                                                         | 43.914          | 3.064                                                                  | 39.796                                                                                     | 1.054                                                                                 |
| 2015                                                     | 819.914         | 334.142                                                                               | 427.395                                                                                                         | 58.377          | 3.223                                                                  | 54.046                                                                                     | 1.107                                                                                 |
| 2016                                                     | 850.717         | 380.979                                                                               | 418.360                                                                                                         | 51.378          | 3.942                                                                  | 45.681                                                                                     | 1.754                                                                                 |
| 2017                                                     | 862.447         | 375.536                                                                               | 421.721                                                                                                         | 65.190          | 4.320                                                                  | 58.263                                                                                     | 2.608                                                                                 |
| Kanton 10                                                |                 |                                                                                       |                                                                                                                 |                 |                                                                        |                                                                                            |                                                                                       |
| 2010                                                     | 43.510          | 26.156                                                                                | 13.487                                                                                                          | 3.867           | 2.919                                                                  | 912                                                                                        | 35                                                                                    |
| 2011                                                     | 44.458          | 25.650                                                                                | 15.585                                                                                                          | 3.223           | 1.798                                                                  | 1.414                                                                                      | 12                                                                                    |
| 2012                                                     | 35.093          | 19.857                                                                                | 13.014                                                                                                          | 2.222           | 1.202                                                                  | 971                                                                                        | 50                                                                                    |
| 2013                                                     | 39.779          | 23.921                                                                                | 12.829                                                                                                          | 3.029           | 1.946                                                                  | 1.066                                                                                      | 16                                                                                    |
| 2014                                                     | 33.297          | 19.491                                                                                | 11.059                                                                                                          | 2.747           | 1.387                                                                  | 1.257                                                                                      | 102                                                                                   |
| 2015                                                     | 31.279          | 17.331                                                                                | 10.922                                                                                                          | 3.026           | 1.360                                                                  | 1.655                                                                                      | 9                                                                                     |
| 2016                                                     | 33.102          | 18.254                                                                                | 11.874                                                                                                          | 2.974           | 1.828                                                                  | 1.091                                                                                      | 55                                                                                    |
| 2017                                                     | 193.736         | 27.982                                                                                | 164.187                                                                                                         | 1.567           | 663                                                                    | 826                                                                                        | 79                                                                                    |
| Nerasporedene investicije<br>Non-distributed investments |                 |                                                                                       |                                                                                                                 |                 |                                                                        |                                                                                            |                                                                                       |
| 2010                                                     | 171.009         | 129.847                                                                               | 6.682                                                                                                           | 34.480          | -                                                                      | 34.469                                                                                     | 11                                                                                    |
| 2011                                                     | 137.001         | 94.650                                                                                | 10.235                                                                                                          | 32.116          | -                                                                      | 31.890                                                                                     | 226                                                                                   |
| 2012                                                     | 113.542         | 74.038                                                                                | 6.687                                                                                                           | 32.816          | -                                                                      | 32.816                                                                                     | -                                                                                     |
| 2013                                                     | 96.970          | 61.157                                                                                | 4.583                                                                                                           | 31.230          | 12                                                                     | 31.218                                                                                     | -                                                                                     |
| 2014                                                     | 82.702          | 38.376                                                                                | 7.504                                                                                                           | 36.822          | -                                                                      | 36.819                                                                                     | 2                                                                                     |
| 2015                                                     | 79.029          | 35.424                                                                                | 9.954                                                                                                           | 33.651          | -                                                                      | 33.651                                                                                     | -                                                                                     |
| 2016                                                     | 73.341          | 28.639                                                                                | 6.740                                                                                                           | 37.962          | -                                                                      | 37.962                                                                                     | -                                                                                     |
| 2017                                                     | 82.487          | 27.551                                                                                | 17.000                                                                                                          | 37.937          | -                                                                      | 37.937                                                                                     | -                                                                                     |

## 32-1 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠTENJA, 2017

ARABLE LAND USE, 2017

|                                | Oranice<br>i bašte/<br>vrtovi<br><i>Arable<br/>land<br/>and<br/>garden</i> | Zasijana površina<br><i>Area under cultivation</i> |                        |                                                                |                                             |                                                  | Ostalo<br>na orani-<br>cama<br><i>others<br/>on<br/>arable<br/>land</i> | Ugari<br><i>fallow<br/>land</i> | Neobra-<br>dene<br>oranice<br>i bašte<br><i>unfar-<br/>med<br/>arable<br/>land and<br/>garden</i> |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                            | ukupno<br><i>total</i>                             | žita<br><i>cereals</i> | indu-<br>strijsko<br>bilje<br><i>indu-<br/>strial<br/>crop</i> | povrtno<br>bilje<br><i>vegeta-<br/>bles</i> | stočno<br>krmno<br>bilje<br><i>feed<br/>crop</i> |                                                                         |                                 |                                                                                                   |
| Unsko-sanski kanton            | 98.246                                                                     | 45.168                                             | 24.652                 | 59                                                             | 6.880                                       | 13.576                                           | 455                                                                     | 2.452                           | 50.172                                                                                            |
| Bosanska Krupa                 | 7.190                                                                      | 7.134                                              | 2.151                  | 1                                                              | 820                                         | 4.162                                            | 56                                                                      | -                               | -                                                                                                 |
| Bosanski Petrovac              | 8.769                                                                      | 844                                                | 472                    | -                                                              | 269                                         | 103                                              | -                                                                       | -                               | 7.925                                                                                             |
| Bužim                          | 4.996                                                                      | 3.141                                              | 383                    | -                                                              | 286                                         | 2.472                                            | 110                                                                     | 435                             | 1.310                                                                                             |
| Cazin                          | 16.755                                                                     | 13.411                                             | 8.940                  | -                                                              | 2.011                                       | 2.460                                            | 99                                                                      | 1.309                           | 1.936                                                                                             |
| Grad Bihać                     | 13.528                                                                     | 1.756                                              | 989                    | 30                                                             | 221                                         | 516                                              | 41                                                                      | 640                             | 11.091                                                                                            |
| Ključ                          | 6.891                                                                      | 2.109                                              | 840                    | 1                                                              | 305                                         | 963                                              | 47                                                                      | 50                              | 4.685                                                                                             |
| Sanski Most                    | 23.968                                                                     | 8.950                                              | 4.627                  | 27                                                             | 2.250                                       | 2.046                                            | 36                                                                      | 18                              | 14.964                                                                                            |
| Velika Kladuša                 | 16.148                                                                     | 7.822                                              | 6.250                  | -                                                              | 718                                         | 854                                              | 65                                                                      | -                               | 8.261                                                                                             |
| Kanton Posavski                | 22.935                                                                     | 15.902                                             | 10.833                 | 2.453                                                          | 941                                         | 1.676                                            | 512                                                                     | 595                             | 5.925                                                                                             |
| Domaljevac-Šamac               | 2.400                                                                      | 1.384                                              | 910                    | 300                                                            | 134                                         | 40                                               | 54                                                                      | -                               | 962                                                                                               |
| Odžak                          | 11.160                                                                     | 7.063                                              | 4.485                  | 748                                                            | 391                                         | 1.440                                            | 3                                                                       | 290                             | 3.804                                                                                             |
| Orašje                         | 9.376                                                                      | 7.455                                              | 5.439                  | 1.405                                                          | 416                                         | 196                                              | 455                                                                     | 305                             | 1.160                                                                                             |
| Tuzlanski kanton               | 78.201                                                                     | 60.822                                             | 27.727                 | 318                                                            | 12.291                                      | 20.487                                           | 596                                                                     | 1.719                           | 15.064                                                                                            |
| Banovići                       | 1.026                                                                      | 1.020                                              | 516                    | -                                                              | 443                                         | 61                                               | 6                                                                       | -                               | -                                                                                                 |
| Čelić                          | 5.738                                                                      | 2.558                                              | 948                    | 5                                                              | 345                                         | 1.260                                            | 111                                                                     | 1                               | 3.068                                                                                             |
| Doboj Istok                    | 1.865                                                                      | 1.469                                              | 473                    | -                                                              | 221                                         | 775                                              | 10                                                                      | -                               | 386                                                                                               |
| Gračanica                      | 7.084                                                                      | 7.066                                              | 3.295                  | 2                                                              | 1.320                                       | 2.449                                            | 12                                                                      | -                               | 6                                                                                                 |
| Gradačac                       | 12.705                                                                     | 12.623                                             | 5.065                  | 175                                                            | 2.097                                       | 5.286                                            | 80                                                                      | 3                               | -                                                                                                 |
| Grad Tuzla                     | 6.127                                                                      | 3.070                                              | 1.273                  | 29                                                             | 846                                         | 923                                              | 35                                                                      | 950                             | 2.072                                                                                             |
| Kalesija                       | 9.988                                                                      | 9.880                                              | 4.350                  | 80                                                             | 1.380                                       | 4.070                                            | 8                                                                       | -                               | 100                                                                                               |
| Kladanj                        | 1.223                                                                      | 883                                                | 417                    | -                                                              | 445                                         | 21                                               | 36                                                                      | -                               | 304                                                                                               |
| Lukavac                        | 9.137                                                                      | 9.081                                              | 5.770                  | -                                                              | 1.624                                       | 1.686                                            | 11                                                                      | -                               | 45                                                                                                |
| Sapna                          | 3.491                                                                      | 961                                                | 193                    | -                                                              | 92                                          | 676                                              | 12                                                                      | 720                             | 1.798                                                                                             |
| Srebrenik                      | 10.501                                                                     | 4.505                                              | 2.540                  | 15                                                             | 1.000                                       | 950                                              | 63                                                                      | 45                              | 5.888                                                                                             |
| Teočak                         | 1.218                                                                      | 1.190                                              | 795                    | -                                                              | 99                                          | 296                                              | 13                                                                      | -                               | 15                                                                                                |
| Živinice                       | 8.099                                                                      | 6.517                                              | 2.092                  | 12                                                             | 2.379                                       | 2.034                                            | 201                                                                     | -                               | 1.382                                                                                             |
| <b>Zeničko-dobojski kanton</b> | <b>47.125</b>                                                              | <b>24.682</b>                                      | <b>7.303</b>           | <b>17</b>                                                      | <b>5.434</b>                                | <b>11.928</b>                                    | <b>1.075</b>                                                            | <b>686</b>                      | <b>20.683</b>                                                                                     |
| Breza                          | 1.611                                                                      | 1.541                                              | 160                    | -                                                              | 311                                         | 1.070                                            | 40                                                                      | -                               | 30                                                                                                |
| Doboj Jug                      | 515                                                                        | 514                                                | 83                     | -                                                              | 63                                          | 368                                              | -                                                                       | -                               | 1                                                                                                 |
| Grad Zenica                    | 6.358                                                                      | 2.855                                              | 546                    | 2                                                              | 2.144                                       | 164                                              | 191                                                                     | -                               | 3.312                                                                                             |
| Kakanj                         | 3.038                                                                      | 1.692                                              | 313                    | -                                                              | 426                                         | 953                                              | 35                                                                      | -                               | 1.311                                                                                             |
| Maglaj                         | 5.545                                                                      | 952                                                | 249                    | 4                                                              | 311                                         | 388                                              | 82                                                                      | 11                              | 4.500                                                                                             |
| Olovo                          | 2.908                                                                      | 162                                                | 28                     | -                                                              | 126                                         | 8                                                | 18                                                                      | -                               | 2.728                                                                                             |

## 32-1 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠTENJA, 2017 (nastavak)

ARABLE LAND USE, 2017 (continued)

ha

|                                    | Oranice<br>i bašte/<br>vrtovi<br><i>Arable<br/>land<br/>and<br/>garden</i> | Zasijana površina<br><i>Area under cultivation</i> |                        |                                                                |                                             |                                                  | Ostalo<br>na<br>orani-<br>cama<br><i>others<br/>on<br/>arable<br/>land</i> | Ugari<br><i>fallow<br/>land</i> | Neobra-<br>dene<br>oranice<br>i bašte<br><i>unfar-<br/>med<br/>arable<br/>land and<br/>garden</i> |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                            | ukupno<br><i>total</i>                             | žita<br><i>cereals</i> | indu-<br>strijsko<br>bilje<br><i>indu-<br/>strial<br/>crop</i> | povrtno<br>bilje<br><i>vegeta-<br/>bles</i> | stočno<br>krmno<br>bilje<br><i>feed<br/>crop</i> |                                                                            |                                 |                                                                                                   |
| Tešanj                             | 7.795                                                                      | 5.646                                              | 1.979                  | -                                                              | 537                                         | 3.130                                            | 25                                                                         | 600                             | 1.524                                                                                             |
| Usora                              | 3.522                                                                      | 3.153                                              | 2.879                  | 3                                                              | 108                                         | 163                                              | 10                                                                         | 3                               | 356                                                                                               |
| Vareš                              | 1.780                                                                      | 194                                                | 55                     | -                                                              | 71                                          | 68                                               | 35                                                                         | -                               | 1.552                                                                                             |
| Visoko                             | 5.751                                                                      | 4.027                                              | 509                    | -                                                              | 989                                         | 2.528                                            | 150                                                                        | 2                               | 1.573                                                                                             |
| Zavidovići                         | 6.856                                                                      | 2.886                                              | 234                    | 7                                                              | 287                                         | 2.358                                            | 104                                                                        | 70                              | 3.797                                                                                             |
| Žepče                              | 1.447                                                                      | 1.060                                              | 268                    | 1                                                              | 61                                          | 731                                              | 386                                                                        | -                               | -                                                                                                 |
| Bosansko-podrinjski kanton         | 3.338                                                                      | 2.006                                              | 141                    | -                                                              | 664                                         | 1.201                                            | 93                                                                         | 180                             | 1.059                                                                                             |
| Foča                               | 702                                                                        | 346                                                | 17                     | -                                                              | 96                                          | 233                                              | 16                                                                         | 180                             | 160                                                                                               |
| Goražde                            | 2.416                                                                      | 1.546                                              | 99                     | -                                                              | 511                                         | 936                                              | 73                                                                         | -                               | 797                                                                                               |
| Pale                               | 220                                                                        | 114                                                | 25                     | -                                                              | 57                                          | 32                                               | 5                                                                          | -                               | 102                                                                                               |
| Srednjobosanski kanton             | 46.238                                                                     | 17.044                                             | 5.250                  | 7                                                              | 5.298                                       | 6.488                                            | 949                                                                        | 1.707                           | 26.539                                                                                            |
| Bugojno                            | 5.698                                                                      | 2.705                                              | 730                    | -                                                              | 515                                         | 1.460                                            | 323                                                                        | 3                               | 2.667                                                                                             |
| Busovača                           | 1.548                                                                      | 1.499                                              | 697                    | -                                                              | 550                                         | 252                                              | 49                                                                         | -                               | -                                                                                                 |
| Dobretići                          | 1.642                                                                      | 32                                                 | 9                      | -                                                              | 21                                          | 3                                                | 1                                                                          | -                               | 1.610                                                                                             |
| Donji Vakuf                        | 5.724                                                                      | 311                                                | 124                    | -                                                              | 141                                         | 46                                               | 80                                                                         | 179                             | 5.155                                                                                             |
| Fojnica                            | 1.854                                                                      | 1.190                                              | 267                    | -                                                              | 690                                         | 233                                              | 17                                                                         | -                               | 647                                                                                               |
| Gornji Vakuf                       | 4.913                                                                      | 3.844                                              | 562                    | -                                                              | 964                                         | 2.318                                            | 162                                                                        | -                               | 907                                                                                               |
| Jajce                              | 5.807                                                                      | 1.648                                              | 541                    | 1                                                              | 919                                         | 187                                              | 50                                                                         | -                               | 4.109                                                                                             |
| Kiseljak                           | 5.180                                                                      | 1.142                                              | 435                    | -                                                              | 332                                         | 375                                              | 93                                                                         | 500                             | 3.445                                                                                             |
| Kreševo                            | 1.131                                                                      | 616                                                | 84                     | -                                                              | 296                                         | 236                                              | 19                                                                         | 395                             | 101                                                                                               |
| Novi Travnik                       | 2.183                                                                      | 1.076                                              | 570                    | 6                                                              | 234                                         | 266                                              | 48                                                                         | 630                             | 429                                                                                               |
| Travnik                            | 8.443                                                                      | 1.406                                              | 540                    | -                                                              | 409                                         | 457                                              | 48                                                                         | -                               | 6.990                                                                                             |
| Vitez                              | 2.116                                                                      | 1.575                                              | 692                    | -                                                              | 227                                         | 656                                              | 61                                                                         | -                               | 480                                                                                               |
| Hercegovačko-neretvanski<br>kanton | 26.628                                                                     | 6.816                                              | 767                    | 352                                                            | 4.886                                       | 811                                              | 348                                                                        | 1.558                           | 17.907                                                                                            |
| Čapljina                           | 4.245                                                                      | 1.471                                              | 82                     | 31                                                             | 1.053                                       | 305                                              | 72                                                                         | -                               | 2.701                                                                                             |
| Čitluk                             | 2.810                                                                      | 861                                                | 92                     | 105                                                            | 581                                         | 83                                               | 11                                                                         | -                               | 1.938                                                                                             |
| Grad Mostar                        | 5.493                                                                      | 2.156                                              | 93                     | 133                                                            | 1.716                                       | 214                                              | 162                                                                        | 150                             | 3.025                                                                                             |
| Jablanica                          | 391                                                                        | 324                                                | 28                     | 3                                                              | 258                                         | 35                                               | 14                                                                         | -                               | 53                                                                                                |
| Konjic                             | 4.156                                                                      | 769                                                | 88                     | 3                                                              | 583                                         | 95                                               | 69                                                                         | 1.323                           | 1.995                                                                                             |
| Neum                               | 339                                                                        | 339                                                | 141                    | 23                                                             | 124                                         | 51                                               | 0                                                                          | -                               | -                                                                                                 |
| Prozor-Rama                        | 3.800                                                                      | 273                                                | 33                     | -                                                              | 234                                         | 6                                                | 7                                                                          | -                               | 3520                                                                                              |
| Ravno                              | 1.757                                                                      | 217                                                | 110                    | 30                                                             | 57                                          | 20                                               | -                                                                          | -                               | 1.540                                                                                             |
| Stolac                             | 3.637                                                                      | 406                                                | 100                    | 24                                                             | 280                                         | 2                                                | 12                                                                         | 85                              | 3.135                                                                                             |

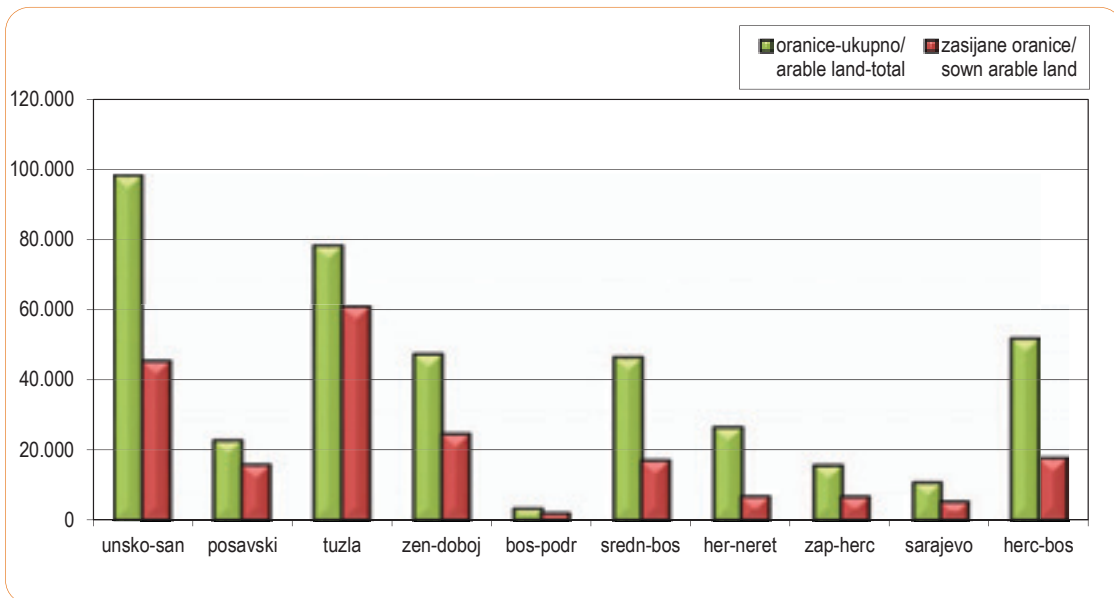
## 32-1 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠTENJA, 2017 (nastavak)

ARABLE LAND USE, 2017 (continued)

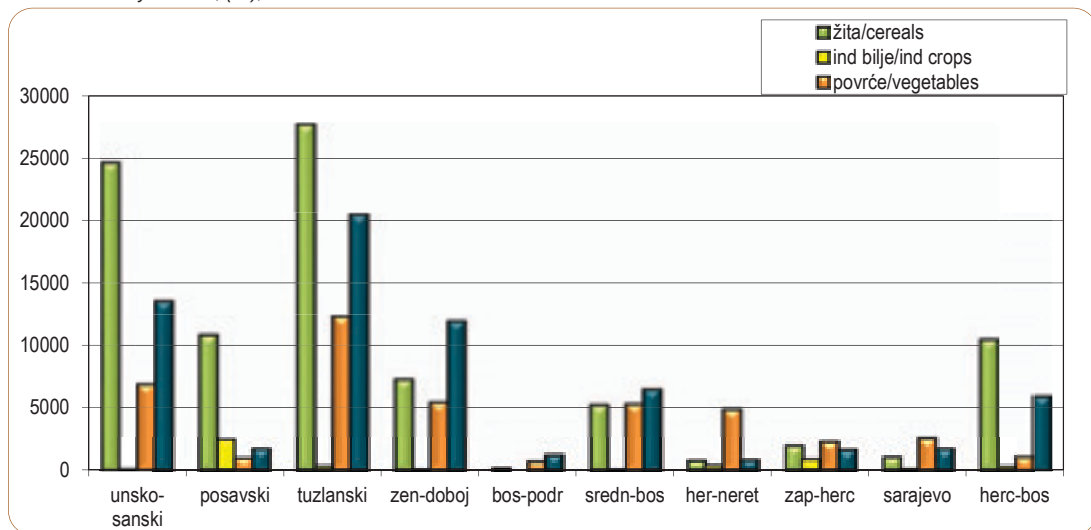
|                            | Oranice<br>i bašte/<br>Arable<br>land<br>and<br>garden | Zasijana površina<br>Area under cultivation |                 |                                                       |                                     |                                          | Ostalo<br>na<br>orani-<br>cama<br>others<br>on<br>arable<br>land | Ugari<br>fallow<br>land | Neobra-<br>dene<br>oranice<br>i bašte<br>unfar-<br>med<br>arable<br>land and<br>garden |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                                                        | ukupno<br>total                             | žita<br>cereals | indu-<br>strijsko<br>bilje<br>indu-<br>strial<br>crop | povrtno<br>bilje<br>vegeta-<br>bles | stočno<br>krmno<br>bilje<br>feed<br>crop |                                                                  |                         |                                                                                        |
| <b>Zapadnohercegovački</b> | 15.671                                                 | 6.657                                       | 1.945           | 862                                                   | 2.251                               | 1.599                                    | 50                                                               | 0                       | 8.965                                                                                  |
| Grude                      | 4.256                                                  | 1.626                                       | 432             | 198                                                   | 607                                 | 389                                      | 11                                                               | -                       | 2.619                                                                                  |
| Grad Široki Brijeg         | 3.649                                                  | 1.507                                       | 770             | 235                                                   | 503                                 | -                                        | 12                                                               | -                       | 2.130                                                                                  |
| Ljubuški                   | 2.575                                                  | 2.548                                       | 487             | 325                                                   | 927                                 | 809                                      | 27                                                               | -                       | -                                                                                      |
| Posušje                    | 5.191                                                  | 975                                         | 256             | 104                                                   | 214                                 | 401                                      | -                                                                | -                       | 4.216                                                                                  |
| Kanton Sarajevo            | 10.832                                                 | 5.294                                       | 1.040           | 47                                                    | 2.522                               | 1.686                                    | 270                                                              | 53                      | 5.215                                                                                  |
| Centar Sarajevo            | 306                                                    | 57                                          | 2               | -                                                     | 50                                  | 6                                        | 3                                                                | -                       | 246                                                                                    |
| Hadžići                    | 2.570                                                  | 643                                         | 138             | 27                                                    | 446                                 | 32                                       | 56                                                               | 10                      | 1.861                                                                                  |
| Ilidža                     | 2.167                                                  | 1.933                                       | 118             | -                                                     | 885                                 | 930                                      | 126                                                              | 8                       | 100                                                                                    |
| Ilijaš                     | 3.053                                                  | 1.287                                       | 700             | 20                                                    | 418                                 | 149                                      | 59                                                               | 35                      | 1.672                                                                                  |
| Novi Grad Sarajevo         | 417                                                    | 414                                         | 30              | -                                                     | 294                                 | 90                                       | 3                                                                | -                       | -                                                                                      |
| Novo Sarajevo              | 54                                                     | 52                                          | -               | -                                                     | 50                                  | 2                                        | 1                                                                | -                       | 1                                                                                      |
| Stari Grad Sarajevo        | 203                                                    | 105                                         | -               | -                                                     | 105                                 | -                                        | -                                                                | -                       | 98                                                                                     |
| Trnovo                     | 1.209                                                  | 577                                         | 20              | -                                                     | 85                                  | 472                                      | 5                                                                | -                       | 627                                                                                    |
| Vogošća                    | 853                                                    | 226                                         | 32              | -                                                     | 189                                 | 5                                        | 17                                                               | -                       | 610                                                                                    |
| Kanton 10                  | 51.630                                                 | 17.761                                      | 10.478          | 277                                                   | 1.086                               | 5.921                                    | 23                                                               | 1.935                   | 31.910                                                                                 |
| Bosansko Grahovo           | 4.371                                                  | 904                                         | 668             | 185                                                   | 42                                  | 9                                        | -                                                                | -                       | 3.467                                                                                  |
| Drvar                      | 2.550                                                  | 191                                         | 144             | -                                                     | 33                                  | 14                                       | 3                                                                | -                       | 2.357                                                                                  |
| Glamoč                     | 7.929                                                  | 3.307                                       | 2.572           | -                                                     | 311                                 | 424                                      | -                                                                | 15                      | 4.607                                                                                  |
| Kupres                     | 9.489                                                  | 1.477                                       | 998             | -                                                     | 28                                  | 451                                      | -                                                                | -                       | 8.012                                                                                  |
| Livno                      | 12.084                                                 | 6.277                                       | 3.220           | 92                                                    | 345                                 | 2.620                                    | 14                                                               | 1.920                   | 3.873                                                                                  |
| Tomislavgrad               | 15.207                                                 | 5.605                                       | 2.875           | -                                                     | 327                                 | 2.403                                    | 6                                                                | -                       | 9.595                                                                                  |



32-1.1 Pregled oranica po kantonima (ha), 2017  
Arable land by cantons, (ha), 2017

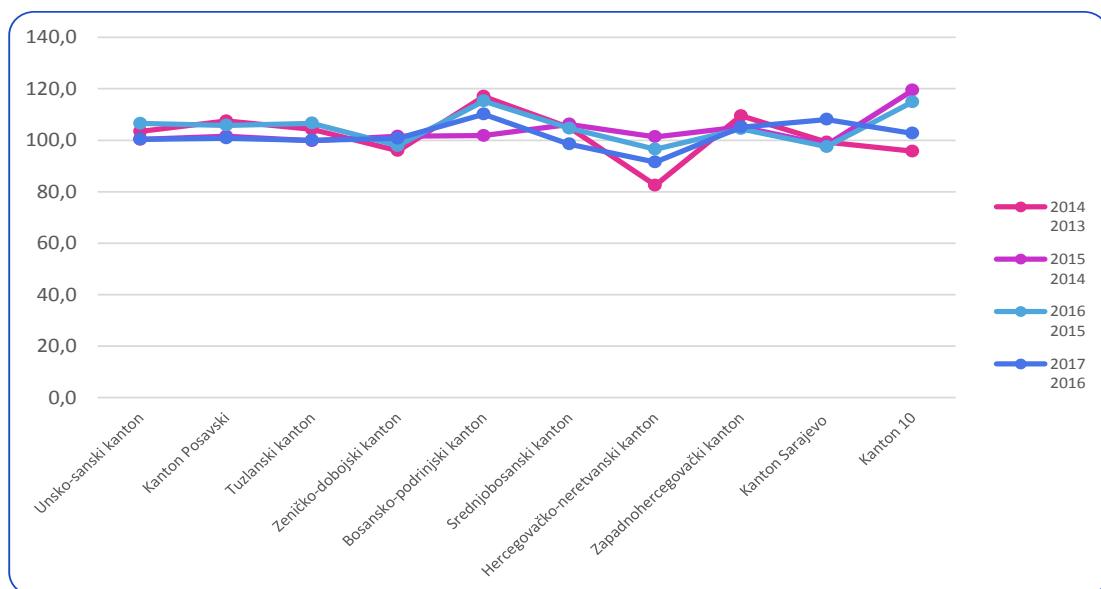


32-1.2 Zasijane površine po kantonima (ha), 2017  
Sown area by cantons, (ha), 2017



33-1 INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE  
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION

|                                 | <u>2012</u><br>2011 | <u>2013</u><br>2012 | <u>2014</u><br>2013 | <u>2015</u><br>2014 | <u>2016</u><br>2015 | <u>2017</u><br>2016 |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Unsko-sanski kanton             | 95,0                | 118,7               | 103,4               | 100,3               | 106,5               | 100,4               |
| Kanton Posavski                 | 145,2               | 67,7                | 107,5               | 101,5               | 105,8               | 100,8               |
| Tuzlanski kanton                | 100,9               | 102,7               | 104,2               | 99,8                | 106,6               | 100,0               |
| Zeničko-dobojski kanton         | 95,3                | 102,0               | 95,9                | 101,5               | 97,9                | 100,7               |
| Bosansko-podrinjski kanton      | 103,1               | 127,0               | 117,0               | 101,8               | 115,2               | 110,1               |
| Srednjobosanski kanton          | 93,1                | 123,3               | 104,9               | 106,2               | 104,6               | 98,5                |
| Hercegovačko-neretvanski kanton | 86,7                | 115,7               | 82,5                | 101,3               | 96,5                | 91,5                |
| Zapadnohercegovački kanton      | 93,3                | 85,8                | 109,5               | 105,2               | 104,4               | 105,1               |
| Kanton Sarajevo                 | 93,5                | 99,3                | 99,2                | 98,2                | 97,5                | 108,1               |
| Kanton 10                       | 72,7                | 79,4                | 95,7                | 119,4               | 114,9               | 102,7               |

33.1.1 Indeksi obima industrijske proizvodnje po kantonima  
Volume indices of industrial production by cantons

34 - 1 CESTOVNI PRIJEVOZ PUTNIKA  
ROAD TRANSPORT OF PASSENGERS

|                          | Prevezeni putnici, 000<br>Passengers carried, 000 |       |       |       |       | Putnički kilometri, 000<br>Passenger kilometres, 000 |         |         |         |         |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                          | 2013                                              | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2013                                                 | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
| Unsko-sanski             | 906                                               | 937   | 931   | 1.015 | 776   | 39.454                                               | 45.696  | 45.293  | 42.292  | 35.257  |
| Kanton Posavski          | 280                                               | 293   | 235   | 235   | 227   | 11.716                                               | 11.950  | 9.788   | 10.375  | 8.583   |
| Tuzlanski                | 11.797                                            | 4.473 | 4.198 | 3.187 | 2.466 | 331.273                                              | 281.189 | 321.354 | 293.203 | 289.766 |
| Zeničko-dobojski         | 1.572                                             | 1.338 | 1.361 | 1.685 | 1.533 | 247.280                                              | 246.622 | 271.333 | 342.572 | 351.997 |
| Bosansko-podrinjski      | 1.258                                             | 1.065 | 202   | 193   | 174   | 36.879                                               | 28.828  | 27.995  | 22.293  | 24.001  |
| Srednjobosanski          | 312                                               | 318   | 499   | 641   | 707   | 50.154                                               | 52.265  | 57.956  | 59.315  | 58.803  |
| Hercegovačko-neretvanski | 1.227                                             | 928   | 930   | 958   | 928   | 286.837                                              | 283.498 | 277.507 | 273.514 | 195.190 |
| Zapadnohercegovački      | 72                                                | 81    | 56    | 68    | 73    | 2.074                                                | 2.206   | 1.669   | 1.571   | 1.744   |
| Kanton Sarajevo          | 2.567                                             | 2.555 | 2.545 | 2.551 | 2.575 | 271.199                                              | 271.979 | 277.669 | 277.290 | 275.745 |
| Kanton 10                | 17                                                | 17    | 18    | 19    | 21    | 2.366                                                | 3.169   | 1.905   | 3.895   | 3.880   |

34 - 2 CESTOVNI PRIJEVOZ ROBE  
ROAD TRANSPORT OF GOODS

|                          | Prevezena roba, 000<br>Goods carried, 000 |       |       |       |       | Tonski kilometri, 000<br>Tonne kilometres, 000 |           |           |           |           |
|--------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                          | 2013                                      | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2013                                           | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
| Unsko-sanski             | 159                                       | 174   | 171   | 184   | 176   | 34.946                                         | 49.729    | 46.210    | 63.733    | 56.419    |
| Kanton Posavski          | 18                                        | 34    | 16    | 17    | 59    | 9.100                                          | 12.497    | 10.347    | 10.942    | 14.178    |
| Tuzlanski                | 1.594                                     | 1.917 | 2.524 | 2.506 | 2.509 | 780.703                                        | 1.009.156 | 1.189.585 | 1.310.304 | 1.393.684 |
| Zeničko-dobojski         | 1.567                                     | 1.786 | 2.019 | 1.981 | 2.153 | 470.581                                        | 521.973   | 574.015   | 620.600   | 557.884   |
| Bosansko-podrinjski      | 15                                        | 14    | 14    | 15    | 18    | 16.131                                         | 15.981    | 14.856    | 14.931    | 16.415    |
| Srednjobosanski          | 257                                       | 331   | 311   | 347   | 359   | 86.611                                         | 203.982   | 258.417   | 191.213   | 189.754   |
| Hercegovačko-neretvanski | 90                                        | 84    | 277   | 318   | 283   | 61.422                                         | 57.848    | 139.378   | 150.291   | 147.545   |
| Zapadnohercegovački      | 126                                       | 179   | 168   | 219   | 239   | 52.558                                         | 82.151    | 90.129    | 127.161   | 150.189   |
| Kanton Sarajevo          | 226                                       | 59    | 34    | 127   | 165   | 76.101                                         | 50.841    | 45.967    | 132.069   | 154.477   |
| Kanton 10                | 112                                       | 108   | 236   | 141   | 142   | 49.513                                         | 45.347    | 79.575    | 52.933    | 54.677    |

34 - 3 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA  
REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES

|                          | Putnička vozila<br>Passenger cars |         |         |         |         | Autobusi<br>Buses |       |       |       |       |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
|                          | 2013                              | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2013              | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
| <i>Ukupno/Total</i>      | 482.344                           | 499.577 | 516.259 | 534.936 | 547.352 | 2.512             | 2.623 | 2.656 | 2.730 | 2.777 |
| Unsko-sanski             | 47.866                            | 49.659  | 51.402  | 52.956  | 53.313  | 218               | 221   | 223   | 242   | 241   |
| Kanton Posavski          | 7.877                             | 8.036   | 8.176   | 8.189   | 8.232   | 29                | 29    | 27    | 27    | 26    |
| Tuzlanski                | 95.369                            | 99.438  | 103.320 | 106.881 | 109.188 | 586               | 607   | 619   | 621   | 638   |
| Zeničko-dobojski         | 73.787                            | 77.126  | 80.318  | 83.137  | 85.410  | 411               | 414   | 436   | 442   | 449   |
| Bosansko-podrinjski      | 5.645                             | 5.877   | 6.189   | 6.416   | 6.530   | 31                | 40    | 37    | 38    | 43    |
| Srednjobosanski          | 46.456                            | 48.474  | 49.817  | 51.615  | 53.366  | 357               | 364   | 369   | 377   | 382   |
| Hercegovačko-neretvanski | 56.276                            | 57.527  | 58.567  | 60.432  | 61.556  | 337               | 347   | 343   | 355   | 361   |
| Zapadnohercegovački      | 22.864                            | 23.255  | 24.161  | 25.124  | 26.348  | 82                | 90    | 97    | 96    | 95    |
| Kanton Sarajevo          | 113.268                           | 117.116 | 120.981 | 126.554 | 129.690 | 407               | 455   | 445   | 471   | 477   |
| Kanton 10                | 12.936                            | 13.069  | 13.328  | 13.632  | 13.719  | 54                | 56    | 60    | 61    | 65    |

**34 - 3 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA (nastavak)**

REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES (continued)

|                          | Teretna vozila<br><i>Freight vehicles</i> |        |        |        |        | Motocikli<br><i>Motorcycles</i> |       |       |       |       |
|--------------------------|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                          | 2013                                      | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2013                            | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
| <b>Ukupno/Total</b>      | 59.022                                    | 57.901 | 62.374 | 64.029 | 68.386 | 6.643                           | 6.170 | 6.209 | 6.090 | 6.737 |
| Unsko-sanski             | 4.807                                     | 4.247  | 5.105  | 4.896  | 5.532  | 1.152                           | 1.037 | 1.048 | 1.002 | 1.041 |
| Kanton Posavski          | 1.354                                     | 1.253  | 1.407  | 1.419  | 1.483  | 545                             | 455   | 494   | 447   | 513   |
| Tuzlanski                | 12.006                                    | 11.909 | 13.180 | 13.705 | 14.447 | 1.133                           | 1.069 | 1.048 | 1.007 | 1.135 |
| Zeničko-dobojski         | 8.711                                     | 8.862  | 9.649  | 10.057 | 10.883 | 861                             | 760   | 731   | 702   | 822   |
| Bosansko-podrinjski      | 449                                       | 417    | 503    | 498    | 549    | 62                              | 71    | 61    | 57    | 45    |
| Srednjobosanski          | 6.425                                     | 6.356  | 6.661  | 6.842  | 7.337  | 453                             | 428   | 428   | 430   | 559   |
| Hercegovačko-neretvanski | 7.220                                     | 7.103  | 7.421  | 7.625  | 8.136  | 846                             | 790   | 819   | 782   | 801   |
| Zapadnohercegovački      | 5.268                                     | 5.172  | 5.384  | 5.691  | 6.116  | 290                             | 250   | 276   | 259   | 275   |
| Kanton Sarajevo          | 11.065                                    | 10.906 | 11.338 | 11.465 | 11.991 | 1.149                           | 1.164 | 1.153 | 1.250 | 1.394 |
| Kanton 10                | 1.717                                     | 1.676  | 1.726  | 1.831  | 1.912  | 152                             | 146   | 151   | 154   | 152   |

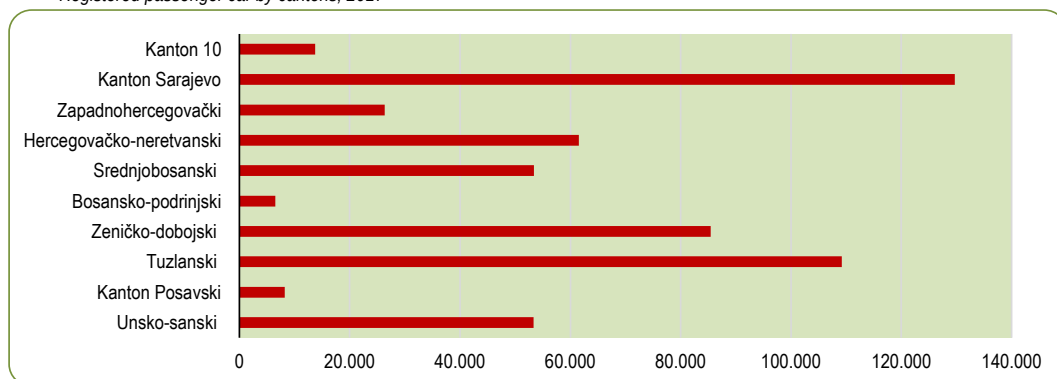
**34 - 3 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA (nastavak)**

REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES (continued)

|                          | Kombinirana<br><i>Light vans</i> |       |       |       |      | Ostala vozila<br><i>Other cars</i> |       |       |       |       |
|--------------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                          | 2013                             | 2014  | 2015  | 2016  | 2017 | 2013                               | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
| <b>Ukupno/Total</b>      | 1.718                            | 1.732 | 1.168 | 1.750 | -    | 2.584                              | 2.449 | 2.574 | 2.392 | 3.621 |
| Unsko-sanski             | 364                              | 367   | 53    | 388   | -    | 897                                | 482   | 817   | 685   | 792   |
| Kanton Posavski          | 23                               | 30    | 39    | 38    | -    | 136                                | 87    | 117   | 117   | 130   |
| Tuzlanski                | 276                              | 253   | 131   | 256   | -    | 708                                | 573   | 680   | 634   | 844   |
| Zeničko-dobojski         | 336                              | 341   | 216   | 374   | -    | 280                                | 291   | 314   | 275   | 558   |
| Bosansko-podrinjski      | 32                               | 31    | 26    | 35    | -    | 21                                 | 66    | 19    | 26    | 47    |
| Srednjobosanski          | 167                              | 196   | 191   | 196   | -    | 245                                | 161   | 261   | 259   | 487   |
| Hercegovačko-neretvanski | 157                              | 168   | 227   | 167   | -    | 70                                 | 220   | 77    | 82    | 238   |
| Zapadnohercegovački      | 44                               | 42    | 82    | 37    | -    | 71                                 | 114   | 62    | 69    | 120   |
| Kanton Sarajevo          | 304                              | 287   | 185   | 242   | -    | 126                                | 419   | 199   | 222   | 363   |
| Kanton 10                | 15                               | 17    | 18    | 17    | -    | 30                                 | 36    | 28    | 23    | 42    |

**34-3.1 Registrirana putnička vozila po kantonima, 2017.**

Registered passenger car by cantons, 2017



34 - 4 POGINULE OSOBE PREMA STAROSTI, 2017.  
KILLED PERSONS BY AGE, 2017

| Kantoni<br>Cantons       | Ukupno<br>Total | do 6 godina<br>Under 6<br>years old | 6-9 | 10-14 | 15-17 | 18-20 | 21-24 | 25-64 | 65+ | nepoznato<br>Unknown |
|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----------------------|
| Ukupno/Total             | 176             | 2                                   | 1   | 2     | 4     | 10    | 20    | 99    | 37  | 1                    |
| Unsko-sanski             | 12              | -                                   | -   | -     | -     | -     | -     | 5     | 7   | -                    |
| Kanton Posavski          | 4               | -                                   | -   | -     | -     | -     | 1     | 2     | 1   | -                    |
| Tuzlanski                | 43              | 1                                   | -   | -     | 3     | 2     | 5     | 25    | 7   | -                    |
| Zeničko-dobojski         | 21              | 1                                   | -   | 1     | 1     | 1     | 3     | 10    | 4   | -                    |
| Bosansko-podrinjski      | 2               | -                                   | -   | -     | -     | -     | 1     | 1     | -   | -                    |
| Srednjobosanski          | 24              | -                                   | 1   | 1     | -     | 3     | 1     | 15    | 2   | 1                    |
| Hercegovačko-neretvanski | 40              | -                                   | -   | -     | -     | 3     | 4     | 26    | 7   | -                    |
| Zapadnohercegovački      | 7               | -                                   | -   | -     | -     | 1     | -     | 6     | -   | -                    |
| Kanton Sarajevo          | 16              | -                                   | -   | -     | -     | -     | 4     | 6     | 6   | -                    |
| Kanton 10                | 7               | -                                   | -   | -     | -     | -     | 1     | 3     | 3   | -                    |

34 - 5 POVRIJEĐENE OSOBE PREMA STAROSTI, 2017.  
INJURED PERSONS BY AGE, 2017

| Kantoni<br>Cantons       | Ukupno<br>Total | do 6 godina<br>Under 6<br>years old | 6-9 | 10-14 | 15-17 | 18-20 | 21-24 | 25-64 | 65+ | nepoznato<br>Unknown |
|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----------------------|
| Ukupno/Total             | 6.835           | 141                                 | 153 | 250   | 260   | 710   | 1.137 | 3.582 | 526 | 76                   |
| Unsko-sanski             | 819             | 15                                  | 21  | 23    | 42    | 153   | 165   | 342   | 54  | 4                    |
| Kanton Posavski          | 106             | 1                                   | -   | 5     | 12    | 9     | 13    | 59    | 7   | -                    |
| Tuzlanski                | 1.954           | 46                                  | 53  | 73    | 57    | 171   | 307   | 1.089 | 126 | 32                   |
| Zeničko-dobojski         | 832             | 11                                  | 27  | 28    | 33    | 62    | 120   | 499   | 39  | 13                   |
| Bosansko-podrinjski      | 33              | -                                   | -   | -     | 1     | 3     | 1     | 22    | 6   | -                    |
| Srednjobosanski          | 629             | 18                                  | 17  | 22    | 28    | 63    | 97    | 333   | 49  | 2                    |
| Hercegovačko-neretvanski | 843             | 11                                  | 13  | 36    | 37    | 79    | 165   | 410   | 84  | 8                    |
| Zapadnohercegovački      | 420             | 14                                  | 6   | 12    | 20    | 64    | 93    | 175   | 36  | -                    |
| Kanton Sarajevo          | 1.041           | 23                                  | 13  | 41    | 25    | 81    | 142   | 587   | 112 | 17                   |
| Kanton 10                | 158             | 2                                   | 3   | 10    | 5     | 25    | 34    | 66    | 13  | -                    |

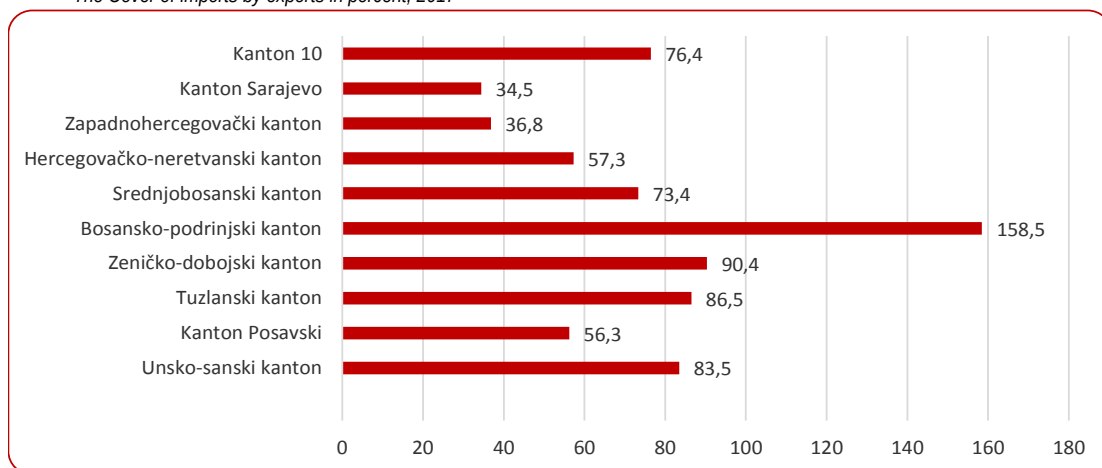
34 - 6 BROJ SAOBRAĆAJNIH/PROMETNIH NEZGODA  
NUMBER OF TRAFFIC ACCIDENTS

| Kantoni<br>Cantons       | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ukupno/Total             | 26.698 | 27.578 | 28.982 | 29.321 | 27.720 |
| Unsko-sanski             | 2.691  | 2.882  | 3.029  | 3.188  | 3.021  |
| Kanton Posavski          | 253    | 247    | 265    | 238    | 248    |
| Tuzlanski                | 2.840  | 2.587  | 2.739  | 2.890  | 2.984  |
| Zeničko-dobojski         | 4.109  | 4.411  | 4.580  | 4.495  | 4.251  |
| Bosansko-podrinjski      | 94     | 81     | 63     | 59     | 40     |
| Srednjobosanski          | 2.974  | 3.094  | 3.311  | 3.374  | 3.260  |
| Hercegovačko-neretvanski | 1.948  | 1.861  | 2.129  | 2.269  | 2.030  |
| Zapadnohercegovački      | 608    | 740    | 668    | 733    | 666    |
| Kanton Sarajevo          | 10.536 | 10.974 | 11.475 | 11.367 | 10.454 |
| Kanton 10                | 645    | 701    | 723    | 708    | 766    |

35-1 IZVOZ I UVOZ PO KANTONIMA U 2017.  
EXPORTS & IMPORTS IN 2017 BY CANTONS

|                                                          | Izvoz<br>Exports           |                                 | Uvoz<br>Imports            |                                 | Trgovinski bilans<br>u hilj./tis. KM<br>Balance of Trade<br>in thousands of KM | Pokrivenost uvoza<br>izvozom u<br>procentima<br>The Cover of imports<br>by exports in<br>percent |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | hilj./tis. KM<br>in 000 KM | Struktura u %<br>Structure in % | hilj./tis. KM<br>in 000 KM | Struktura u %<br>Structure in % |                                                                                |                                                                                                  |
| <b>Ukupno</b><br><i>Total</i>                            | 7.257.136                  | 100,0                           | 12.441.196                 | 100,0                           | -5.184.061                                                                     | 58,3                                                                                             |
| Unsko-sanski kanton                                      | 310.769                    | 4,3                             | 372.235                    | 3,0                             | -61.467                                                                        | 83,5                                                                                             |
| Kanton Posavski                                          | 125.955                    | 1,7                             | 223.896                    | 1,8                             | -97.941                                                                        | 56,3                                                                                             |
| Tuzlanski kanton                                         | 1.548.913                  | 21,3                            | 1.791.190                  | 14,4                            | -242.278                                                                       | 86,5                                                                                             |
| Zeničko-dobojski kanton                                  | 1.485.696                  | 20,5                            | 1.644.096                  | 13,2                            | -158.401                                                                       | 90,4                                                                                             |
| Bosansko-podrinjski kanton                               | 165.691                    | 2,3                             | 104.548                    | 0,8                             | 61.142                                                                         | 158,5                                                                                            |
| Srednjobosanski kanton                                   | 715.158                    | 9,9                             | 974.933                    | 7,8                             | -259.775                                                                       | 73,4                                                                                             |
| Hercegovačko-neretvanski kanton                          | 784.529                    | 10,8                            | 1.368.980                  | 11,0                            | -584.452                                                                       | 57,3                                                                                             |
| Zapadnohercegovački kanton                               | 517.213                    | 7,1                             | 1.404.633                  | 11,3                            | -887.420                                                                       | 36,8                                                                                             |
| Kanton Sarajevo                                          | 1.518.529                  | 20,9                            | 4.406.798                  | 35,4                            | -2.888.268                                                                     | 34,5                                                                                             |
| Kanton 10                                                | 75.998                     | 1,0                             | 99.443                     | 0,8                             | -23.445                                                                        | 76,4                                                                                             |
| <b>Neraspoređeno po kantonima</b><br><i>Unclassified</i> | 8.686                      | 0,1                             | 50.444                     | 0,4                             | -41.757                                                                        | 17,2                                                                                             |

## 35-1.1 Pokrivenost uvoza izvozom u procentima, 2017.

*The Cover of imports by exports in percent, 2017*

**36-1 DOMAĆI SAJMOVI, 2017**  
*DOMESTIC FAIR, 2017*

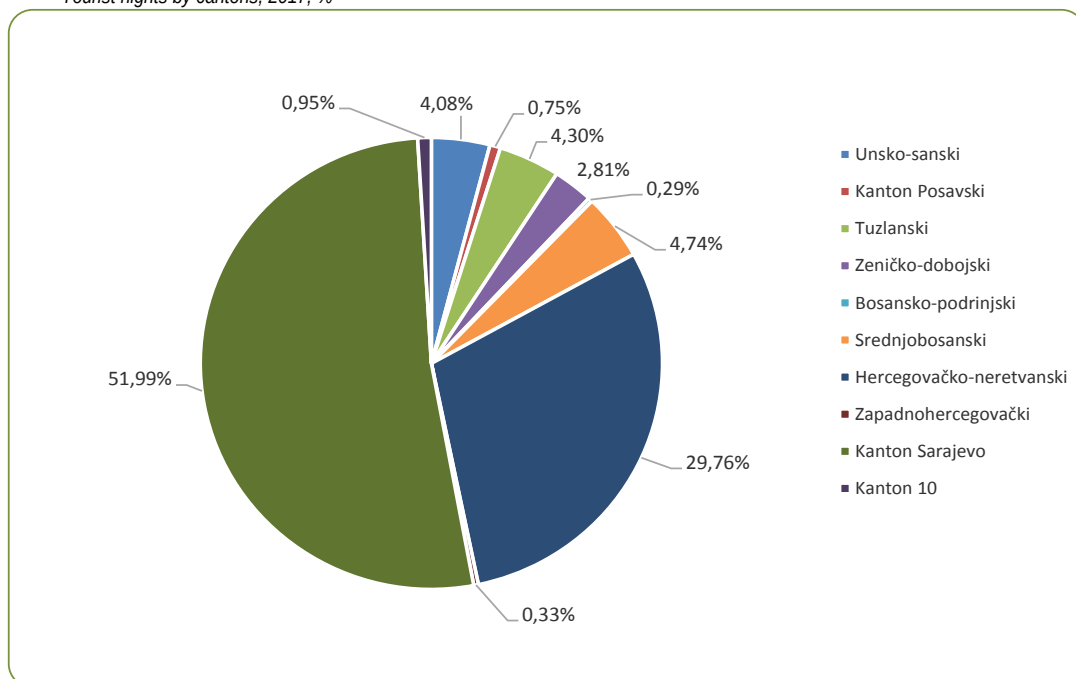
| Vrsta sajma<br>Type of fair     | Broj sajmova<br>Number of fairs |                                  |                        |                  | Izložbeni<br>prostor<br>u m <sup>2</sup><br>Fairgrounds<br>in m <sup>2</sup> | Izlagачi na sajmu<br>Exhibitors |                    |                   | Strane<br>zemlje<br>izlagачi<br>Foreign<br>country as<br>exhibitors | Broj<br>posjetitelja<br>Number<br>of visitors |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                 | ukupno<br>total                 | prema značaju<br>By significance |                        |                  |                                                                              | ukupno<br>Total                 | domaći<br>Domestic | strani<br>Foreign |                                                                     |                                               |
|                                 |                                 | međunarodni<br>international     | nacionalni<br>national | lokalni<br>local |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Unsko-sanski kanton             |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Ukupno/Total                    | 1                               | 1                                | -                      | -                | 3.370                                                                        | 196                             | 165                | 61                | 8                                                                   | 10.000                                        |
| specijalizirani                 | 1                               | 1                                | -                      | -                | 3.370                                                                        | 196                             | 165                | 31                | 8                                                                   | 10.000                                        |
| specialize                      |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Tuzlanski kanton                |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Ukupno/Total                    | 12                              | 3                                | -                      | 9                | 22.539                                                                       | 1104                            | 914                | 190               | 19                                                                  | 157.000                                       |
| poljoprivredni                  | 2                               | 1                                | -                      | 1                | 6.616                                                                        | 254                             | 200                | 54                | 7                                                                   | 45.000                                        |
| agricultural                    |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| specijalizirani                 | 8                               | 2                                | -                      | 6                | 15.643                                                                       | 790                             | 654                | 136               | 12                                                                  | 109.000                                       |
| specialize                      |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| opći                            | 2                               | -                                | -                      | 2                | 280                                                                          | 60                              | 60                 | -                 | -                                                                   | 3.000                                         |
| general                         |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Zeničko-dobojski kanton         |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Ukupno/Total                    | 5                               | 3                                | 1                      | 1                | 38.410                                                                       | 917                             | 751                | 166               | 33                                                                  | 169.600                                       |
| poljoprivredni                  | 2                               | -                                | 1                      | 1                | 4.500                                                                        | 316                             | 316                | -                 | -                                                                   | 83.000                                        |
| agricultural                    |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| specijalizirani                 | 3                               | 3                                | -                      | -                | 33.910                                                                       | 601                             | 435                | 166               | 33                                                                  | 86.600                                        |
| specialize                      |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Bosansko-podrinjski kanton      |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Ukupno/Total                    | 3                               | 2                                | -                      | 1                | 3.060                                                                        | 160                             | 145                | 15                | 5                                                                   | 7.000                                         |
| poljoprivredni                  | 3                               | 2                                | -                      | 1                | 3.060                                                                        | 160                             | 145                | 15                | 5                                                                   | 7.000                                         |
| agricultural                    |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Srednjobosanski kanton          |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Ukupno/Total                    | 1                               | 1                                | -                      | -                | 1.000                                                                        | 56                              | 54                 | 2                 | 2                                                                   | 1.500                                         |
| poljoprivredni                  | 1                               | 1                                | -                      | -                | 1.000                                                                        | 56                              | 54                 | 2                 | 2                                                                   | 1.500                                         |
| specialize                      |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Hercegovačko-neretvanski kanton |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Ukupno/Total                    | 3                               | 3                                | -                      | -                | 38.720                                                                       | 1.242                           | 755                | 487               | 37                                                                  | 68.750                                        |
| poljoprivredni                  | 2                               | 2                                | -                      | -                | 8.640                                                                        | 370                             | 249                | 121               | 7                                                                   | 18.750                                        |
| agricultural                    |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| opći                            | 1                               | 1                                | -                      | -                | 30.080                                                                       | 872                             | 506                | 366               | 30                                                                  | 50.000                                        |
| general                         |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Kanton Sarajevo                 |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| Ukupno/Total                    | 11                              | 5                                | 6                      | -                | 9.971                                                                        | 693                             | 622                | 71                | 32                                                                  | 232.500                                       |
| specijalizirani                 | 7                               | 5                                | 2                      | -                | 8.771                                                                        | 533                             | 462                | 71                | 32                                                                  | 215.000                                       |
| specialize                      |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |
| opći                            | 4                               | -                                | 4                      | -                | 1.200                                                                        | 160                             | 160                | -                 | -                                                                   | 17.500                                        |
| general                         |                                 |                                  |                        |                  |                                                                              |                                 |                    |                   |                                                                     |                                               |

37-1 DOLASCI I NOĆENJA TURISTA, 2017.  
TOURIST ARRIVALS AND NIGHTS, 2017

| Kantoni<br>Cantons       | Dolasci turista<br>Tourist arrivals |                    |                   | Noćenja turista<br>Tourist nights |                    |                   |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|
|                          | ukupno<br>Total                     | domaći<br>Domestic | strani<br>Foreign | ukupno<br>Total                   | domaći<br>Domestic | strani<br>Foreign |
| Unsko-sanski             | 50.310                              | 23.589             | 26.721            | 75.989                            | 34.416             | 41.573            |
| Kanton Posavski          | 10.096                              | 6.348              | 3.748             | 13.988                            | 8.288              | 5.700             |
| Tuzlanski                | 46.231                              | 25.080             | 21.151            | 80.011                            | 39.172             | 40.839            |
| Zeničko-dobojski         | 25.316                              | 12.459             | 12.857            | 52.352                            | 22.287             | 30.065            |
| Bosansko-podrinjski      | 2.474                               | 1.689              | 785               | 5.330                             | 3.890              | 1.440             |
| Srednjobosanski          | 48.132                              | 27.733             | 20.399            | 88.194                            | 50.439             | 37.755            |
| Hercegovačko-neretvanski | 270.810                             | 48.585             | 222.225           | 553.847                           | 95.552             | 458.295           |
| Zapadnohercegovački      | 3.679                               | 1.352              | 2.327             | 6.092                             | 1.902              | 4.190             |
| Kanton Sarajevo          | 482.497                             | 59.850             | 422.647           | 967.370                           | 102.734            | 864.636           |
| Kanton 10                | 9.449                               | 3.145              | 6.304             | 17.689                            | 5.291              | 12.398            |

## 37-1.1 Noćenja turista po kantonima, 2017, %

Tourist nights by cantons, 2017, %





38-1 JAVNI VODOVOD  
PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM

| Kantoni                                      | 2012*   | 2013*   | 2014*   | 2015*   | 2016*   | 2017    | Cantons                                  |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------------|
| <b>Federacija Bosne i Hercegovine</b>        |         |         |         |         |         |         | <b>Federacija Bosne i Hercegovine</b>    |
| zahvaćene količine vode, 000 m <sup>3</sup>  | 219.749 | 219.263 | 209.490 | 216.481 | 215.453 | 215.994 | water captured, 000 m <sup>3</sup>       |
| isporučene količine vode, 000 m <sup>3</sup> | 91.536  | 90.298  | 84.837  | 88.268  | 90.518  | 94.271  | water distributed, 000 m <sup>3</sup>    |
| vodovodna mreža, km                          | 10.716  | 10.832  | 11.099  | 11.349  | 10.712  | 11.300  | total length of water supply network, km |
| <b>Unsko - sanski kanton</b>                 |         |         |         |         |         |         | <b>Unsko - sanski kanton</b>             |
| zahvaćene količine vode, 000 m <sup>3</sup>  | 17.832  | 18.584  | 17.436  | 18.707  | 18.250  | 18.775  | water captured, 000 m <sup>3</sup>       |
| isporučene količine vode, 000 m <sup>3</sup> | 9.783   | 9.633   | 9.291   | 9.716   | 9.454   | 9.763   | water distributed, 000 m <sup>3</sup>    |
| vodovodna mreža, km                          | 2.873   | 2.891   | 2.897   | 2.916   | 2.159   | 2.359   | total length of water supply network, km |
| <b>Kanton Posavski</b>                       |         |         |         |         |         |         | <b>Kanton Posavski</b>                   |
| zahvaćene količine vode, 000 m <sup>3</sup>  | 1.060   | 1.007   | 1.010   | 1.025   | 1.234   | 1.284   | water captured, 000 m <sup>3</sup>       |
| isporučene količine vode, 000 m <sup>3</sup> | 965     | 930     | 922     | 925     | 1.101   | 1.130   | water distributed, 000 m <sup>3</sup>    |
| vodovodna mreža, km                          | 83      | 89      | 89      | 107     | 113     | 114     | total length of water supply network, km |
| <b>Tuzlanski kanton</b>                      |         |         |         |         |         |         | <b>Tuzlanski kanton</b>                  |
| zahvaćene količine vode, 000 m <sup>3</sup>  | 25.408  | 25.169  | 24.030  | 24.290  | 24.288  | 24.486  | water captured, 000 m <sup>3</sup>       |
| isporučene količine vode, 000 m <sup>3</sup> | 15.131  | 14.919  | 14.573  | 15.064  | 16.478  | 16.480  | water distributed, 000 m <sup>3</sup>    |
| vodovodna mreža, km                          | 1.849   | 1.864   | 1.961   | 2.007   | 2.042   | 2.143   | total length of water supply network, km |
| <b>Zeničko - dobojski kanton</b>             |         |         |         |         |         |         | <b>Zeničko - dobojski kanton</b>         |
| zahvaćene količine vode, 000 m <sup>3</sup>  | 27.937  | 26.457  | 21.449  | 21.818  | 20.753  | 21.258  | water captured, 000 m <sup>3</sup>       |
| isporučene količine vode, 000 m <sup>3</sup> | 15.268  | 15.004  | 12.472  | 12.714  | 12.191  | 12.492  | water distributed, 000 m <sup>3</sup>    |
| vodovodna mreža, km                          | 1.109   | 1.139   | 1.145   | 1.160   | 1.179   | 1.242   | total length of water supply network, km |
| <b>Bosansko - podrinski kanton</b>           |         |         |         |         |         |         | <b>Bosansko - podrinski kanton</b>       |
| zahvaćene količine vode, 000 m <sup>3</sup>  | 1.516   | 1.380   | 1.307   | 1.368   | 1.310   | 1.365   | water captured, 000 m <sup>3</sup>       |
| isporučene količine vode, 000 m <sup>3</sup> | 927     | 908     | 658     | 691     | 662     | 688     | water distributed, 000 m <sup>3</sup>    |
| vodovodna mreža, km                          | 88      | 93      | 95      | 96      | 96      | 96      | total length of water supply network, km |
| <b>Srednjobosanski kanton</b>                |         |         |         |         |         |         | <b>Srednjobosanski kanton</b>            |
| zahvaćene količine vode, 000 m <sup>3</sup>  | 20.089  | 19.688  | 19.678  | 20.191  | 19.741  | 20.273  | water captured, 000 m <sup>3</sup>       |
| isporučene količine vode, 000 m <sup>3</sup> | 5.873   | 5.655   | 5.805   | 5.863   | 5.913   | 6.505   | water distributed, 000 m <sup>3</sup>    |
| vodovodna mreža, km                          | 768     | 770     | 774     | 786     | 792     | 794     | total length of water supply network, km |
| <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b>     |         |         |         |         |         |         | <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b> |
| zahvaćene količine vode, 000 m <sup>3</sup>  | 22.033  | 21.474  | 19.828  | 21.375  | 20.607  | 22.421  | water captured, 000 m <sup>3</sup>       |
| isporučene količine vode, 000 m <sup>3</sup> | 11.095  | 10.552  | 10.273  | 11.100  | 10.725  | 11.674  | water distributed, 000 m <sup>3</sup>    |
| vodovodna mreža, km                          | 1.186   | 1.190   | 1.189   | 1.277   | 1.296   | 1.418   | total length of water supply network, km |
| <b>Zapadnohercegovački kanton</b>            |         |         |         |         |         |         | <b>Zapadnohercegovački kanton</b>        |
| zahvaćene količine vode, 000 m <sup>3</sup>  | 6.736   | 6.938   | 4.633   | 6.705   | 6.322   | 5.864   | water captured, 000 m <sup>3</sup>       |
| isporučene količine vode, 000 m <sup>3</sup> | 2.827   | 2.785   | 1.999   | 3.095   | 3.534   | 3.858   | water distributed, 000 m <sup>3</sup>    |
| vodovodna mreža, km                          | 1.078   | 1.091   | 1.184   | 1.216   | 1.223   | 1.229   | total length of water supply network, km |
| <b>Kanton Sarajevo</b>                       |         |         |         |         |         |         | <b>Kanton Sarajevo</b>                   |
| zahvaćene količine vode, 000 m <sup>3</sup>  | 94.464  | 95.202  | 96.407  | 97.321  | 99.360  | 96.536  | water captured, 000 m <sup>3</sup>       |
| isporučene količine vode, 000 m <sup>3</sup> | 28.398  | 28.182  | 27.200  | 27.339  | 28.757  | 29.944  | water distributed, 000 m <sup>3</sup>    |
| vodovodna mreža, km                          | 1.429   | 1.451   | 1.462   | 1.483   | 1.499   | 1.575   | total length of water supply network, km |
| <b>Kanton 10</b>                             |         |         |         |         |         |         | <b>Kanton 10</b>                         |
| zahvaćene količine vode, 000 m <sup>3</sup>  | 2.674   | 3.364   | 3.712   | 3.681   | 3.588   | 3.732   | water captured, 000 m <sup>3</sup>       |
| isporučene količine vode, 000 m <sup>3</sup> | 1.269   | 1.730   | 1.644   | 1.761   | 1.703   | 1.737   | water distributed, 000 m <sup>3</sup>    |
| vodovodna mreža, km                          | 253     | 254     | 302     | 302     | 313     | 330     | total length of water supply network, km |

38-2 JAVNA KANALIZACIJA/ODVODNJA  
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

|                                             | 2012*  | 2013*  | 2014*  | 2015*  | 2016*  | 2017   |                                            |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------|
| Federacija Bosne i Hercegovine              |        |        |        |        |        |        | <b>Federacija Bosne i Hercegovine</b>      |
| ispuštene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup>  | 65.601 | 63.765 | 61.109 | 62.751 | 93.949 | 86.375 | discharged waste water, 000 m <sup>3</sup> |
| prečišćene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup> | 3.028  | 2.871  | 2.844  | 3.424  | 52.823 | 45.488 | treated waste water, 000 m <sup>3</sup>    |
| kanalizaciona mreža, km                     | 2.692  | 2.735  | 2.766  | 2.820  | 2.858  | 2.882  | total length of sewage network, km         |
| Unsko - sanski kanton                       |        |        |        |        |        |        | <b>Unsko - sanski kanton</b>               |
| ispuštene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup>  | 3.022  | 2.840  | 3.123  | 3.137  | 2.762  | 2.940  | discharged waste water, 000 m <sup>3</sup> |
| prečišćene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup> | -      | -      | -      | -      | -      | -      | treated waste water, 000 m <sup>3</sup>    |
| kanalizaciona mreža, km                     | 103    | 106    | 106    | 128    | 151    | 154    | total length of sewage network, km         |
| Kanton Posavski                             |        |        |        |        |        |        | Kanton Posavski                            |
| ispuštene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup>  | 710    | 702    | 673    | 712    | 809    | 812    | discharged waste water, 000 m <sup>3</sup> |
| prečišćene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup> | 435    | 427    | 431    | 436    | 539    | 537    | treated waste water, 000 m <sup>3</sup>    |
| kanalizaciona mreža, km                     | 29     | 29     | 29     | 29     | 29     | 29     | total length of sewage network, km         |
| Tuzlanski kanton                            |        |        |        |        |        |        | <b>Tuzlanski kanton</b>                    |
| ispuštene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup>  | 9.307  | 9.788  | 9.853  | 10.177 | 10.177 | 10.277 | discharged waste water, 000 m <sup>3</sup> |
| prečišćene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup> | 1.348  | 1.391  | 1.493  | 2.034  | 1.987  | 2.053  | treated waste water, 000 m <sup>3</sup>    |
| kanalizaciona mreža, km                     | 409    | 417    | 419    | 425    | 435    | 443    | total length of sewage network, km         |
| Zeničko - dobojski kanton                   |        |        |        |        |        |        | <b>Zeničko - dobojski kanton</b>           |
| ispuštene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup>  | 11.237 | 10.482 | 9.052  | 9.390  | 8.862  | 8.655  | discharged waste water, 000 m <sup>3</sup> |
| prečišćene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup> | 143    | 18     | 33     | 36     | 18     | 31     | treated waste water, 000 m <sup>3</sup>    |
| kanalizaciona mreža, km                     | 323    | 324    | 326    | 327    | 324    | 324    | total length of sewage network, km         |
| Bosansko - podrinski kanton                 |        |        |        |        |        |        | <b>Bosansko - podrinski kanton</b>         |
| ispuštene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup>  | 895    | 882    | 635    | 663    | 637    | 662    | discharged waste water, 000 m <sup>3</sup> |
| prečišćene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup> | -      | -      | -      | -      | -      | -      | treated waste water, 000 m <sup>3</sup>    |
| kanalizaciona mreža, km                     | 43     | 43     | 43     | 44     | 44     | 44     | total length of sewage network, km         |
| Srednjobosanski kanton                      |        |        |        |        |        |        | <b>Srednjobosanski kanton</b>              |
| ispuštene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup>  | 3.948  | 3.548  | 3.819  | 3.873  | 3.872  | 3.911  | discharged waste water, 000 m <sup>3</sup> |
| prečišćene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup> | -      | -      | -      | -      | -      | -      | treated waste water, 000 m <sup>3</sup>    |
| kanalizaciona mreža, km                     | 202    | 205    | 205    | 208    | 209    | 220    | total length of sewage network, km         |
| Hercegovačko - neretvanski kanton           |        |        |        |        |        |        | <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b>   |
| ispuštene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup>  | 9.813  | 9.272  | 9.008  | 9.605  | 9.368  | 9.901  | discharged waste water, 000 m <sup>3</sup> |
| prečišćene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup> | 795    | 797    | 790    | 790    | 805    | 875    | treated waste water, 000 m <sup>3</sup>    |
| kanalizaciona mreža, km                     | 180    | 180    | 180    | 187    | 193    | 194    | total length of sewage network, km         |
| Zapadnohercegovački kanton                  |        |        |        |        |        |        | <b>Zapadnohercegovački kanton</b>          |
| ispuštene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup>  | 307    | 238    | 97     | 128    | 334    | 353    | discharged waste water, 000 m <sup>3</sup> |
| prečišćene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup> | 307    | 238    | 97     | 128    | 334    | 353    | treated waste water, 000 m <sup>3</sup>    |
| kanalizaciona mreža, km                     | 20     | 23     | 23     | 23     | 23     | 23     | total length of sewage network, km         |
| Kanton Sarajevo                             |        |        |        |        |        |        | <b>Kanton Sarajevo</b>                     |
| ispuštene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup>  | 25.551 | 25.108 | 24.004 | 24.156 | 56.222 | 47.893 | discharged waste water, 000 m <sup>3</sup> |
| prečišćene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup> | -      | -      | -      | -      | 49.140 | 41.639 | treated waste water, 000 m <sup>3</sup>    |
| kanalizaciona mreža, km                     | 1.327  | 1.351  | 1.378  | 1.393  | 1.393  | 1.396  | total length of sewage network, km         |
| Kanton 10                                   |        |        |        |        |        |        | <b>Kanton 10</b>                           |
| ispuštene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup>  | 811    | 905    | 845    | 910    | 906    | 971    | discharged waste water, 000 m <sup>3</sup> |
| prečišćene otpadne vode, 000 m <sup>3</sup> | -      | -      | -      | -      | -      | -      | treated waste water, 000 m <sup>3</sup>    |
| kanalizaciona mreža, km                     | 57     | 57     | 57     | 57     | 57     | 57     | total length of sewage network, km         |

**38-3 ZAHVAĆENE POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE U INDUSTRIJI**  
*SURFACE AND GROUNDWATER ABSTRACTED BY INDUSTRIES*

000 m³

| <b>Područje KD BiH 2010</b>                                                       | <b>2013*</b> | <b>2014*</b> | <b>2015*</b> | <b>2016*</b> | <b>2017</b> |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Federacija Bosne i Hercegovine</b>                                             |              |              |              |              |             | <b>Federacija Bosne i Hercegovine</b>                      |
| Ukupno                                                                            | 69.943       | 62.973       | 66.202       | 61.139       | 68.777      | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 2.374        | 3.299        | 2.963        | 3.183        | 3.175       | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 57.411       | 49.275       | 52.910       | 47.694       | 52.945      | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 10.158       | 10.399       | 10.329       | 10.262       | 12.658      | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| <b>Unsko-sanski kanton</b>                                                        |              |              |              |              |             | <b>Unsko-sanski kanton</b>                                 |
| Ukupno                                                                            | 155          | 1.364        | 1.140        | 926          | 1.017       | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -            | 1.196        | 980          | 780          | 870         | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 155          | 168          | 160          | 146          | 147         | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -            | -            | -            | -            | -           | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| <b>Posavski kanton</b>                                                            |              |              |              |              |             | <b>Posavski kanton</b>                                     |
| Ukupno                                                                            | 33           | 29           | 27           | 24           | 18          | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -            | -            | -            | -            | -           | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 33           | 29           | 27           | 24           | 18          | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -            | -            | -            | -            | -           | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| <b>Tuzlanski kanton</b>                                                           |              |              |              |              |             | <b>Tuzlanski kanton</b>                                    |
| Ukupno                                                                            | 6.733        | 7.062        | 6.583        | 6.411        | 6.665       | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 1.733        | 1.487        | 764          | 697          | 632         | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 5.000        | 5.575        | 5.819        | 5.714        | 6.032       | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -            | -            | -            | -            | -           | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| <b>Zeničko - dobojski kanton</b>                                                  |              |              |              |              |             | <b>Zeničko - dobojski kanton</b>                           |
| Ukupno                                                                            | 49.855       | 41.782       | 45.259       | 40.680       | 47.494      | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 595          | 576          | 1.176        | 1.674        | 1.640       | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 39.102       | 30.807       | 33.754       | 28.744       | 33.195      | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 10.158       | 10.399       | 10.329       | 10.262       | 12.658      | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| <b>Bosansko - podrinski kanton</b>                                                |              |              |              |              |             | <b>Bosansko - podrinski kanton</b>                         |
| Ukupno                                                                            | 25           | 25           | 17           | 22           | 20          | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -            | -            | -            | -            | -           | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 25           | 25           | 17           | 22           | 20          | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -            | -            | -            | -            | -           | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| <b>Srednjobosanski kanton</b>                                                     |              |              |              |              |             | <b>Srednjobosanski kanton</b>                              |
| Ukupno                                                                            | 339          | 425          | 427          | 429          | 421         | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 46           | 40           | 38           | 30           | 29          | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 293          | 385          | 389          | 399          | 392         | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -            | -            | -            | -            | -           | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |

38-3 ZAHVAĆENE POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE U INDUSTRIJI (nastavak)  
SURFACE AND GROUNDWATER ABSTRACTED BY INDUSTRIES (continued)000 m<sup>3</sup>

| Područje KD BiH 2010                                                              | 2013*  | 2014*  | 2015*  | 2016*  | 2017   |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b>                                          |        |        |        |        |        | <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b>            |
| Ukupno                                                                            | 11.731 | 11.265 | 11.631 | 11.647 | 12.014 | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -      | -      | 4      | 1      | 2      | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 11.731 | 11.265 | 11.627 | 11.646 | 12.012 | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -      | -      | -      | -      | -      | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| <b>Zapadno - hercegovački kanton</b>                                              |        |        |        |        |        | <b>Zapadno - hercegovački kanton</b>                |
| Ukupno                                                                            | 49     | 57     | 60     | 45     | 152    | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -      | -      | 1      | 1      | 1      | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 49     | 57     | 59     | 44     | 151    | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -      | -      | -      | -      | -      | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| <b>Kanton Sarajevo</b>                                                            |        |        |        |        |        | <b>Kanton Sarajevo</b>                              |
| Ukupno                                                                            | 1.023  | 959    | 1.049  | 955    | 977    | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -      | -      | -      | -      | 0      | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 1.023  | 959    | 1.049  | 955    | 976    | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -      | -      | -      | -      | -      | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| <b>Kanton 10</b>                                                                  |        |        |        |        |        | <b>Kanton 10</b>                                    |
| Ukupno                                                                            | -      | 5      | 9      | -      | 0      | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -      | -      | -      | -      | -      | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | -      | 5      | 9      | -      | 0      | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -      | -      | -      | -      | -      | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |

38-4 SNABDIJEVANJE/OPSRKBA INDUSTRIJE VODOM IZ JAVNOG VODOVODA I DRUGIH IZVORA  
SUPPLY OF INDUSTRIES WITH WATER FROM PUBLIC WATER SUPPLY AND OTHER SYSTEMS

000 m<sup>3</sup>

| Područje KD BiH 2010                                                              | 2013*  | 2014*  | 2015*  | 2016*  | 2017   |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| Federacija Bosne i Hercegovine                                                    |        |        |        |        |        | <b>Federacija Bosne i Hercegovine</b>               |
| Ukupno                                                                            | 33.241 | 31.083 | 27.994 | 23.036 | 25.556 | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 4.038  | 3.849  | 3.789  | 3.994  | 4.261  | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 12.189 | 10.047 | 8.916  | 9.044  | 10.558 | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 17.014 | 17.187 | 15.289 | 9.998  | 10.737 | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| Unsko-sanski kanton                                                               |        |        |        |        |        | <b>Unsko-sanski kanton</b>                          |
| Ukupno                                                                            | 356    | 354    | 300    | 308    | 321    | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 1      | 2      | 2      | 2      | 2      | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 355    | 352    | 298    | 306    | 319    | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -      | -      | -      | -      | -      | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| Kanton Posavski                                                                   |        |        |        |        |        | <b>Kanton Posavski</b>                              |
| Ukupno                                                                            | 15     | 18     | 15     | 20     | 26     | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -      | -      | -      | -      | -      | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 15     | 17     | 15     | 20     | 25     | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -      | 1      | -      | -      | 1      | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| Tuzlanski kanton                                                                  |        |        |        |        |        | <b>Tuzlanski kanton</b>                             |
| Ukupno                                                                            | 30.136 | 27.285 | 25.091 | 20.354 | 22.738 | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 3.710  | 3.491  | 3.446  | 3.716  | 3.953  | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 9.466  | 6.659  | 6.412  | 6.699  | 8.106  | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 16.960 | 17.135 | 15.233 | 9.939  | 10.679 | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| Zeničko - dobojski kanton                                                         |        |        |        |        |        | <b>Zeničko - dobojski kanton</b>                    |
| UKUPNO                                                                            | 1.244  | 1.306  | 1.229  | 1.022  | 1.129  | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 284    | 300    | 276    | 208    | 234    | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 934    | 978    | 928    | 783    | 867    | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 26     | 28     | 25     | 31     | 28     | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| Bosansko - podrinski kanton                                                       |        |        |        |        |        | <b>Bosansko - podrinski kanton</b>                  |
| Ukupno                                                                            | 44     | 41     | 51     | 49     | 57     | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -      | -      | -      | -      | -      | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 44     | 41     | 50     | 48     | 56     | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -      | -      | 1      | 1      | 1      | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| Srednjobosanski kanton                                                            |        |        |        |        |        | <b>Srednjobosanski kanton</b>                       |
| Ukupno                                                                            | 582    | 1.128  | 330    | 308    | 324    | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 42     | 55     | 56     | 68     | 68     | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 537    | 1.072  | 271    | 240    | 254    | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 3      | 1      | 3      | -      | 2      | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |

38-4 SNABDIJEVANJE/OPSRKBA INDUSTRIJE VODOM IZ JAVNOG VODOVODA I DRUGIH IZVORA (nastavak)  
SUPPLY OF INDUSTRIES WITH WATER FROM PUBLIC WATER SUPPLY AND OTHER SYSTEMS (continued)000 m<sup>3</sup>

| Područje KD BiH 2010                                                              | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------|
| <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b>                                          |      |      |      |      |      | <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b>                   |
| Ukupno                                                                            | 396  | 519  | 500  | 499  | 488  | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -    | -    | 9    | -    | 4    | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 371  | 497  | 464  | 472  | 459  | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 25   | 22   | 27   | 27   | 26   | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| <b>Zapadno - hercegovački kanton</b>                                              |      |      |      |      |      | <b>Zapadno - hercegovački kanton</b>                       |
| Ukupno                                                                            | 77   | 46   | 67   | 68   | 71   | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 1    | 1    | -    | -    | 0    | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 76   | 45   | 67   | 68   | 71   | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -    | -    | -    | -    | -    | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| <b>Kanton Sarajevo</b>                                                            |      |      |      |      |      | <b>Kanton Sarajevo</b>                                     |
| Ukupno                                                                            | 353  | 351  | 374  | 375  | 369  | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -    | -    | -    | -    | 1    | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 353  | 351  | 374  | 375  | 368  | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -    | -    | -    | -    | -    | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| <b>Kanton 10</b>                                                                  |      |      |      |      |      | <b>Kanton 10</b>                                           |
| Ukupno                                                                            | 38   | 35   | 37   | 33   | 33   | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -    | -    | -    | -    | -    | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 38   | 35   | 37   | 33   | 33   | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -    | -    | -    | -    | -    | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |

**38-5 ISPUŠTENE OTPADNE VODE IZ INDUSTRIJE**  
WASTE WATER DISCHARGED BY INDUSTRIES

000 m<sup>3</sup>

| Područje KD BiH 2010                                                              | 2013*  | 2014*  | 2015*  | 2016*  | 2017   |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| <b>Federacija Bosne i Hercegovine</b>                                             |        |        |        |        |        | <b>Federacija Bosne i Hercegovine</b>               |
| Ukupno                                                                            | 74.870 | 62.585 | 62.472 | 52.345 | 65.362 | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 2.979  | 2.886  | 2.788  | 3.140  | 3.114  | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 59.404 | 47.927 | 49.968 | 41.792 | 51.427 | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 12.487 | 11.772 | 9.716  | 7.413  | 10.821 | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| <b>Unsko-sanski kanton</b>                                                        |        |        |        |        |        | <b>Unsko-sanski kanton</b>                          |
| Ukupno                                                                            | 443    | 593    | 497    | 475    | 525    | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -      | 128    | 105    | 93     | 122    | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 443    | 465    | 392    | 382    | 403    | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -      | -      | -      | -      | -      | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| <b>Kanton Posavski</b>                                                            |        |        |        |        |        | <b>Kanton Posavski</b>                              |
| Ukupno                                                                            | 44     | 44     | 40     | 40     | 41     | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -      | -      | -      | -      | -      | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 44     | 43     | 40     | 40     | 40     | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -      | 1      | -      | -      | 1      | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| <b>Tuzlanski kanton</b>                                                           |        |        |        |        |        | <b>Tuzlanski kanton</b>                             |
| Ukupno                                                                            | 20.469 | 17.320 | 14.254 | 12.253 | 14.635 | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 2.011  | 1.786  | 1.123  | 1.066  | 1.014  | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 11.595 | 9.850  | 9.443  | 9.628  | 11.367 | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 6.863  | 5.684  | 3.688  | 1.559  | 2.254  | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| <b>Zeničko - dobojski kanton</b>                                                  |        |        |        |        |        | <b>Zeničko - dobojski kanton</b>                    |
| Ukupno                                                                            | 42.668 | 33.199 | 36.549 | 28.623 | 38.807 | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 879    | 876    | 1.452  | 1.882  | 1.874  | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 36.193 | 26.259 | 29.100 | 20.915 | 28.396 | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 5.596  | 6.064  | 5.997  | 5.826  | 8.537  | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| <b>Bosansko - podrinski kanton</b>                                                |        |        |        |        |        | <b>Bosansko - podrinski kanton</b>                  |
| Ukupno                                                                            | 49     | 46     | 54     | 48     | 53     | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -      | -      | -      | -      | -      | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 49     | 46     | 53     | 47     | 52     | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -      | -      | 1      | 1      | 1      | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| <b>Srednjobosanski kanton</b>                                                     |        |        |        |        |        | <b>Srednjobosanski kanton</b>                       |
| Ukupno                                                                            | 774    | 1.386  | 583    | 574    | 557    | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 88     | 95     | 94     | 98     | 97     | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 683    | 1.290  | 486    | 476    | 458    | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 3      | 1      | 3      | -      | 2      | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |

38-5 ISPUŠTENE OTPADNE VODE IZ INDUSTRIJE (nastavak)  
WASTE WATER DISCHARGED BY INDUSTRIES (continued)000 m<sup>3</sup>

| Područje KD BiH 2010                                                              | 2013* | 2014* | 2015* | 2016* | 2017  |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|
| <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b>                                          |       |       |       |       |       | <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b>                   |
| Ukupno                                                                            | 9.110 | 8.769 | 9.132 | 9.139 | 9.513 | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -     | -     | 13    | -     | 4     | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 9.085 | 8.747 | 9.092 | 9.112 | 9.483 | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 25    | 22    | 27    | 27    | 26    | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| <b>Zapadno - hercegovački kanton</b>                                              |       |       |       |       |       | <b>Zapadno - hercegovački kanton</b>                       |
| Ukupno                                                                            | 118   | 92    | 111   | 97    | 112   | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 117   | 91    | 110   | 96    | 111   | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -     | -     | -     | -     | -     | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| <b>Kanton Sarajevo</b>                                                            |       |       |       |       |       | <b>Kanton Sarajevo</b>                                     |
| Ukupno                                                                            | 1.168 | 1.109 | 1.228 | 1.078 | 1.097 | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -     | -     | -     | -     | 1     | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 1.168 | 1.109 | 1.228 | 1.078 | 1.095 | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -     | -     | -     | -     | -     | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| <b>Kanton 10</b>                                                                  |       |       |       |       |       | <b>Kanton 10</b>                                           |
| Ukupno                                                                            | 27    | 27    | 24    | 18    | 22    | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -     | -     | -     | -     | -     | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 27    | 27    | 24    | 18    | 22    | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -     | -     | -     | -     | -     | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |



**38 - 6 NASTALI OTPAD PO PODRUČJIMA KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI KD BiH 2010**  
GENERATED WASTE BY SECTION OF THE CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES KD BiH 2010

tona/tonnes

| KD BiH 2010                                                                       | 2012*      | 2014*      | 2016       | KD BiH 2010                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Federacija Bosne i Hercegovine</b>                                             |            |            |            | <b>Federacija Bosne i Hercegovine</b>               |
| Ukupno                                                                            | 17.789.448 | 18.131.658 | 15.084.981 | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 14.841.292 | 14.956.250 | 11.564.519 | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 714.572    | 1.328.567  | 1.544.974  | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 2.222.970  | 1.827.983  | 1.936.454  | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| F Građevinarstvo                                                                  | 10.614     | 18.858     | 39.034     | Construction                                        |
| <b>Unsko-sanski kanton</b>                                                        |            |            |            | <b>Unsko-sanski kanton</b>                          |
| Ukupno                                                                            | 17.553     | 18.755     | 15.728     | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 12         | -          | 3          | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 17.214     | 18.615     | 11.827     | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 3          | 18         | 197        | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| F Građevinarstvo                                                                  | 324        | 122        | 3.702      | Construction                                        |
| <b>Kanton Posavski</b>                                                            |            |            |            | <b>Kanton Posavski</b>                              |
| Ukupno                                                                            | 2.327      | 2.955      | 2.274      | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -          | -          | -          | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 2.274      | 2.850      | 2.155      | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -          | 5          | 9          | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| F Građevinarstvo                                                                  | 53         | 100        | 110        | Construction                                        |
| <b>Tuzlanski kanton</b>                                                           |            |            |            | <b>Tuzlanski kanton</b>                             |
| Ukupno                                                                            | 10.136.774 | 9.247.915  | 12.693.414 | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 9.180.362  | 8.178.448  | 11.441.998 | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 214.460    | 277.822    | 313.566    | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 741.066    | 791.303    | 934.320    | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| F Građevinarstvo                                                                  | 886        | 341        | 3.530      | Construction                                        |
| <b>Zeničko - dobojski kanton</b>                                                  |            |            |            | <b>Zeničko - dobojski kanton</b>                    |
| Ukupno                                                                            | 7.490.214  | 8.708.433  | 2.206.475  | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 5.626.608  | 6.742.282  | 92.305     | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 382.107    | 929.824    | 1.112.386  | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 1.481.130  | 1.036.293  | 1.001.408  | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| F Građevinarstvo                                                                  | 369        | 34         | 377        | Construction                                        |
| <b>Bosansko - podrinski kanton</b>                                                |            |            |            | <b>Bosansko - podrinski kanton</b>                  |
| Ukupno                                                                            | 7.872      | 3.564      | 1.140      | <b>Total</b>                                        |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -          | -          | -          | Mining and quarrying                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 7.820      | 3.547      | 1.113      | Manufacturing                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 49         | 12         | 20         | Electricity, gas, steam and air-conditioning supply |
| F Građevinarstvo                                                                  | 3          | 5          | 7          | Construction                                        |

**38-6 NASTALI OTPAD PO PODRUČJIMA KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI KD BiH 2010 (nastavak)**  
**GENERATED WASTE BY SECTION OF THE CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES KD BiH 2010 (continued)**

tona/tonnes

| KD BiH 2010                                                                       | 2012*  | 2014*   | 2016   | KD BiH 2010                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------------------------------------------------|
| <b>Srednjobosanski kanton</b>                                                     |        |         |        | <b>Srednjobosanski kanton</b>                              |
| Ukupno                                                                            | 75.021 | 101.110 | 87.660 | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 33.906 | 35.398  | 30.205 | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 39.980 | 52.133  | 53.605 | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 151    | 93      | 62     | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| F Građevinarstvo                                                                  | 984    | 13.487  | 3.788  | <i>Construction</i>                                        |
| <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b>                                          |        |         |        | <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b>                   |
| Ukupno                                                                            | 18.654 | 14.637  | 34.373 | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -      | 120     | -      | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 13.005 | 12.617  | 11.776 | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 373    | 168     | 317    | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| F Građevinarstvo                                                                  | 5.276  | 1.733   | 22.280 | <i>Construction</i>                                        |
| <b>Zapadnohercegovački kanton</b>                                                 |        |         |        | <b>Zapadnohercegovački kanton</b>                          |
| Ukupno                                                                            | 4.505  | 9.063   | 8.404  | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 2      | 2       | 8      | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 4.501  | 8.754   | 7.747  | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -      | -       | -      | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| F Građevinarstvo                                                                  | 2      | 307     | 649    | <i>Construction</i>                                        |
| <b>Kanton Sarajevo</b>                                                            |        |         |        | <b>Kanton Sarajevo</b>                                     |
| Ukupno                                                                            | 27.597 | 23.329  | 24.462 | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | 403    | -       | -      | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 24.465 | 20.511  | 23.108 | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | 197    | 90      | 122    | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| F Građevinarstvo                                                                  | 2.531  | 2.728   | 1.231  | <i>Construction</i>                                        |
| <b>Kanton 10</b>                                                                  |        |         |        | <b>Kanton 10</b>                                           |
| Ukupno                                                                            | 8.933  | 1.895   | 11.052 | <b>Total</b>                                               |
| B Vađenje ruda i kamena                                                           | -      | -       | -      | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| C Prerađivačka industrija                                                         | 8.747  | 1.894   | 7.691  | <i>Manufacturing</i>                                       |
| D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija | -      | -       | -      | <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i> |
| F Građevinarstvo                                                                  | 186    | 1       | 3.361  | <i>Construction</i>                                        |

**38-7 PRIKUPLJENI I ODLOŽENI OTPAD**  
**COLLECTED AND DISPOSED WASTE**

tona/tonnes

| Kantoni                                  | 2012*   | 2013*   | 2014*   | 2015*   | 2016*   | 2017    | Cantons                                  |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------------|
| <b>Federacija Bosne i Hercegovine</b>    |         |         |         |         |         |         | <b>Federacija Bosne i Hercegovine</b>    |
| ukupno prikupljeno otpada                | 648.678 | 629.455 | 653.895 | 657.499 | 640.064 | 624.058 | total amount of collected waste          |
| ukupno odloženo otpada                   | 619.686 | 627.092 | 621.926 | 602.829 | 594.221 | 643.833 | disposed waste                           |
| <b>Unsko - sanski kanton</b>             |         |         |         |         |         |         | <b>Unsko - sanski kanton</b>             |
| ukupno prikupljeno otpada                | 54.947  | 54.448  | 57.819  | 61.150  | 59.686  | 59.577  | total amount of collected waste          |
| ukupno odloženo otpada                   | 41.368  | 40.444  | 43.380  | 41.187  | 38.729  | 38.880  | disposed waste                           |
| <b>Kanton Posavski</b>                   |         |         |         |         |         |         | <b>Kanton Posavski</b>                   |
| ukupno prikupljeno otpada                | 18.550  | 18.930  | 18.935  | 19.037  | 18.838  | 18.890  | total amount of collected waste          |
| ukupno odloženo otpada                   | 18.550  | 18.930  | 18.935  | 19.037  | 18.838  | 18.890  | disposed waste                           |
| <b>Tuzlanski kanton</b>                  |         |         |         |         |         |         | <b>Tuzlanski kanton</b>                  |
| ukupno prikupljeno otpada                | 139.951 | 121.794 | 127.224 | 136.494 | 124.772 | 122.876 | total amount of collected waste          |
| ukupno odloženo otpada                   | 111.349 | 94.734  | 91.739  | 98.327  | 91.070  | 98.747  | disposed waste                           |
| <b>Zeničko - dobojski kanton</b>         |         |         |         |         |         |         | <b>Zeničko - dobojski kanton</b>         |
| ukupno prikupljeno otpada                | 99.565  | 97.132  | 99.279  | 102.229 | 110.978 | 111.866 | total amount of collected waste          |
| ukupno odloženo otpada                   | 90.640  | 93.924  | 99.858  | 101.329 | 112.965 | 112.300 | disposed waste                           |
| <b>Bosansko - podrinski kanton</b>       |         |         |         |         |         |         | <b>Bosansko - podrinski kanton</b>       |
| ukupno prikupljeno otpada                | 5.095   | 5.480   | 5.854   | 5.952   | 6.056   | 6.158   | total amount of collected waste          |
| ukupno odloženo otpada                   | 5.095   | 5.480   | 5.854   | 5.952   | 6.056   | 6.158   | disposed waste                           |
| <b>Srednjobosanski kanton</b>            |         |         |         |         |         |         | <b>Srednjobosanski kanton</b>            |
| ukupno prikupljeno otpada                | 52.294  | 51.974  | 49.363  | 47.982  | 53.090  | 54.902  | total amount of collected waste          |
| ukupno odloženo otpada                   | 51.092  | 49.204  | 38.209  | 34.917  | 36.127  | 37.775  | disposed waste                           |
| <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b> |         |         |         |         |         |         | <b>Hercegovačko - neretvanski kanton</b> |
| ukupno prikupljeno otpada                | 59.249  | 59.183  | 68.321  | 63.668  | 64.964  | 70.259  | total amount of collected waste          |
| ukupno odloženo otpada                   | 58.358  | 68.059  | 66.733  | 68.286  | 69.734  | 75.209  | disposed waste                           |
| <b>Zapadnohercegovački kanton</b>        |         |         |         |         |         |         | <b>Zapadnohercegovački kanton</b>        |
| ukupno prikupljeno otpada                | 9.720   | 9.480   | 10.108  | 10.388  | 10.020  | 10.820  | total amount of collected waste          |
| ukupno odloženo otpada                   | 3.600   | 3.600   | 3.600   | 3.600   | 3.600   | 3.700   | disposed waste                           |
| <b>Kanton Sarajevo</b>                   |         |         |         |         |         |         | <b>Kanton Sarajevo</b>                   |
| ukupno prikupljeno otpada                | 196.765 | 198.837 | 205.810 | 199.627 | 180.628 | 157.802 | total amount of collected waste          |
| ukupno odloženo otpada                   | 227.275 | 243.096 | 246.961 | 219.148 | 206.647 | 243.175 | disposed waste                           |
| <b>Kanton 10</b>                         |         |         |         |         |         |         | <b>Kanton 10</b>                         |
| ukupno prikupljeno otpada                | 12.543  | 12.197  | 11.183  | 10.972  | 11.031  | 10.909  | total amount of collected waste          |
| ukupno odloženo otpada                   | 12.358  | 9.621   | 6.658   | 11.047  | 10.456  | 8.999   | disposed waste                           |

39-1 REDOVNO/REDOVITO OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE, 2016./2017  
REGULAR PRIMARY AND SECONDARY EDUCATION, 2016/2017

|                                        | Škole<br><i>Schools</i> | Učenici<br><i>Pupils</i> |                         |                                                  | Nastavno osoblje<br><i>Teachers staff</i> |                       |                                   |
|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                                        |                         | svega<br><i>All</i>      | učenice<br><i>Girls</i> | završili<br>školu<br><i>Completed<br/>school</i> | svega<br><i>All</i>                       | žene<br><i>Female</i> |                                   |
| Federacija BiH                         |                         |                          |                         |                                                  |                                           |                       |                                   |
| Redovne osnovne škole                  | 1.066                   | 185.032                  | 89.994                  | 24.628                                           | 15.128                                    | 10.979                | <i>Regular elementary schools</i> |
| Škole za djecu sa posebnim potrebama   | 23                      | 573                      | 203                     | 65                                               | 144                                       | 106                   | <i>Special primary schools</i>    |
| Redovne srednje škole                  | 196                     | 81.454                   | 40.744                  | 20.093                                           | 8.564                                     | 5.194                 | <i>Regular secondary schools</i>  |
| Škole za učenike sa posebnim potrebama | 11                      | 255                      | 92                      | 75                                               | 82                                        | 56                    | <i>Special secondary schools</i>  |
| Vjerske škole                          | 6                       | 2.229                    | 1.188                   | 459                                              | 184                                       | 79                    | <i>Religious schools</i>          |
| Osnovne muzičke škole                  | 43                      | 6.841                    | 4.105                   | -                                                | 464                                       | 301                   | <i>Primary music schools</i>      |
| Osnovne baletske škole                 | ...                     | 44                       | 33                      | -                                                | -                                         | -                     | <i>Primary ballet schools</i>     |
| Unsko-sanski kanton                    |                         |                          |                         |                                                  |                                           |                       |                                   |
| Redovne osnovne škole                  | 157                     | 21.862                   | 10.715                  | 2.676                                            | 1.791                                     | 1.241                 | <i>Regular elementary schools</i> |
| Redovne srednje škole                  | 22                      | 9.496                    | 4.791                   | 2.328                                            | 912                                       | 473                   | <i>Regular secondary schools</i>  |
| Vjerske škole                          | 1                       | 263                      | 146                     | 49                                               | 27                                        | 11                    | <i>Religious schools</i>          |
| Osnovne muzičke škole                  | 1                       | 489                      | 294                     | -                                                | 33                                        | 21                    | <i>Primary music schools</i>      |
| Kanton Posavski                        |                         |                          |                         |                                                  |                                           |                       |                                   |
| Redovne osnovne škole                  | 21                      | 2.246                    | 1.101                   | 285                                              | 226                                       | 153                   | <i>Regular elementary schools</i> |
| Škole za djecu sa posebnim potrebama   | 2                       | 13                       | 7                       | 1                                                | -                                         | -                     | <i>Special primary schools</i>    |
| Redovne srednje škole                  | 3                       | 1.160                    | 583                     | 373                                              | 110                                       | 61                    | <i>Regular secondary schools</i>  |
| Osnovne muzičke škole                  | 2                       | 74                       | 58                      | -                                                | -                                         | -                     | <i>Primary music schools</i>      |
| Tuzlanski kanton                       |                         |                          |                         |                                                  |                                           |                       |                                   |
| Redovne osnovne škole                  | 208                     | 38.026                   | 18.395                  | 4.500                                            | 3.076                                     | 2.040                 | <i>Regular elementary schools</i> |
| Škole za djecu sa posebnim potrebama   | 4                       | 85                       | 28                      | 14                                               | 25                                        | 20                    | <i>Special primary schools</i>    |
| Redovne srednje škole                  | 32                      | 15.966                   | 8.001                   | 3.939                                            | 1.683                                     | 956                   | <i>Regular secondary schools</i>  |
| Škole za učenike sa posebnim potrebama | 2                       | 30                       | 13                      | 11                                               | 11                                        | 7                     | <i>Special secondary schools</i>  |
| Vjerske škole                          | 1                       | 536                      | 272                     | 114                                              | 43                                        | 14                    | <i>Religious schools</i>          |
| Osnovne muzičke škole                  | 7                       | 920                      | 498                     | -                                                | 38                                        | 23                    | <i>Primary music schools</i>      |
| Zeničko-dobojski kanton                |                         |                          |                         |                                                  |                                           |                       |                                   |
| Redovne osnovne škole                  | 197                     | 33.501                   | 16.356                  | 5.594                                            | 2.745                                     | 1.973                 | <i>Regular elementary schools</i> |
| Škole za djecu sa posebnim potrebama   | 2                       | 28                       | 11                      | 2                                                | 9                                         | 6                     | <i>Special primary schools</i>    |
| Redovne srednje škole                  | 33                      | 14.006                   | 6.844                   | 3.269                                            | 1.565                                     | 932                   | <i>Regular secondary schools</i>  |
| Škole za učenike sa posebnim potrebama | 2                       | 44                       | 17                      | 16                                               | 22                                        | 13                    | <i>Special secondary schools</i>  |
| Vjerske škole                          | 1                       | 236                      | 116                     | 43                                               | 17                                        | 6                     | <i>Religious schools</i>          |
| Osnovne muzičke škole                  | 8                       | 1.466                    | 861                     | -                                                | 123                                       | 78                    | <i>Primary music schools</i>      |
| Osnovne baletske škole                 | ...                     | 4                        | 3                       | -                                                | -                                         | -                     | <i>Primary ballet schools</i>     |
| Bosansko-podrinjski kanton             |                         |                          |                         |                                                  |                                           |                       |                                   |
| Redovne osnovne škole                  | 13                      | 1.884                    | 907                     | 221                                              | 202                                       | 135                   | <i>Regular elementary schools</i> |
| Škole za djecu sa posebnim potrebama   | 1                       | 5                        | 3                       | 2                                                | -                                         | -                     | <i>Special primary schools</i>    |
| Redovne srednje škole                  | 3                       | 964                      | 479                     | 179                                              | 113                                       | 74                    | <i>Regular secondary schools</i>  |
| Osnovne muzičke škole                  | 1                       | 161                      | 86                      | -                                                | 12                                        | 5                     | <i>Primary music schools</i>      |

**39-1 REDOVNO/REDOVITO OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE, školska godina 2016./2017. (nastavak)**  
**REGULAR PRIMARY AND SECONDARY EDUCATION, 2016/2017 (continued)**

|                                        | Škole<br>Schools | Učeniци<br>Pupils |                  |                                          | Nastavno osoblje<br>Teachers staff |                |                            |
|----------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|
|                                        |                  | svega<br>All      | učenice<br>Girls | završili<br>školu<br>Completed<br>school | svega<br>All                       | žene<br>Female |                            |
| Srednjobosanski kanton                 |                  |                   |                  |                                          |                                    |                |                            |
| Redovne osnovne škole                  | 135              | 20.953            | 10.136           | 2.878                                    | 1.815                              | 1.288          | Regular elementary schools |
| Škole za djecu sa posebnim potrebama   | 2                | 21                | 10               | 3                                        | -                                  | -              | Special primary schools    |
| Redovne srednje škole                  | 24               | 10.087            | 5.055            | 2.902                                    | 978                                | 560            | Regular secondary schools  |
| Vjerske škole                          | 1                | 430               | 248              | 81                                       | 37                                 | 18             | Religious schools          |
| Osnovne muzičke škole                  | 4                | 641               | 325              | -                                        | 39                                 | 23             | Primary music schools      |
| Hercegovačko-neretvanski kanton        |                  |                   |                  |                                          |                                    |                |                            |
| Redovne osnovne škole                  | 131              | 17.230            | 8.348            | 2.508                                    | 1.561                              | 1.213          | Regular elementary schools |
| Škole za djecu sa posebnim potrebama   | 3                | 107               | 37               | 10                                       | 32                                 | 21             | Special primary schools    |
| Redovne srednje škole                  | 28               | 8.089             | 4.096            | 2.307                                    | 1.082                              | 709            | Regular secondary schools  |
| Škole za učenike sa posebnim potrebama | 2                | 40                | 13               | 17                                       | -                                  | -              | Special secondary schools  |
| Vjerske škole                          | 1                | 265               | 125              | 61                                       | 31                                 | 16             | Religious schools          |
| Osnovne muzičke škole                  | 10               | 634               | 439              | -                                        | 63                                 | 40             | Primary music schools      |
| Zapadnohercegovački kanton             |                  |                   |                  |                                          |                                    |                |                            |
| Redovne osnovne škole                  | 65               | 7.651             | 3.709            | 1.486                                    | 597                                | 495            | Regular elementary schools |
| Škole za djecu sa posebnim potrebama   | 3                | 15                | 6                | 4                                        | -                                  | -              | Special primary schools    |
| Redovne srednje škole                  | 8                | 3.803             | 1.936            | 1.164                                    | 346                                | 231            | Regular secondary schools  |
| Škole za učenike sa posebnim potrebama | 1                | 3                 | 2                | -                                        | -                                  | -              | Special secondary schools  |
| Osnovne muzičke škole                  | 4                | 458               | 298              | -                                        | 26                                 | 21             | Primary music schools      |
| Kanton Sarajevo                        |                  |                   |                  |                                          |                                    |                |                            |
| Redovne osnovne škole                  | 89               | 37.077            | 18.124           | 3.872                                    | 2.627                              | 2.056          | Regular elementary schools |
| Škole za djecu sa posebnim potrebama   | 4                | 259               | 101              | 28                                       | 78                                 | 59             | Special primary schools    |
| Redovne srednje škole                  | 35               | 15.926            | 7.961            | 2.992                                    | 1.545                              | 1.058          | Regular secondary schools  |
| Škole za učenike sa posebnim potrebama | 3                | 133               | 44               | 28                                       | 49                                 | 36             | Special secondary schools  |
| Vjerske škole                          | 1                | 499               | 281              | 111                                      | 29                                 | 14             | Religious schools          |
| Osnovne muzičke škole                  | 4                | 1.337             | 815              | -                                        | 114                                | 81             | Primary music schools      |
| Osnovne baletske škole                 | ...              | 40                | 30               | -                                        | -                                  | -              | Primary ballet schools     |
| Kanton 10                              |                  |                   |                  |                                          |                                    |                |                            |
| Redovne osnovne škole                  | 50               | 4.602             | 2.203            | 608                                      | 488                                | 385            | Regular elementary schools |
| Škole za djecu sa posebnim potrebama   | 2                | 4                 | -                | 1                                        | -                                  | -              | Special primary schools    |
| Redovne srednje škole                  | 8                | 1.957             | 998              | 640                                      | 230                                | 140            | Regular secondary schools  |
| Škole za učenike sa posebnim potrebama | 1                | 5                 | 3                | 3                                        | -                                  | -              | Special secondary schools  |
| Osnovne muzičke škole                  | 2                | 661               | 431              | -                                        | 16                                 | 9              | Primary music schools      |

**Napomena: Prema novoj metodologiji obrazovanja od 2014./15. školske godine nastavnici područnih škola i drugih programa unutar matične škole se prikazuju zbirno u matičnoj školi.**

*Note: According to the new methodology of education 2014/15 teachers from local schools and other programs in the central school are aggregated in a central school.*

**40 -1 ZDRAVSTVENI RADNICI/DJELATNICI U BOLNICAMA, ISPISANI BOLESNICI I BOLESNIČKI DANI ISPISANIH BOLESNIKA**  
**HEALTH WORKERS IN HOSPITALS, DISCHARGED PATIENTS AND HOSPITAL DAY DISCHARGED PATIENTS**

|                                                                                                                                                                                                                                        | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Broj zaposlenih doktora medicine u bolnicama</b><br><i>Number of employed doctors in hospitals</i>                                                                                                                                  |           |           |           |           |           |
| <b>Ukupno/Total</b>                                                                                                                                                                                                                    | 2.270     | 2.327     | 2.346     | 2.311     | 2.263     |
| Unsko-sanski kanton                                                                                                                                                                                                                    | 133       | 138       | 139       | 149       | 142       |
| Kanton Posavski                                                                                                                                                                                                                        | 19        | 22        | 23        | 25        | 25        |
| Tuzlanski kanton                                                                                                                                                                                                                       | 403       | 408       | 402       | 405       | 428       |
| Zeničko-dobojski kanton                                                                                                                                                                                                                | 312       | 322       | 336       | 346       | 336       |
| Bosansko-podrinjski kanton                                                                                                                                                                                                             | 14        | 13        | 13        | 13        | 13        |
| Srednjobosanski kanton                                                                                                                                                                                                                 | 155       | 159       | 157       | 154       | 162       |
| Hercegovačko-neretvanski kanton                                                                                                                                                                                                        | 357       | 376       | 376       | 383       | 396       |
| Zapadnohercegovački kanton                                                                                                                                                                                                             | 2         | -         | -         | -         | -         |
| Kanton Sarajevo                                                                                                                                                                                                                        | 840       | 853       | 865       | 807       | 726       |
| Kanton 10                                                                                                                                                                                                                              | 35        | 36        | 35        | 34        | 35        |
| <b>Broj zaposlenih zdravstvenih radnika sa visokom, višom i srednjom stručnom spremom u bolnicama<sup>1)</sup></b><br><i>Health workers with university, non-university college degree and secondary school education<sup>1)</sup></i> |           |           |           |           |           |
| <b>Ukupno/Total</b>                                                                                                                                                                                                                    | 6.254     | 6.231     | 6.277     | 6.236     | 5.934     |
| Unsko-sanski kanton                                                                                                                                                                                                                    | 368       | 387       | 388       | 401       | 399       |
| Kanton Posavski                                                                                                                                                                                                                        | 94        | 91        | 87        | 87        | 98        |
| Tuzlanski kanton                                                                                                                                                                                                                       | 1.081     | 1.085     | 1.048     | 1.073     | 1.080     |
| Zeničko-dobojski kanton                                                                                                                                                                                                                | 932       | 928       | 951       | 950       | 937       |
| Bosansko-podrinjski kanton                                                                                                                                                                                                             | 43        | 45        | 46        | 46        | 45        |
| Srednjobosanski kanton                                                                                                                                                                                                                 | 548       | 551       | 547       | 526       | 529       |
| Hercegovačko-neretvanski kanton                                                                                                                                                                                                        | 958       | 1.010     | 1.043     | 1.089     | 1.017     |
| Zapadnohercegovački kanton                                                                                                                                                                                                             | 5         | -         | -         | -         | -         |
| Kanton Sarajevo                                                                                                                                                                                                                        | 2.134     | 2.044     | 2.084     | 1.981     | 1.750     |
| Kanton 10                                                                                                                                                                                                                              | 91        | 90        | 83        | 83        | 79        |
| <b>Broj ispisanih bolesnika</b><br><i>Number of discharged patients</i>                                                                                                                                                                |           |           |           |           |           |
| <b>Ukupno/Total</b>                                                                                                                                                                                                                    | 241.800   | 246.417   | 238.930   | 244.121   | 242.807   |
| Unsko-sanski kanton                                                                                                                                                                                                                    | 23.348    | 23.752    | 22.076    | 22.233    | 22.787    |
| Kanton Posavski                                                                                                                                                                                                                        | 2.315     | 2.453     | 2.176     | 2.131     | 2.013     |
| Tuzlanski kanton                                                                                                                                                                                                                       | 52.883    | 53.207    | 53.153    | 54.517    | 52.818    |
| Zeničko-dobojski kanton                                                                                                                                                                                                                | 38.348    | 39.524    | 37.838    | 38.811    | 38.541    |
| Bosansko-podrinjski kanton                                                                                                                                                                                                             | 1.681     | 1.780     | 1.739     | 1.792     | 1.843     |
| Srednjobosanski kanton                                                                                                                                                                                                                 | 29.051    | 30.465    | 28.791    | 30.080    | 29.325    |
| Hercegovačko-neretvanski kanton                                                                                                                                                                                                        | 30.689    | 32.770    | 32.720    | 24.245    | 34.349    |
| Zapadnohercegovački kanton                                                                                                                                                                                                             | 85        | -         | -         | -         | -         |
| Kanton Sarajevo                                                                                                                                                                                                                        | 59.781    | 58.600    | 56.578    | 56.678    | 57.614    |
| Kanton 10                                                                                                                                                                                                                              | 3.619     | 3.866     | 3.859     | 3.634     | 3.517     |
| <b>Broj bolesničkih dana ispisanih bolesnika u hilj./tis.</b><br><i>Number of hospital day discharged patients in thousands</i>                                                                                                        |           |           |           |           |           |
| <b>Ukupno/Total</b>                                                                                                                                                                                                                    | 1.907.637 | 1.902.653 | 1.811.671 | 1.773.081 | 1.737.927 |
| Unsko-sanski kanton                                                                                                                                                                                                                    | 164.050   | 152.291   | 145.991   | 148.415   | 150.788   |
| Kanton Posavski                                                                                                                                                                                                                        | 15.453    | 15.320    | 15.922    | 14.518    | 16.812    |
| Tuzlanski kanton                                                                                                                                                                                                                       | 365.309   | 365.647   | 356.498   | 361.784   | 347.446   |
| Zeničko-dobojski kanton                                                                                                                                                                                                                | 304.834   | 305.702   | 290.809   | 299.345   | 307.800   |
| Bosansko-podrinjski kanton                                                                                                                                                                                                             | 12.066    | 11.260    | 11.022    | 11.917    | 12.107    |
| Srednjobosanski kanton                                                                                                                                                                                                                 | 246.218   | 252.117   | 228.616   | 201.806   | 216.416   |
| Hercegovačko-neretvanski kanton                                                                                                                                                                                                        | 221.063   | 232.845   | 229.191   | 234.601   | 227.055   |
| Zapadnohercegovački kanton                                                                                                                                                                                                             | 178       | -         | -         | -         | -         |
| Kanton Sarajevo                                                                                                                                                                                                                        | 552.526   | 537.063   | 505.171   | 474.041   | 435.340   |
| Kanton 10                                                                                                                                                                                                                              | 25.940    | 30.408    | 28.451    | 26.654    | 24.163    |

40 -2 DJELATNOST OPĆE MEDICINE, 2017  
GENERAL PRACTICE, 2017

|                                 | Zdravstveni radnici<br>Health workers |                                        |                                                                                 |                                                                             | Posjete-pregledi, hilj./tis.<br>Visits examinations, 000 |                                        |                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                 | ljekari<br>Medical<br>doctors         | ljekari<br>specijalisti<br>Specialists | sa višom<br>stručnom<br>spremom<br>With non<br>-university<br>college<br>degree | sa srednjom<br>stručnom<br>spremom<br>with secondary<br>school<br>education | prva<br>posjeta<br>First visits                          | ponovna<br>posjeta<br>Second<br>visits | kućne posjete<br>ljekara<br>Home<br>visits of general<br>partitionery |
| Ukupno<br>Total                 | 139                                   | 32                                     | 34                                                                              | 194                                                                         | 269.880                                                  | 919.610                                | 12.494                                                                |
| Unsko-sanski kanton             | 26                                    | -                                      | 6                                                                               | 39                                                                          | 18.584                                                   | 91.139                                 | 26                                                                    |
| Kanton Posavski                 | -                                     | -                                      | -                                                                               | -                                                                           | -                                                        | -                                      | -                                                                     |
| Tuzlanski kanton                | 12                                    | 1                                      | 2                                                                               | 14                                                                          | 9.517                                                    | 47.659                                 | 451                                                                   |
| Zeničko-dobojski kanton         | 15                                    | 1                                      | 1                                                                               | 21                                                                          | 13.979                                                   | 72.747                                 | -                                                                     |
| Bosansko-podrinjski kanton      | 10                                    | 2                                      | 1                                                                               | 15                                                                          | 6.116                                                    | 26.875                                 | 970                                                                   |
| Srednjobosanski kanton          | 41                                    | 6                                      | 9                                                                               | 66                                                                          | 88.510                                                   | 197.829                                | 1.055                                                                 |
| Hercegovačko-neretvanski kanton | 11                                    | 12                                     | 11                                                                              | 10                                                                          | 107.095                                                  | 370.591                                | 7.628                                                                 |
| Zapadnohercegovački kanton      | 1                                     | 1                                      | 1                                                                               | 8                                                                           | 15.738                                                   | 30.434                                 | 1.393                                                                 |
| Kanton Sarajevo                 | -                                     | -                                      | -                                                                               | -                                                                           | -                                                        | -                                      | -                                                                     |
| Kanton 10                       | 23                                    | 9                                      | 3                                                                               | 21                                                                          | 10.341                                                   | 82.336                                 | 971                                                                   |

40-3 DJELATNOST ZAŠTITE PREDŠKOLSKJE DJECE, 2017  
PRE-SCHOOL CHILDREN HEALTH CARE, 2017

|                                 | Zdravstveni radnici<br>Health workers |                                        |                                                                                 |                                                                             | Posjete-pregledi, hilj./tis.<br>Visits examinations, 000 |                                        |                                                    |                                              |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                 | ljekari<br>Medical<br>doctors         | ljekari<br>specijalisti<br>Specialists | sa višom<br>stručnom<br>spremom<br>With non<br>-university<br>college<br>degree | sa srednjom<br>stručnom<br>spremom<br>with secondary<br>school<br>education | prva<br>posjeta<br>First visits                          | ponovna<br>posjeta<br>Second<br>visits | sistematski<br>pregledi<br>Systematic<br>check-ups | kontrolni<br>pregled<br>Control<br>check-ups |
| Ukupno<br>Total                 | 138                                   | 127                                    | 38                                                                              | 226                                                                         | 325.814                                                  | 416.865                                | 58.992                                             | 17.203                                       |
| Unsko-sanski kanton             | 14                                    | 11                                     | 7                                                                               | 20                                                                          | 26.878                                                   | 26.491                                 | 2.912                                              | 664                                          |
| Kanton Posavski                 | 1                                     | 1                                      | -                                                                               | 1                                                                           | 1.316                                                    | 710                                    | 262                                                | -                                            |
| Tuzlanski kanton                | 24                                    | 22                                     | 4                                                                               | 35                                                                          | 89.659                                                   | 85.440                                 | 12.425                                             | 127                                          |
| Zeničko-dobojski kanton         | 19                                    | 19                                     | 8                                                                               | 42                                                                          | 28.473                                                   | 102.188                                | 3.958                                              | 8.157                                        |
| Bosansko-podrinjski kanton      | 2                                     | 2                                      | -                                                                               | 3                                                                           | 6.681                                                    | 2.357                                  | 851                                                | -                                            |
| Srednjobosanski kanton          | 14                                    | 13                                     | 3                                                                               | 26                                                                          | 27.677                                                   | 36.991                                 | 1.595                                              | 70                                           |
| Hercegovačko-neretvanski kanton | 12                                    | 8                                      | 3                                                                               | 23                                                                          | 27.251                                                   | 17.615                                 | 420                                                | 11                                           |
| Zapadnohercegovački kanton      | 12                                    | 12                                     | -                                                                               | 11                                                                          | 13.115                                                   | 29.893                                 | 1.079                                              | 2.863                                        |
| Kanton Sarajevo                 | 36                                    | 36                                     | 11                                                                              | 62                                                                          | 99.955                                                   | 107.341                                | 34.374                                             | 5.311                                        |
| Kanton 10                       | 4                                     | 3                                      | 2                                                                               | 3                                                                           | 4.809                                                    | 7.839                                  | 1.116                                              | -                                            |

40-4 DJELATNOST ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, 2017  
SCHOOL - AGE PREVENTIVE HEALTH CARE, 2017

|                                 | Zdravstveni radnici/djelatnici<br>Health workers |                                        |                                                                             |                                                                          | Posjete-pregledi, hilj./tis.<br>Visits examinations, 000 |                                        |                                                    |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                 | ljekari<br>Medical<br>doctors                    | ljekari<br>specijalisti<br>Specialists | sa višom<br>stručnom<br>spremom<br>With<br>non-university<br>college degree | sa srednjom<br>stručnom<br>spremom<br>with secondary<br>school education | prva<br>posjeta<br>First<br>visits                       | ponovna<br>posjeta<br>Second<br>visits | sistematski<br>pregledi<br>Systematic<br>check-ups | kontrolni<br>pregled<br>Control<br>check-<br>ups |
| Ukupno/Total                    | 50                                               | 24                                     | 9                                                                           | 94                                                                       | 163.495                                                  | 199.652                                | 18.598                                             | 541                                              |
| Unsko-sanski kanton             | 5                                                | 1                                      | -                                                                           | 9                                                                        | 16.266                                                   | 21.692                                 | 1.662                                              | 6                                                |
| Kanton Posavski                 | 1                                                | 1                                      | -                                                                           | 1                                                                        | 895                                                      | 130                                    | -                                                  | -                                                |
| Tuzlanski kanton                | 6                                                | 4                                      | -                                                                           | 15                                                                       | 7.180                                                    | 24.479                                 | 36                                                 | -                                                |
| Zeničko-dobojski kanton         | 5                                                | 3                                      | -                                                                           | 10                                                                       | 7.861                                                    | 21.859                                 | 1.028                                              | -                                                |
| Bosansko-podrinjski kanton      | 1                                                | 1                                      | -                                                                           | 3                                                                        | 4.177                                                    | 2.264                                  | 21                                                 | -                                                |
| Srednjobosanski kanton          | 9                                                | 5                                      | -                                                                           | 18                                                                       | 24.551                                                   | 36.142                                 | 976                                                | 407                                              |
| Hercegovačko-neretvanski kanton | 2                                                | 1                                      | -                                                                           | 3                                                                        | 2.357                                                    | 5.019                                  | 273                                                | 17                                               |
| Zapadnohercegovački kanton      | 1                                                | -                                      | -                                                                           | 3                                                                        | 8.408                                                    | 4.976                                  | 273                                                | -                                                |
| Kanton Sarajevo                 | 19                                               | 7                                      | 9                                                                           | 30                                                                       | 86.787                                                   | 78.330                                 | 13.923                                             | 111                                              |
| Kanton 10                       | 1                                                | 1                                      | -                                                                           | 2                                                                        | 5.013                                                    | 4.761                                  | 406                                                | -                                                |

40-5-BROJ BOLNIČKIH I STACIONARNIH POSTELJA  
NUMBER OF HOSPITALS AND IN-PATIENT CLINICS BEDS

|                                 | 2013                                |                                       | 2014                                |                                       | 2015                                |                                       | 2016                                |                                       | 2017                                |                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|                                 | bolničke postelje<br>hospitals beds | stacionari<br>in-patient clinics beds | bolničke postelje<br>hospitals beds | stacionari<br>in-patient clinics beds | bolničke postelje<br>hospitals beds | stacionari<br>in-patient clinics beds | bolničke postelje<br>hospitals beds | stacionari<br>in-patient clinics beds | bolničke postelje<br>hospitals beds | stacionari<br>in-patient clinics beds |
| Ukupno<br>Total                 | 8.183                               | 62                                    | 8.361                               | 53                                    | 8.379                               | 57                                    | 8.209                               | 46                                    | 8.206                               | 46                                    |
| Unsko-sanski kanton             | 469                                 | 17                                    | 647                                 | 17                                    | 676                                 | 17                                    | 659                                 | 16                                    | 685                                 | 16                                    |
| Kanton Posavski                 | 111                                 | -                                     | 111                                 | -                                     | 111                                 | -                                     | 111                                 | -                                     | 111                                 | -                                     |
| Tuzlanski kanton                | 1.599                               | 10                                    | 1.599                               | 10                                    | 1.608                               | 10                                    | 1.572                               | 10                                    | 1.597                               | 10                                    |
| Zeničko-dobojski kanton         | 1.133                               | 16                                    | 1.136                               | 16                                    | 1.153                               | 20                                    | 1.133                               | 20                                    | 1.133                               | 20                                    |
| Bosansko-podrinjski kanton      | 77                                  | -                                     | 82                                  | -                                     | 82                                  | -                                     | 82                                  | -                                     | 82                                  | -                                     |
| Srednjobosanski kanton          | 1.258                               | -                                     | 1.258                               | -                                     | 1.269                               | -                                     | 1.269                               | -                                     | 1.269                               | -                                     |
| Hercegovačko-neretvanski kanton | 1.015                               | -                                     | 1.027                               | -                                     | 1.048                               | -                                     | 1.051                               | -                                     | 1.046                               | -                                     |
| Zapadnohercegovački kanton      | -                                   | 9                                     | -                                   | -                                     | -                                   | -                                     | -                                   | -                                     | -                                   | -                                     |
| Kanton Sarajevo                 | 2.303                               | -                                     | 2.294                               | -                                     | 2.215                               | -                                     | 2.125                               | -                                     | 2.076                               | -                                     |
| Kanton 10                       | 218                                 | 10                                    | 207                                 | 10                                    | 217                                 | 10                                    | 207                                 | -                                     | 207                                 | -                                     |



**40-6 RADNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA STEPENU STRUČNE SPREME I PROFILU**  
**EMPLOYED PERSONS IN HEALTH INSTITUTIONS BY PROFESSIONAL ATTAINMENT AND PERSONNEL STRUCTURE**

|                                          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                                     |
|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------|
| <b>Unsko-sanski kanton</b>               |       |       |       |       |       |                                                     |
| Ukupno zaposleni                         | 2.107 | 2.120 | 2.124 | 2.140 | 2.156 | <i>Employed persons - total</i>                     |
| Dr medicine                              | 314   | 331   | 341   | 341   | 349   | <i>Medical doctors</i>                              |
| od toga specijalisti                     | 202   | 200   | 194   | 198   | 199   | <i>of wich specialists</i>                          |
| Dr stomatologije                         | 45    | 39    | 40    | 43    | 42    | <i>Dental physicians</i>                            |
| Mr farmacije                             | 19    | 16    | 16    | 20    | 20    | <i>Master of pharmacy</i>                           |
| Zdravstveni radnici sa VSS <sup>1)</sup> | 23    | 31    | 44    | 51    | 62    | <i>Medical workers with university<sup>1)</sup></i> |
| Zdravstveni tehničari                    | 1.063 | 1.066 | 1.051 | 1.052 | 1.047 | <i>Medical technicians</i>                          |
| Zdravstveni suradnici                    | 18    | 20    | 21    | 20    | 22    | <i>Medical advisers</i>                             |
| Administrativno osoblje                  | 336   | 337   | 330   | 335   | 351   | <i>Administrative staff</i>                         |
| Niža sprema                              | 289   | 280   | 281   | 278   | 263   | <i>No skilled staff</i>                             |
| <b>Kanton Posavski</b>                   |       |       |       |       |       |                                                     |
| Ukupno zaposleni                         | 329   | 327   | 331   | 327   | 337   | <i>Employed persons - total</i>                     |
| Dr medicine                              | 40    | 44    | 44    | 47    | 50    | <i>Medical doctors</i>                              |
| od toga specijalisti                     | 23    | 23    | 25    | 28    | 28    | <i>of wich specialists</i>                          |
| Dr stomatologije                         | 6     | 6     | 5     | 5     | 6     | <i>Dental physicians</i>                            |
| Mr farmacije                             | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | <i>Master of pharmacy</i>                           |
| Zdravstveni radnici sa VSS <sup>1)</sup> | 11    | 15    | 13    | 15    | 17    | <i>Medical workers with university<sup>1)</sup></i> |
| Zdravstveni tehničari                    | 158   | 150   | 150   | 153   | 158   | <i>Medical technicians</i>                          |
| Zdravstveni suradnici                    | 1     | -     | 6     | 1     | 3     | <i>Medical advisers</i>                             |
| Administrativno osoblje                  | 75    | 75    | 77    | 73    | 59    | <i>Administrative staff</i>                         |
| Niža sprema                              | 34    | 33    | 32    | 29    | 39    | <i>No skilled staff</i>                             |
| <b>Tuzlanski kanton</b>                  |       |       |       |       |       |                                                     |
| Ukupno zaposleni                         | 5.075 | 5.096 | 4.989 | 4.988 | 5.055 | <i>Employed persons - total</i>                     |
| Dr medicine                              | 1.029 | 1.046 | 1.022 | 1.022 | 1.069 | <i>Medical doctors</i>                              |
| od toga specijalisti                     | 811   | 836   | 831   | 822   | 810   | <i>of wich specialists</i>                          |
| Dr stomatologije                         | 61    | 68    | 72    | 68    | 69    | <i>Dental physicians</i>                            |
| Mr farmacije                             | 42    | 49    | 53    | 47    | 49    | <i>Master of pharmacy</i>                           |
| Zdravstveni radnici sa VSS <sup>1)</sup> | 153   | 167   | 211   | 240   | 296   | <i>Medical workers with university<sup>1)</sup></i> |
| Zdravstveni tehničari                    | 2.369 | 2.359 | 2.249 | 2.245 | 2.204 | <i>Medical technicians</i>                          |
| Zdravstveni suradnici                    | 78    | 84    | 85    | 90    | 94    | <i>Medical advisers</i>                             |
| Administrativno osoblje                  | 582   | 607   | 622   | 605   | 623   | <i>Administrative staff</i>                         |
| Niža sprema                              | 761   | 716   | 675   | 671   | 651   | <i>No skilled staff</i>                             |
| <b>Zeničko-dobojski kanton</b>           |       |       |       |       |       |                                                     |
| Ukupno zaposleni                         | 3.697 | 3.719 | 3.757 | 3.829 | 3.812 | <i>Employed persons - total</i>                     |
| Dr medicine                              | 653   | 671   | 697   | 712   | 715   | <i>Medical doctors</i>                              |
| od toga specijalisti                     | 427   | 440   | 458   | 472   | 468   | <i>of wich specialists</i>                          |
| Dr stomatologije                         | 49    | 47    | 48    | 50    | 53    | <i>Dental physicians</i>                            |
| Mr farmacije                             | 29    | 32    | 33    | 33    | 35    | <i>Master of pharmacy</i>                           |
| Zdravstveni radnici sa VSS <sup>1)</sup> | 28    | 42    | 41    | 52    | 83    | <i>Medical workers with university<sup>1)</sup></i> |
| Zdravstveni tehničari                    | 1.877 | 1.860 | 1.878 | 1.905 | 1.880 | <i>Medical technicians</i>                          |
| Zdravstveni suradnici                    | 39    | 49    | 53    | 60    | 56    | <i>Medical advisers</i>                             |
| Administrativno osoblje                  | 565   | 428   | 426   | 432   | 410   | <i>Administrative staff</i>                         |
| Niža sprema                              | 457   | 590   | 581   | 585   | 580   | <i>No skilled staff</i>                             |

## 40-6 RADNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA STEPENU STRUČNE SPREME I PROFILU (nastavak)

EMPLOYED PERSONS IN HEALTH INSTITUTIONS BY PROFESSIONAL ATTAINMENT AND

PERSONNEL STRUCTURE (continued)

|                                          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                               |
|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------|
| Bosansko-podrinjski kanton               |       |       |       |       |       |                                               |
| Ukupno zaposleni                         | 322   | 327   | 329   | 330   | 331   | Employed persons - total                      |
| Dr medicine                              | 43    | 50    | 48    | 45    | 49    | Medical doctors                               |
| od toga specijalisti                     | 26    | 28    | 26    | 26    | 27    | of wich specialists                           |
| Dr stomatologije                         | 9     | 10    | 11    | 11    | 11    | Dental physicians                             |
| Mr farmacije                             | 5     | 4     | 4     | 4     | 5     | Master of pharmacy                            |
| Zdravstveni radnici sa VSS <sup>1)</sup> | 6     | 6     | 7     | 7     | 7     | Medical workers with university <sup>1)</sup> |
| Zdravstveni tehničari                    | 166   | 165   | 169   | 171   | 169   | Medical technicians                           |
| Zdravstveni suradnici                    | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | Medical advisers                              |
| Administrativno osoblje                  | 49    | 47    | 44    | 44    | 44    | Administrative staff                          |
| Niža sprema                              | 40    | 41    | 42    | 44    | 42    | No skilled staff                              |
| Srednjobosanski kanton                   |       |       |       |       |       |                                               |
| Ukupno zaposleni                         | 2.206 | 2.230 | 2.262 | 2.288 | 2.342 | Employed persons - total                      |
| Dr medicine                              | 330   | 356   | 357   | 356   | 390   | Medical doctors                               |
| od toga specijalisti                     | 208   | 219   | 224   | 221   | 228   | of wich specialists                           |
| Dr stomatologije                         | 52    | 52    | 55    | 56    | 60    | Dental physicians                             |
| Mr farmacije                             | 8     | 9     | 10    | 12    | 9     | Master of pharmacy                            |
| Zdravstveni radnici sa VSS <sup>1)</sup> | 68    | 83    | 86    | 98    | 103   | Medical workers with university <sup>1)</sup> |
| Zdravstveni tehničari                    | 1.086 | 1.070 | 1.056 | 1.065 | 1.060 | Medical technicians                           |
| Zdravstveni suradnici                    | 10    | 11    | 13    | 16    | 20    | Medical advisers                              |
| Administrativno osoblje                  | 378   | 370   | 414   | 396   | 408   | Administrative staff                          |
| Niža sprema                              | 274   | 279   | 271   | 289   | 292   | No skilled staff                              |
| Hercegovačko-neretvanski kanton          |       |       |       |       |       |                                               |
| Ukupno zaposleni                         | 3.547 | 3.676 | 3.745 | 3.842 | 3.610 | Employed persons - total                      |
| Dr medicine                              | 612   | 649   | 650   | 663   | 656   | Medical doctors                               |
| od toga specijalisti                     | 377   | 391   | 388   | 395   | 420   | of wich specialists                           |
| Dr stomatologije                         | 53    | 56    | 61    | 64    | 63    | Dental physicians                             |
| Mr farmacije                             | 23    | 23    | 19    | 26    | 21    | Master of pharmacy                            |
| Zdravstveni radnici sa VSS <sup>1)</sup> | 35    | 37    | 36    | 44    | 51    | Medical workers with university <sup>1)</sup> |
| Zdravstveni tehničari                    | 1.817 | 1.874 | 1.913 | 1.948 | 1.810 | Medical technicians                           |
| Zdravstveni suradnici                    | 49    | 43    | 66    | 41    | 40    | Medical advisers                              |
| Administrativno osoblje                  | 525   | 555   | 570   | 618   | 802   | Administrative staff                          |
| Niža sprema                              | 433   | 439   | 430   | 438   | 167   | No skilled staff                              |
| Zapadnohercegovački kanton               |       |       |       |       |       |                                               |
| Ukupno zaposleni                         | 453   | 463   | 452   | 450   | 441   | Employed persons - total                      |
| Dr medicine                              | 76    | 76    | 78    | 79    | 76    | Medical doctors                               |
| od toga specijalisti                     | 43    | 42    | 40    | 40    | 41    | of wich specialists                           |
| Dr stomatologije                         | 23    | 23    | 22    | 21    | 21    | Dental physicians                             |
| Mr farmacije                             | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | Master of pharmacy                            |
| Zdravstveni radnici sa VSS <sup>1)</sup> | 32    | 33    | 33    | 37    | 43    | Medical workers with university <sup>1)</sup> |
| Zdravstveni tehničari                    | 213   | 214   | 206   | 202   | 191   | Medical technicians                           |
| Zdravstveni suradnici                    | 6     | 6     | 6     | 8     | 8     | Medical advisers                              |
| Administrativno osoblje                  | 69    | 81    | 77    | 74    | 73    | Administrative staff                          |
| Niža sprema                              | 33    | 29    | 29    | 28    | 28    | No skilled staff                              |

**40-6 RADNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA STEPENU STRUČNE SPREME I PROFILU (nastavak)**  
EMPLOYED PERSONS IN HEALTH INSTITUTIONS BY PROFESSIONAL ATTAINMENT AND  
PERSONNEL STRUCTURE (continued)

|                                          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |                                                     |
|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------|
| Kanton Sarajevo                          |       |       |       |       |       |                                                     |
| Ukupno zaposleni                         | 7.868 | 7.872 | 7.821 | 7.711 | 7.608 | <i>Employed persons - total</i>                     |
| Dr medicine                              | 1.433 | 1.479 | 1.424 | 1.390 | 1.350 | <i>Medical doctors</i>                              |
| od toga specijalisti                     | 1.142 | 1.136 | 1.120 | 1.101 | 1.097 | <i>of wich specialists</i>                          |
| Dr stomatologije                         | 259   | 263   | 253   | 257   | 257   | <i>Dental physicians</i>                            |
| Mr farmacije                             | 186   | 185   | 179   | 175   | 182   | <i>Master of pharmacy</i>                           |
| Zdravstveni radnici sa VSS <sup>1)</sup> | 59    | 89    | 116   | 184   | 252   | <i>Medical workers with university<sup>1)</sup></i> |
| Zdravstveni tehničari                    | 3.757 | 3.759 | 3.643 | 3.554 | 3.455 | <i>Medical technicians</i>                          |
| Zdravstveni suradnici                    | 134   | 147   | 141   | 138   | 144   | <i>Medical advisers</i>                             |
| Administrativno osoblje                  | 1.161 | 1.088 | 1.204 | 1.202 | 1.195 | <i>Administrative staff</i>                         |
| Niža sprema                              | 879   | 862   | 861   | 811   | 773   | <i>No skilled staff</i>                             |
| KANTON 10                                |       |       |       |       |       |                                                     |
| Ukupno zaposleni                         | 611   | 634   | 625   | 638   | 638   | <i>Employed persons - total</i>                     |
| Dr medicine                              | 95    | 99    | 103   | 100   | 106   | <i>Medical doctors</i>                              |
| od toga specijalisti                     | 49    | 51    | 49    | 49    | 53    | <i>of wich specialists</i>                          |
| Dr stomatologije                         | 19    | 17    | 14    | 21    | 22    | <i>Dental physicians</i>                            |
| Mr farmacije                             | 1     | 1     | 2     | 4     | 4     | <i>Master of pharmacy</i>                           |
| Zdravstveni radnici sa VSS <sup>1)</sup> | 21    | 33    | 35    | 39    | 45    | <i>Medical workers with university<sup>1)</sup></i> |
| Zdravstveni tehničari                    | 281   | 284   | 279   | 280   | 271   | <i>Medical technicians</i>                          |
| Zdravstveni suradnici                    | 15    | 12    | 12    | 13    | 12    | <i>Medical advisers</i>                             |
| Administrativno osoblje                  | 99    | 106   | 99    | 113   | 112   | <i>Administrative staff</i>                         |
| Niža sprema                              | 80    | 82    | 81    | 68    | 66    | <i>No skilled staff</i>                             |

1) Odnosi se na zdravstvene radnike sa završenim fakultetom zdravstvenih studija.

1) Related to the medical workers who finished faculty of Health.