



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, 2020.



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

2020

Sarajevo, 2020.

Izdaje i štampa/tiska Federalni zavod za statistiku, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo

Publishe and prints Institute for Statistics of F BiH, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo

Odgovara: Doc.dr. Emir Kremić, direktor

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

Urednički odbor: Amer Korić, Dijana Simanić, Nisveta Džebo, Hidaeta Čolović, Sanja Ambrožić, Zehra Kaba, Belmira Hadžiabdić, Sanela Čengić

Editorial Board: Amer Korić, Dijana Simanić, Nisveta Džebo, Hidaeta Čolović, Sanja Ambrožić, Zehra Kaba, Belmira Hadžiabdić, Sanela Čengić

Izrada mapa: Adnan Cerić, Dinko Demirović

For presentation of spatial data: Adnan Cerić, Dinko Demirović

Tehnička priprema i štampa: Zehra Bećiragić, Sabina Fazlibegović, Elmaza Beća, Mahir Kološ, Šemso Šurković, Adis Maljanović

Technical preparation and print: Zehra Bećiragić, Sabina Fazlibegović, Elmaza Beća, Mahir Kološ, Šemso Šurković, Adis Maljanović

Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor:

"SG/LJ FBiH 2020 - str..."

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

"Statistical Yearbook of the Federation of Bosnia and Herzegovina 2020, page..."

PREDGOVOR

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 2020" je 24. 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, političarima, naučnicima, medijima i ostalim korisnicima, osiguravajući im pouzdan izvor statističkih podataka.

Kao i ranija izdanja, Statistički godišnjak/ljetopis 2020 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.

Sve korisnike statističkog godišnjaka pozivamo da posjete internetsku stranicu Zavoda (www.fzs.ba) gdje će u tematskim biltenima i bazama podataka (Web GIS i PX-Web portal) pronaći detaljnije i dodatne podatke iz oblasti za koje su zainteresirani.

FOREWORD

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 2020" is the 24th edition of 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, functionaries, scientists, media and others, providing them with a reliable source of statistical data.

As in previous releases, Statistical Yearbook 2020 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.

We invite all users of the Statistical Yearbook to visit our website (www.fzs.ba), where they will find more detailed and additional information in the thematic newsletters and databases (Web GIS i PX-Web portal) in the areas for which they are interested.

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

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



Sarajevo, decembar/prosinac 2020.
Sarajevo, December 2020

SADRŽAJ
CONTENTS

PREDGOVOR	3
FOREWORD	
SKRAĆENICE/KRATICE I ZNAKOVI	21
ABBREVIATIONS AND SYMBOLS	
NAČIN UREĐIVANJA STATISTIČKOG GODIŠNJAKA/LJETOPISA	23
HOW THE STATISTICAL YEARBOOK HAS BEEN COMPILED	
PREGLED ZA FEDERACIJU BOSNE I HERCEGOVINE	
REVIEW FOR FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA	
1. GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI	25
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA	
1-0 Metodološka objašnjenja	25
Notes on methodology	
1-1 Geografske koordinate krajnjih tačaka/točaka BiH	33
Geographical coordinates of extreme points BiH	
1-2 Površina Bosne i Hercegovine, Federacije Bosne i Hercegovine i dužina granica	33
Surface area and length of the boundaries of Bosnia and Herzegovina, Federation of Bosnia and Herzegovina	
1-3 Jezera	33
Lakes	
1-4 Rijeke	34
Rivers	
1-5 Planine i planinski vrhovi viši od 1500 metara nadmorske	34
Mountains and mountain peaks above 1500 meters	
1-6 Veća polja u krašu	35
Larger fields in karst	
1-7 Najdublje jame	35
The deepest pits	
1-8 Najduže špilje	35
The longest caves	
1-9 Nadmorska visina gradova-sjedišta kantona	35
Elevation above sea level town-seats of cantons	
1-10 Jači zemljotresi , 2013.-2019. sa epicentrom na teritoriji FBiH	36
Stronger earthquakes, 2013-2019 with epicentres on the territory of the FBiH	
1-11 Jači zemljotresi u 2019. godini	37
Stronger earthquakes in 2019	
1-12 Vodostaj rijeka na vodomjernim stanicama	38
Rivers water levels	
1-13 Rezultati koncentracije sumpordioksida i dima sa stanice Bjelave Sarajevo	38
Results of sulphur dioxide and smoke concentrations from stations Bjelave Sarajevo	
1-13.1 Rezultati koncentracije sumpordioksida u 2019.	39
Results of sulphur dioxide concentrations, 2019	
1-14 Prosječna godišnja koncentracija polutana u zraku, 2019.	40
Average annual values of air pollutants, 2019	
1-15 Broj kiselih kiša u Sarajevu	40
Number of acid rainfall in Sarajevo	
1-16 Udio kiselih padavina/oborina na lokaciji meteorološke stanice Bjelave-Sarajevo	41
Percentage of acid precipitation at the location of the meteorological station Bjelave-Sarajevo	
1-17 Srednje temperature zraka po mjesecima u 2019.	41
Average monthly temperatures in 2019	
1-18 Srednji pritisak/tlak i količina padavina/oborina po mjesecima u 2019.	42
Average monthly precipitation and air pressure in 2019	
1-19 Godišnje i srednje godišnje vrijednosti važnijih meteoroloških pojava u 2019. godini	43
Average annual and values of the main meteorological phenomena in 2019	
1-20 Meteorološke pojave zabilježene u periodu 1901-2019.	44
Meteorological phenomena in period 1901-2019	

SADRŽAJ

CONTENTS

1-21	Važnije meteorološke pojave zabilježene u periodu 1951 - 2019. <i>Meteorological phenomena in period 1951 - 2019</i>	44
2.	UPRAVNO TERITORIJALNI USTROJ <i>ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION</i>	49
2-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	49
2-1	Kantoni, sjedišta kantona, površina, gradovi i općine <i>Cantons, cantonal headquarters, surface area, cities and municipalities</i>	56
2-2	Općine/gradovi - broj naseljenih mjesta, broj popisnih i statističkih krugova i površina <i>Municipalities/cities - number of settlements, number of enumeration areas, statistical areas and areas</i>	56
2-3	Sjedište općine/grada <i>Headquarters of municipalities/cities</i>	59
3.	REGISTAR <i>REGISTER</i>	63
3-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	63
3-1	Registrirane pravne osobe prema područjima KD BiH 2010, stanje 31.12. <i>Registered legal entities by KDBiH 2010 sections, as of 31 December</i>	67
3-2	Struktura poslovnih subjekata prema područjima KD BiH 2010, stanje 31.12.2019. <i>Structure of business entities by KDBiH 2010 sections, as of 31 December 2019</i>	68
3-3	Registrirane pravne osobe prema djelatnosti i porijeklu kapitala, stanje 31.12.2019. <i>Registered legal entities classified by activity and origin of capital, as of 31 December 2019</i>	69
3-4	Registrirane pravne osobe prema djelatnosti i obliku organiziranja, stanje 31.12.2019. <i>Registered legal entities classified by activity and constitutional formation, as of 31 December 2019</i>	70
3-5	Registrirane pravne osobe prema djelatnosti i obliku vlasništva, stanje 31.12.2019. <i>Registered legal entities classified by activity and forms of ownership, as of 31 December 2019</i>	71
4.	IZBORI <i>ELECTIONS</i>	75
4-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	75
4-1	Opći podaci o izborima za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH <i>General data on elections for the House of representatives of the Parliament FBiH</i>	79
4-2	Opći podaci o izborima za općinska vijeća <i>General data on elections for municipal councils</i>	79
4-3	Zastupnici zastupničkog doma Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine <i>Representatives in the House of Representatives of the Parliament of FBiH</i>	80
4-4	Izabrani općinski vijećnici <i>Elected municipal councilors</i>	80
5.	STANOVNIŠTVO <i>POPULATION</i>	81
5-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	81
5-1	Stanovništvo F BiH prema starosti i spolu po petogodištima, Popis 2013. <i>Population in F BiH by age sex (Five-year), 2013 census</i>	89
5-2	Stanovništvo F BiH prema etničkom/nacionalnom izjašnjavanju, Popis 2013. <i>Population in F BiH, by ethnicity, 2013 census</i>	91
5-3	Stanovništvo F BiH prema izjašnjavanju o vjeroispovjesti, Popis 2013. <i>Population in F BiH, by religion, 2013 census</i>	91
5-4	Stanovništvo F BiH prema maternjem jeziku, Popis 2013. <i>Population in F BiH, by mother tongue, 2013 census</i>	91

5-5	Ukupan broj domaćinstava/kućanstava i domaćinstava/kućanstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost u F BiH, Popis 2013. <i>Number of households and households engaged in agricultural activities, census 2013</i>	91
5-6	Stanovništvo F BiH staro 10 i više godina prema pismenosti i spolu, Popis 2013. <i>Population in F BiH aged 10 and over, by literacy and sex, census 2013</i>	92
5-7	Stanovništvo u F BiH staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi i spolu, Popis 2013. <i>Population in F BiH aged 15 and over by highest education attainment and sex, census 2013</i>	92
5-8	Radno sposobno stanovništvo i radna snaga u F BiH po spolu, Popis 2013. <i>Working age population and labour force in F BiH by sex, census 2013</i>	92
5-9	Stanovništvo - procjena sredinom godine, prirodno kretanje i brakovi <i>Population - mid-year estimate, natural change and marriages</i>	93
5-10	Stope prirodnog kretanja stanovništva i brakova <i>Population natural change and marriage rates</i>	93
5-11	Živorodeni <i>Live births</i>	94
5-12	Živorodeni po mjesecu rođenja <i>Live births by birth month</i>	95
5-13	Živorodeni po starosti majke i spolu djeteta <i>Live births by age mother and sex of child</i>	96
5-14	Prosječna starost majke prema redu rođenja živorođene djece <i>Average age of mother by birth order of live births</i>	97
5-15	Stope fertiliteta <i>Fertility rates</i>	98
5-16	Mrtvorodeni <i>Stillbirths</i>	98
5-17	Umrli prema starosti i spolu <i>Deaths by age and sex</i>	99
5-18	Umrli prema spolu, mjestu smrti i liječenju <i>Deaths grouped according to sex, where death occurred and whether the deceased received medical treatment</i>	101
5-19	Umrli po uzroku smrti, starosti i spolu, 2019. <i>Deaths by cause of death, age and sex, 2019</i>	102
5-20	Umrli po uzorku smrti, starosti i spolu, 2019. <i>Deaths by cause of death, age and sex, 2019</i>	104
5-21	Opće i specifične stope mortaliteta <i>General and specific mortality rates</i>	106
5-22	Prosječna starost umrlih osoba <i>Average age of deaths</i>	107
5-23	Zaključeni brakovi <i>Marriages</i>	108
5-24	Prosječna starost nevjeste - mladoženje pri zaključenju braka <i>Average age of bride - groom at the time of marrying</i>	108
5-25	Razvedeni brakovi <i>Divorces</i>	109
5-26	Razvedeni brakovi prema trajanju braka <i>Divorces by duration of marriage</i>	109
6.	ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES	111
6-0	Metodološka obješnjenja <i>Notes on methodology</i>	111
6-1	Zaposleni po spolu, godišnji prosjek <i>Persons in employment by sex, annual average</i>	114
6-2	Zaposleni po područjima i oblastima KD BiH 2010 i spolu - godišnji prosjek <i>Persons in employment by sections KD BiH 2010 and sex - annual average</i>	115

SADRŽAJ

CONTENTS

6-3	Zaposleni u pravnim osobama prema stepenu stručnog obrazovanja i spolu, mart/ožujak <i>Persons in employment in legal entities by level of professional education and sex, March</i>	117
6-4	Zaposleni u pravnim osobama prema intervalima starosti i spolu, mart/ožujak <i>Persons in employment in legal entities by age groups and sex, March</i>	118
6-5	Zaposleni u pravnim osobama prema visini neto plaće-struktura u %, mart/ožujak <i>Persons in employment in legal entities according to amount of net wages-structure in %, March</i>	119
6-6	Nezaposlene osobe prema stepenu stručnog obrazovanja, 31. decembar/prosinac <i>Unemployed persons by level of professional education, 31 December</i>	120
6-7	Nezaposlene osobe prema intervalima starosti, 31. decembar/prosinac <i>Unemployed persons by age groups, 31. December</i>	120
6-8	Zaposlene i nezaposlene osobe <i>Employed and unemployed persons</i>	121
6-9	Neto i bruto plaća u KM, godišnji prosjek <i>Net and gross wage in BAM, annual average</i>	121
6-10	Neto plaća po područjima KD BIH 2010, u KM - godišnji prosjek <i>Net wage by KD BIH 2010 sections, in BAM - annual average</i>	122
6-11	Bruto plaća po područjima KD BIH 2010, u KM - godišnji prosjek <i>Gross wage by KD BIH 2010 sections, in BAM - annual average</i>	123
7.	ANKETA O RADNOJ SNAZI <i>LABOUR FORCE SURVEY</i>	125
7-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	125
7-1	Stope aktivnosti, zaposlenosti i nezaposlenosti stanovništva prema spolu <i>Activity rates, employment/population ratio and unemployment rates by sex</i>	129
7-2	Mjere aktivnosti stanovništva prema starosnim grupama i spolu, % <i>Measures of the activity of the population by age groups and sex, %</i>	130
7-3	Zaposlene osobe prema najvišoj završenoj školi i spolu, struktura u % <i>Persons in employment by the highest level of educational attainment and sex, structure in %</i>	132
7-4	Zaposlene osobe prema statusu u zaposlenosti i spolu, struktura u % <i>Persons in employment by employment status and sex, structure in %</i>	132
7-5	Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti i spolu, struktura u % <i>Persons in employment by groups of sections of activities classification and sex, structure in %</i>	133
7-6	Nezaposlene osobe prema najvišoj završenoj školi i spolu, struktura u % <i>Unemployed persons by the highest level of educational attainment and sex, structure in %</i>	133
7-7	Stope nezaposlenosti prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu, % <i>Unemployment rates by highest level of education attained and sex, %</i>	134
7-8	Nezaposlene osobe prema trajanju nezaposlenosti i spolu, % <i>Unemployed persons by duration of unemployment and sex, %</i>	134
8.	CIJENE <i>PRICES</i>	135
8-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	135
8-1	Godišnji indeksi potrošačkih cijena, -θ 2015=100 <i>Annual consumer price indices, -θ 2015=100</i>	139
8-2	Godišnji lančani indeksi potrošačkih cijena <i>Annual chain consumer price indices</i>	140
8-3	Godišnji lančani indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu <i>Annual chain indices of producer price on the domestic market</i>	141
8-4	Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda, θ 2015=100 <i>Producer price indices, θ 2015=100</i>	143

9. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD	145
<i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	
9-0 Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	145
9-1 Bruto domaći proizvod, tekuće cijene <i>Gross domestic product, current prices</i>	150
9-2 Bruto domaći proizvod u tekućim cijenama, nominalni indeksi <i>Gross domestic product at current prices; nominal indices</i>	150
9-3 Bruto domaći proizvod, u cijenama prethodne godine; godišnje stope realnog rasta, % (promjene u odnosu na prethodnu godinu) <i>Gross domestic product, at previous year prices; annual real growth rates, %, (changes compared to the previous year)</i>	150
9-4 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene <i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices</i>	152
9-5 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene, struktura u % <i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices, structure (%)</i>	154
9-6 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene, nominalni indeksi <i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices, nominal indices</i>	156
9-7 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, u cijenama prethodne godine <i>Gross value added by activities and gross domestic product, at previous year prices</i>	158
9-8 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, godišnje stope realnog rasta, % (promjene u odnosu na prethodnu godinu) <i>Gross value added by activities and gross domestic product, annual real growth rates, %, (changes compared with the previous year)</i>	160
9-9 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, lančano povezane vrijednosti u cijenama 2015. <i>Gross value added by activities and gross domestic product, chain linked at prices of 2015</i>	162
9-10 Bruto domaći proizvod i dohodovne komponente, tekuće cijene <i>Gross domestic product and income components, at current prices</i>	164
10. INVESTICIJE	167
<i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION (GROSS INVESTMENT)</i>	
10-0 Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	167
10-1 Isplate za investicije i ostvarene investicije <i>Payments for gross fixed capital formation and the gross fixed capital formation</i>	170
10-2 Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/finansiranja <i>Payments for gross fixed capital formation by main sources</i>	171
10-3 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi <i>Gross fixed capital formation by technical composition</i>	171
10-4 Isplate za investicije po djelatnosti investitora, organizacioni princip <i>Payments for gross fixed capital formation by activity of investor, organizational principle</i>	172
10-5 Ostvarene investicije u stalna sredstva po djelatnosti investitora, organizacioni princip <i>Gross fixed capital formation by activity of investor, (organizational principle)</i>	173
10-6 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi i djelatnosti investitora, 2019. godina (organizacioni princip) <i>Gross fixed capital formation by technical composition and activity of investor, 2019 (organizational principle)</i>	174
10-7 Ostvarene investicije u <u>nova</u> stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, 2019. godina (princip čistih djelatnosti) <i>Gross fixed capital formation in <u>new</u> fixed assets by purpose of investment and technical composition, 2019 (kind of activity and territory principle)</i>	176
11. STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE	179
<i>STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS</i>	
11-0 Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	179
11-1 Osnovne strukturno poslovne varijable prema području KD BIH 2010 i veličini preduzeća/poduzeća, 2018. <i>Basic structural business variables according to KD BIH 2010 section and size of enterprise, 2018</i>	184

SADRŽAJ

CONTENTS

11-2	Osnovni strukturno poslovni indikatori prema KD BIH 2010 i veličini preduzeća/poduzeća, 2018. <i>Basic structural business indicators according to KD BIH 2010 and size of enterprise, 2018</i>	187
11-3	Učešće osnovnih strukturno poslovnih varijabli po područjima KD BIH 2010, 2018. <i>Share of basic structural business variables according to section of KD BIH 2010, 2018</i>	189
12.	POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBOLOV <i>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</i>	191
12-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	191
12-1	Poljoprivredna površina po kategorijama korišćenja <i>Agricultural land by type of cultivation</i>	197
12-2	Oranična površina po načinu korišćenja <i>Arable land by type of cultivation</i>	197
12-3	Požnjevena površina i proizvodnja žita <i>Area harvested and cereal production</i>	197
12-4	Požnjevena površina i proizvodnja industrijskog bilja <i>Area harvested and industrial crop production</i>	198
12-5	Požnjevena površina i proizvodnja povrća <i>Area harvested and vegetable production</i>	198
12-6	Požnjevena površina i proizvodnja krmnog bilja <i>Area harvested and fodder crop production</i>	199
12-7	Proizvodnja voća <i>Fruit production</i>	200
12-8	Proizvodnja grožđa <i>Production of grapes</i>	201
12-9	Ukupna prodaja i otkup poljoprivrednih proizvoda, količine <i>Sale and purchase of agricultural products, quantities</i>	202
12-10	Ukupna vrijednost prodaje i otkupa poljoprivrednih proizvoda, 000 KM <i>Value of sale and purchase of agricultural products, 000 KM</i>	203
12-11	Prosječne cijene prodaje i otkupa važnijih proizvoda, KM <i>Average direct sale and purchase prices of important agricultural products, KM</i>	205
12-12	Prodaja odabranih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - količine <i>Sale of selected agriculture products on markets - quantities</i>	205
12-13	Prodaja odabranih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - vrijednosti, 000KM <i>Sale of selected agriculture products on markets - value, 000 KM</i>	207
12-14	Goveda - stanje 31. decembar/prosinac <i>Cattle - as of December 31</i>	208
12-15	Svinje - stanje 31. decembar/prosinac <i>Pigs - as of December 31</i>	208
12-16	Ovce i koze - stanje 31. decembar/prosinac <i>Sheep and goats - as of December 31</i>	208
12-17	Konji, perad i košnice pčela - stanje 31. decembar/prosinac <i>Horses, poultry and beehives - as of December 31</i>	209
12-18	Proizvodnja vune, jaja, meda i ribe <i>Production of wool, eggs, honey and fish</i>	209
12-19	Proizvodnja mlijeka <i>Production of milk</i>	209
12-20	Zaklana stoka i perad u klaonicama <i>Slaughtered livestock and poultry in abattoirs</i>	210
12-21	Šumske površine <i>Forest areas</i>	211
12-22	Opći podaci o državnim šumama <i>General data on public forests</i>	211
12-23	Sječa i izrada šumskih sortimenata u državnim šumama <i>Cutting and production of forest assortments in public forests</i>	211

12-24	Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata u državnim šumama <i>Production and sale of forest assortments in public forests</i>	212
12-25	Posječeana bruto drvena masa prema izvršiteljima sječe (u šumi i izvan šume) <i>Gross felled timber by contractor (in and outside the forest)</i>	212
12-26	Posječeana bruto drvena masa u šumi po vrsti sastojina i vrstama drveća <i>Gross felled timber in forest by kind of stands and kind of trees</i>	213
12-27	Vještačko pošumljavanje i popunjavanje <i>Artificial afforestation, by species</i>	214
12-28	Šumski požari <i>Forest fires</i>	215
12-29	Štete od požara <i>damage caused by fire</i>	215
12-30	Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete <i>Damages in forests according to causes of damage</i>	215
12-31	Lovci i lovački objekti <i>Hunters and hunting lodges</i>	216
12-32	Odstrijeljena divljač <i>Game bagged</i>	216
13.	INDUSTRIJA <i>INDUSTRY</i>	217
13-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	217
13-1	Lančani indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, prema GIG-u, i područjima KD BiH 2010 <i>Volume indices of industrial production - total, per MIGs, and KD BIH 2010 sections</i>	221
13-2	Indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno prema GIG-u, i područjima KD BiH 2010 <i>Volume indices of industrial production - total, per MIGs, and KD BIH 2010 sections</i>	221
13-3	Lančani indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima KD BiH 2010 <i>Volume indices of industrial production-total, by KD BIH 2010 sections and divisions</i>	222
13-4	Indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima KD BiH 2010, 2015=100 <i>Volume indices of industrial production-total, by KD BIH 2010 sections and divisions, 2015=100</i>	223
13-5	Proizvodnja odabranih industrijskih proizvoda <i>Production of selected industrial products</i>	225
13-6	Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda po područjima KD BiH 2010, u 000 KM <i>Sales value of industrial products by KD BIH 2010 sections, in 000 BAM</i>	229
13-7	Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) po područjima i oblastima KD BiH 2010 <i>Sales value of industrial products and export (PRODCOM) by KD BIH 2010 sections and divisions</i>	230
14.	ENERGETIKA <i>ENERGY STATISTICS</i>	233
14-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	233
14-1	Bilans električne energije <i>Balance of electricity</i>	235
14-2	Bilans toplotne energije <i>Balance of heat</i>	235
14-3	Bilans ugljena <i>Balance of coal</i>	237
14-4	Bilans prirodnog plina <i>Balance of natural gas</i>	238
14-5	Potrošnja goriva u energetsom sektoru <i>Fuel consumption in energy sector</i>	238
14-6	Bilans naftnih derivata <i>Balance of oil derivatives</i>	239

SADRŽAJ

CONTENTS

15. GRAĐEVINARSTVO	241
<i>CONSTRUCTION</i>	
15-0 Metodološka objašnjenja	241
<i>Notes on methodology</i>	
15-1 Pregled razvoja građevinarstva	246
<i>Review of construction industry development</i>	
15-2 Vrijednost izvršenih građevinskih radova	246
<i>Value of construction projects put in place</i>	
15-3 Vrijednost izvršenih građevinskih radova prema klasifikaciji vrsta građevinskih objekata	247
<i>Value of construction projects put in place according to the classification of the type of construction</i>	
15-4 Završene zgrade	248
<i>Completed buildings</i>	
15-5 Završene stambene zgrade po broju stanova i građevinskoj veličini, 2019.	249
<i>Completed residential buildings by number of dwellings and buildings floor area, 2019</i>	
15-6 Završene stambene zgrade po sobnosti, 2019.	249
<i>Completed residential buildings by number of rooms, 2019</i>	
15-7 Završene stambene zgrade po katnosti, načinu gradnje i instalacijama u zgradi, 2019.	250
<i>Completed residential new buildings by storeys, way of building, and installation, 2019</i>	
15-8 Stambena izgradnja	250
<i>Residential construction</i>	
15-9 Završeni stanovi po sobnosti i površini stanovanja, 2019.	251
<i>Completed dwellings by useful floor area and number of rooms, 2019</i>	
15-10 Građevinski radovi u inozemstvu - vrijednost radova u 000 KM i prosječan broj radnika	252
<i>Construction works abroad - the value of works in 000 KM and average number of workers</i>	
15-11 Prosječna cijena završenih stanova	253
<i>Average price of dwellings completed</i>	
15-12 Izdata odobrenja za građenje	254
<i>Building permits issued</i>	
15-13 Broj i veličina stanova za koje su izdata odobrenja za građenje	254
<i>Size of dwellings in buildings with building permits</i>	
15-14 Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu-stanogradnja	255
<i>Construction producer (output) price indices for residential buildings</i>	
15-15 Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu-stanogradnja, 2015=100	255
<i>Construction producer (output) price indices for residential buildings, 2015=100</i>	
15-16 Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu-niskogradnja	255
<i>Construction producer (output) price indices for civil engineering</i>	
16. PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE	257
<i>TRANSPORT AND COMMUNICATIONS</i>	
16-0 Metodološka objašnjenja	257
<i>Notes on methodology</i>	
16-1 Prijevoz putnika i robe	265
<i>Transport of passenger and goods</i>	
16-2 Putnički i tonski kilometri	265
<i>Passengers kilometres and tonne kilometres</i>	
16-3 Struktura prijevoza putnika i robe po vrstama prijevoza	265
<i>Structure of transport of passenger and goods by type of transport</i>	
16-4 Željeznička infrastruktura	266
<i>Railway infrastructure</i>	
16-5 Željeznička prijevozna sredstva	266
<i>Railway transport equipment</i>	
16-6 Rad prijevoznih sredstava u željezničkom prijevozu	266
<i>Usage of railway vehicles</i>	
16-7 Prijevoz putnika u željezničkom prijevozu	267
<i>Passengers in railway transport</i>	

16-8	Prijevoz robe u željezničkom prijevozu <i>Goods in railway transport</i>	267
16-9	Nezgode, poginule i teško povrijeđene osobe u željezničkom prijevozu <i>Accidents and victims in railway transport</i>	267
16-10	Ceste <i>Roads</i>	268
16-11	Mostovi <i>Bridges</i>	268
16-12	Registrirana cestovna vozila na motorni pogon <i>Road motor vehicles registration</i>	268
16-13	Prvi put registrirana vozila na motorni pogon <i>Motor vehicles - registered for the first time</i>	269
16-14	Prometne nezgode na cestama <i>Road traffic accidents</i>	269
16-15	Poginule i ozlijeđene osobe prema starosti <i>Killed and injured persons by age</i>	269
16-16	Prometne nesreće, poginule i ozlijeđene osobe po mjesecima <i>Road traffic accidents, killed and injured persons by months</i>	270
16-17	Prometne nesreće, poginule i ozlijeđene osobe po danu u sedmici/tjednu <i>Road traffic accidents, killed and injured persons by days</i>	270
16-18	Javni putnički cestovni prijevoz <i>Public passenger transport</i>	271
16-19	Prijevoz putnika u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti <i>Transport of passengers in public transport by distance</i>	271
16-20	Prevezena roba u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti <i>Transport of goods in public transport by distance</i>	271
16-21	Tonski kilometri u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti <i>Tonne-kilometres in public transport by distance</i>	272
16-22	Vozni park i linije u gradskom i prigradskom prijevozu <i>Motor pool and lines in urban-suburban transport</i>	272
16-23	Javni teretni cestovni prijevoz <i>Public freight transport</i>	273
16-23.	Javni teretni cestovni prijevoz <i>Public freight transport</i>	273
16-24	Prijevoz prema vrsti robe (NST-2007) <i>Transport by types of goods (NST-2007)</i>	274
16-25	Aerodromske usluge <i>Airport services</i>	275
16-26	Promet aviona/zrakoplova na aerodromima/u zračnim lukama <i>Aircraft traffic in airport</i>	275
16-27	Promet putnika na aerodromima/u zračnim lukama <i>Traffic of passengers in airports</i>	275
16-28	Promet tereta na aerodromima/u zračnim lukama, 000 t <i>Freight traffic in airports, 000 t</i>	275
16-29	Poštanska i telekomunikacijska oprema <i>Postal and telecommunication equipment</i>	276
16-30	Poštanske i telekomunikacijske usluge <i>Postal and telecommunication services</i>	276
17.	VANJSKA TRGOVINA <i>FOREIGN TRADE</i>	277
17-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	277
17-1	Vanjskotrgovinski bilans/vanjskotrgovinska bilanca, u hilj./tis. KM <i>Balance of foreign trade, thousands of KM</i>	281

SADRŽAJ

CONTENTS

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, 2019.	284
	<i>Top 10 countries in exports according to SITC sections, 2019</i>	
17-7	Top 10 zemalja u uvozu prema sektorima SMTK, 2019.	285
	<i>Top 10 countries in imports according to SITC sections, 2019</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, 2019.	287
	<i>Export and import of top goods - value and structure, 2019</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	Izvoz i uvoz po zemljama i geografskim zonama	290
	<i>Export and import by countries and geographic zones</i>	
18.	UNUTRAŠNJA TRGOVINA	293
	<i>HOME TRADE</i>	
18-0	Metodološka objašnjenja	293
	<i>Notes on methodology</i>	
18-1	Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo, 2015=100	297
	<i>Working-day adjusted annual indices in retail trade, 2015=100</i>	
18-2	Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo	298
	<i>Working-day adjusted annual indices in retail trade</i>	
18-3	Izvorni, neprilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo	299
	<i>Gross, unadjusted year-on-year indices in retail trade</i>	
18-4	Izvorni, neprilagođeni nominalni indeksi od trgovine na malo prema trgovačkim strukama	300
	<i>Gross, unadjusted value indices of retail trade by branches</i>	
18-5	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine, 2015=100	301
	<i>Working-day adjusted distributive trade turnover indices, 2015=100</i>	
18-6	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine	302
	<i>Working-day adjusted distributive trade turnover indices</i>	
18-7	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti, 2015=100	303
	<i>Working-day adjusted other services total turnover indices, 2015=100</i>	
18-8	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti	304
	<i>Working-day adjusted other services total turnover indices</i>	
19	TURIZAM	307
	<i>TOURISM</i>	
19-0	Metodološka objašnjenja	307
	<i>Notes on methodology</i>	
19-1	Dolasci i noćenja turista	309
	<i>Tourists arrivals and nights</i>	
19-2	Prosječno zadržavanje turista - dana	309
	<i>Average detention of tourists - day</i>	

19-3	Dolasci turista po vrstama turističkih mjesta <i>Tourists arrivals by type of tourists resorts</i>	310
19-4	Noćenja turista prema vrstama turističkih mjesta <i>Tourists nights by type of tourists resorts</i>	310
19-5	Dolasci turista prema vrsti smještajnog kapaciteta <i>Tourists arrivals by type of accommodation facility</i>	311
19-6	Noćenja turista prema vrsti smještajnog kapaciteta <i>Tourists nights by types of accommodation facility</i>	311
19-7	Dolasci turista prema zemlji prebivališta <i>Tourists arrivals by country of residence</i>	312
19-8	Noćenja turista prema zemlji prebivališta <i>Tourists nights by country of residence</i>	314
20.	OKOLIŠ <i>ENVIRONMENT</i>	317
20-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	317
20-1	Javni vodovod <i>Public water supply system</i>	322
20-2	Javna kanalizacija/odvodnja <i>Public sewage system</i>	323
20-3	Snabdijevanje/Opskrba vodom prema KD BiH 2010, u 2019. <i>Water supply according to KD BIH 2010, 2019</i>	324
20-4	Korišćenje voda prema namjeni prema KD BiH 2010, u 2019. <i>Water consumed by intended use, according to KD BIH 2010, 2019</i>	326
20-5	Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije prema KD BiH 2010, u 2019. <i>Discharge of waste water from industry according to KD BIH 2010, 2019</i>	328
20-6	Količina nastalog otpada iz proizvodnih aktivnosti <i>Quantity of waste generated from production activities</i>	330
20-7	Ukupna količina otpada iz proizvodnih aktivnosti prema EWC statističkoj klasifikaciji <i>Total quantity of waste from production activities by EWC Stat Classification</i>	331
20-8	Ukupna količina otpada iz proizvodnih aktivnosti prema listi otpada - LoW <i>Total quantity of waste from production activities by European list of waste - LoW</i>	332
20-9	Prikupljeni i odloženi otpad <i>Collected and disposed waste</i>	333
20-10	Količine otpada prikupljene javnim odvozom prema izvorima otpada <i>Quantities of waste collected by communal services</i>	334
20-11	Zaštićena područja prirode sa kategorijama zaštite <i>Protected areas with nature protection categories</i>	335
20-12	Područja koja znače posebnost, rijetkost ili jedinstvenost <i>Areas signifying particularity, rarity or uniqueness</i>	335
21.	OBRAZOVANJE <i>EDUCATION</i>	337
21-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	337
21-1	Predškolske ustanove <i>Preschool institutions</i>	343
21-2	Djeca u predškolskim ustanovama prema uzrastu i spolu <i>Children in preschool institutions by age and sex</i>	343
21-3	Osnovno i srednje obrazovanje <i>Elementary and secondary education</i>	344
21-4	Redovni/redoviti učenici koji su završili školu 2018/19. <i>Regular pupils, who finished secondary school 2018/19</i>	346

SADRŽAJ

CONTENTS

21-5	Učenici (vanredni/izvanredni učenici i obrazovanje odraslih) koji su završili srednju školu, 2018/19 <i>Pupils (part-time pupils and adult education) who finished secondary school, 2018/2019</i>	348
21-6	Nastavnici u osnovnim i srednjim školama <i>Teachers in elementary and secondary schools</i>	350
21-7	Upisani studenti na visokoškolskim ustanovama <i>Students enrolled in the institutions of higher educations</i>	351
21-8	Diplomirani studenti <i>Graduated students</i>	353
21-9	Promovirani magistri nauka/znanosti i specijalisti <i>Master of science and specialist</i>	355
21-10	Promovirani magistri nauka/znanosti i specijalisti prema naučnim/znanstvenim oblastima <i>Master of science and specialist by field of science</i>	355
21-11	Doktori nauka/znanosti <i>Doctors of science</i>	356
21-12	Doktori nauka/znanosti prema naučnim/znanstvenim oblastima <i>Doctors of science by fields of science</i>	356
21-13	Nastavnici na visokoškolskim ustanovama <i>Teachers at institutions of higher education</i>	357
22.	ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ RESEARCH & DEVELOPMENT	359
22-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	359
22-1	Bruto domaći izdaci, zaposleni i osobe angažirane na temelju ugovora te objavljeni istraživački radovi <i>Gross domestic expenditure, persons in employment and under contract and published research works</i>	363
22-2	Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i spolu, 2019. <i>Persons engaged in r&d by sector and sex, 2019</i>	364
22-3	Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima, naučnoj oblasti i spolu, 2019. <i>Persons engaged in r&d by sector, field of science and sex, 2019</i>	365
22-4	Zaposleni na poslovima IR-a prema sektorima, naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti, 2019. <i>Persons engaged in r&d by sector and field of science, expressed in full-time equivalent, 2019</i>	366
22-5	Istraživači zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema godinama starosti i spolu, 2019. <i>Researchers engaged in r&d by age and sex, 2019</i>	367
22-6	Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i spolu u 2019. <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&D by sector and sex, 2019</i>	368
22-7	Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i naučnoj oblasti u 2019. <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&D by sector and field of science 2019</i>	369
22-8	Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti, 2019 <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&D by sector and field of science, in full time equivalent, 2019</i>	370
22-9	Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima, naučnoj/znanstvenoj oblasti i vrsti troškova u 2019. <i>Gross domestic expenditure for research and development, by sector and field of science and type of costs in 2019</i>	371
22-10	Izvori finansijskih sredstava utrošenih za istraživanje i razvoj u 2019. <i>Sources of financial funds spent on R&D, 2019</i>	372
22-11	Sredstva za istraživanje i razvoj prema primarnim društveno-ekonomskim ciljevima u 2019. <i>Resources for R&D by major socio-economic goal, 2019</i>	372
22-12	Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem, 2019. <i>R&D units by sectors, 2019</i>	373
22-13	Broj istraživačko-razvojnih radova prema naučnoj oblasti i vrsti istraživanja, 2019. <i>Number of R&D works by field of science and type of research, 2019</i>	374

23. KULTURA, UMJETNOST I SPORT	375
<i>CULTURE, ART AND SPORT</i>	
23-0 Metodološka objašnjenja	375
<i>Notes on methodology</i>	
23-1 Pozorišta/Kazališta	383
<i>Theatres</i>	
23-2 Centri za kulturu	384
<i>Cultural centers</i>	
23-3 Aktivnosti centara za kulturu	384
<i>Activity centers for culture</i>	
23-4 Kulturno-umjetnička društva	385
<i>Cultural societies</i>	
23-5 Udruženja građana u oblasti kulture	385
<i>Association of citizens in the area of culture</i>	
23-6 Kulturna domena udruženja	385
<i>Area of culture</i>	
23-7 Kina	386
<i>Cinema</i>	
23-8 Proizvodnja i promet filmova	386
<i>Production and distribution of films</i>	
23-9 Kulturna dobra	386
<i>Cultural heritage</i>	
23-10 Prirodna dobra	387
<i>Natural heritage</i>	
23-11 Radiotelevizija	387
<i>Broadcasting</i>	
23-12 Biblioteke/Knjižnice, korisnici i zaposleni	388
<i>Libraries, users and employees</i>	
23-13 Biblioteke/Knjižnice i knjižni fond	389
<i>Type of libraries and holdings</i>	
23-14 Festivali	389
<i>Festivals</i>	
23-15 Orkestri, ansambli i horovi	390
<i>Orchestras, ensembles and choirs</i>	
23-16 Filharmonija	390
<i>Philharmonic</i>	
23-17 Umjetničke galerije	390
<i>Art galleries</i>	
23-18 Izložbe prema umjetničkoj disciplini	391
<i>Exhibitions by type of art discipline</i>	
23-19 Muzeji i muzejske zbirke	391
<i>Museum and museum collections</i>	
23-20 Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti muzeja, 2019.	392
<i>Museum and museum collections by type of museum, 2019</i>	
23-21 Arhivi	392
<i>Archives</i>	
24. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	393
<i>HEALTH CARE</i>	
24-0 Metodološka objašnjenja	393
<i>Notes on methodology</i>	
24-1 Postelje, bolesnici, bolesnički dani i zdravstveni radnici	396
<i>Beds, patients, hospital days and health workers</i>	

SADRŽAJ

CONTENTS

24-2	Djelatnost primarne zdravstvene zaštite	396
	<i>Primary health care activities</i>	
24-3	Djelatnost porodične/obiteljske medicine	396
	<i>Family medicine activities</i>	
24-4	Djelatnost zdravstvene zaštite predškolske djece	397
	<i>Preschool children health care</i>	
24-5	Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece	397
	<i>School-age prevent health care</i>	
24-6	Prijavljeni slučajevi zaraznih oboljenja	398
	<i>Reported cases of infectious diseases</i>	
24-7	Zdravstveni radnici	399
	<i>Health workers</i>	
24-8	Zdravstveni radnici sa visokom, višom i srednjom stručnom spremom	399
	<i>Health workers with university, high and secondary education</i>	
25.	SOCIJALNA ZAŠTITA/SKRB	401
	<i>SOCIAL WELFARE</i>	
25-0	Metodološka objašnjenja	401
	<i>Notes on methodology</i>	
25-1	Ustanove za socijalni rad, štitenici i zaposleni	403
	<i>Institutions for social welfare, wards and employees</i>	
25-2	Štitenici u ustanovama za socijalni rad	404
	<i>Wards in social welfare institutions</i>	
25-3	Zaposleni u ustanovama za socijalni rad	404
	<i>Personnel employed in social welfare institutions</i>	
25-4	Maloljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu	405
	<i>Minor beneficiaries of social welfare by category and sex</i>	
25-5	Punoljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu	406
	<i>Adult beneficiaries of social welfare by category and sex</i>	
25-6	Oblici i usluge socijalne zaštite - ukupno	407
	<i>Forms and services of social welfare - total</i>	
25-7	Oblici i usluge socijalne zaštite -maloljetni korisnici	407
	<i>Forms and services of social welfare - minor beneficiaries</i>	
25-8	Oblici i usluge socijalne zaštite -punoljetni korisnici	407
	<i>Forms and services of social welfare - adult beneficiaries</i>	
26.	PRAVOSUĐE	409
	<i>JUDICIAL SYSTEM</i>	
26-0	Metodološka objašnjenja	409
	<i>Notes on methodology</i>	
26-1	Sudovi i tužiteljstva, advokati/odvjetnici i advokatski pripravnici/odvjetnički vježbenici	411
	<i>Courts and prosecutor's office, lawyers and law trainees</i>	
26-2	Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela i vrsti odluke	412
	<i>Reported adults criminals who committed criminal offences according to groups of criminal offenses and type of decision</i>	
26-3	Optužene i osuđene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela i vrsti odluke	413
	<i>Accused and convicted adults according to criminal offences and type of decision</i>	
26-4	Punoljetne osobe osuđene za kaznena djela prema izrečenim sankcijama	415
	<i>Convicted adults perpetrators by sentences passed</i>	
26-5	Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela i vrsti odluke	416
	<i>Juveniles who have committed criminal offences according to groups of criminal offences and type of decision</i>	
26-6	Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela i vrsti odluke	417
	<i>Accused and convicted juveniles by type of criminal offences and type of decision</i>	
26-7	Osuđene maloljetne osobe prema kaznenim sankcijama	418
	<i>Convicted juveniles by pronounced sanction</i>	

26-8	Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tužioca <i>Settled economic disputes by prosecutors sector</i>	419
26-9	Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tuženoga <i>Settled economic disputes by accused sector</i>	419
26-10	Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema vrsti spora <i>Economic disputes settled according to type of dispute</i>	420
PREGLED PO KANTONIMA		
REVIEW BY CANTONS		
27.	REGISTAR <i>REGISTER</i>	423
27-1	Registrirani poslovni subjekti po djelatnosti, stanje 31.12.2019. <i>Business entities according to activity, as of 31 December 2019</i>	423
28.	STANOVNIŠTVO <i>POPULATION</i>	433
28-1	Prirodno kretanje stanovništva <i>Vital statistics</i>	433
29.	ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE <i>EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES</i>	445
29-1	Zaposlene, nezaposlene osobe i plaće po općinama - godišnji prosjek, 2019. <i>Employed, unemployed persons and wages by municipality - annual average 2019</i>	445
30.	INVESTICIJE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION (GROSS INVESTMENT)</i>	449
30-1	Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, princip čistih djelatnosti <i>Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment & technical composition (kind of activity & territory principle)</i>	449
31.	POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO <i>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</i>	452
31-1	Oranična površina po načinu korišćenja, 2019. <i>Arable land use, 2019</i>	452
32.	INDUSTRIJA <i>INDUSTRY</i>	455
32-1	Indeksi obima industrijske proizvodnje <i>Volume indices of industrial production</i>	455
33.	PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE <i>TRANSPORT AND COMMUNICATIONS</i>	456
33-1	Cestovni prijevoz putnika <i>Road transport of passengers</i>	456
33-2	Cestovni prijevoz robe <i>Road transport of goods</i>	456
33-3	Registrirana cestovna motorna i prikjučna vozila <i>Registered road motor and trailer vehicles</i>	456
33-4	Registrirana cestovna motorna i priključna vozila prema godinama starosti vozila, 2019 <i>Registered road motor and trailer vehicles by age, 2019</i>	458
33-5	Prvi put registrirana vozila na motorni pogon, 2019 <i>Motor vehicle - first registration, 2019</i>	460
33-6	Prvi put registrirana vozila na motorni pogon prema godinama starosti vozila, 2019 <i>Motor vehicle by age - first registration, 2019</i>	460
33-7	Broj saobraćajnih/prometnih nezgoda <i>Number of traffic accidents</i>	462

SADRŽAJ

CONTENTS

33-8	Poginule osobe prema starosti, 2019. <i>Killed persons by age, 2019</i>	463
33-9	Povrijeđene osobe prema starosti, 2019. <i>Injured persons by age, 2019</i>	463
34.	VANJSKA TRGOVINA <i>FOREIGN TRADE</i>	464
34-1	Izvoz i uvoz, 2019. <i>Exports and imports, 2019</i>	464
35.	TURIZAM <i>TOURISM</i>	465
35-1	Dolasci i noćenja turista, 2019. <i>Tourist arrivals and nights, 2019</i>	465
36.	OKOLIŠ <i>ENVIRONMENT</i>	466
36-1	Javni vodovod <i>Public water supply system</i>	466
36-2	Javna kanalizacija <i>Public sewage system</i>	467
36-3	Zahvaćene površinske i podzemne vode u industriji <i>Surface and groundwater abstracted by industries</i>	468
36-4	Snabdijevanje/opskrba industrije vodom iz javnog vodovoda i drugih izvora <i>Supply of industries with water from public water and other system</i>	470
36-5	Ispuštene otpadne vode iz industrije <i>Waste water discharged by industries</i>	472
36-6	Ukupna količina otpada po područjima klasifikacije djelatnosti KDBiH 2010 <i>Total quantity of waste by section of the Classification of Economic Activities KDBiH 2010</i>	474
36-7	Prikupljeni i odloženi otpad <i>Collected and disposed waste</i>	476
37.	OBRAZOVANJE <i>EDUCATION</i>	477
37-1	Redovno/Redovito osnovno i srednje obrazovanje, 2018./2019. <i>Regular primary and secondary education, 2018/2019</i>	477
38.	ZDRAVSTVENA ZAŠTITA <i>HEALTH CARE</i>	479
38-1	Zdravstveni radnici u bolnicama, ispisani bolesnici i bolesnički dani ispisanih bolesnika <i>Health workers in hospitals, discharged patients and hospital day discharged patients</i>	479
38-2	Djelatnost porodične/obiteljske medicine, 2019. <i>Family medicine activities, 2019</i>	480
38-3	Djelatnost zaštite predškolske djece, 2019. <i>Preschool children health care, 2019</i>	480
38-4	Djelatnost zaštite školske djece, 2019. <i>School-age preventive health care, 2019</i>	481
38-5	Broj bolničkih i stacionarnih postelja <i>Number of hospitals and in-patient clinics beds</i>	481
38-6	Radnici zaposleni u zdravstvenim ustanovama prema stepenu stručne spreme i profilu <i>Employees persons in health institutions by professional attainment and personnel structure</i>	482

SKRAĆENICE/KRATICE

AIDS	sindrom stečene imunodeficijencije	l	litra
BDP	bruto domaći proizvod	m	metar
BEC	Međunarodna klasifikacija ekonomske namjene proizvoda	m ²	kvadratni metar
°C	Celzijev stupanj	m ³	kubni/kubični metar
Cepta	Sporazum o slobodnoj trgovini 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 slobodnu trgovinu	NKV	nekvalificirani (radnik)
ESA	Evropski/Europski sistem računa	NSS	niža stručna sprema
EU	Evropska unija	OECD	Organizacija za ekonomsku 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 ³	Standardni kubni metar plina
GIG	Glavne industrijske grupacije prema ekonomskoj namjeni	SMTK	Standardna međunarodna 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 Bosne i Hercegovine 2010	tis.	tisuća
kg	kilogram	TJ	teradžul
KM	konvertibilna marka	TV	televizija, televizor
km	kilometar	UFPI	usluge financijskog posredovanja indirektno mjerene
km ²	kvadratni kilometar	UNESCO	Organizacija Ujedinjenih naroda za 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,
0	podatak je manji od 0,5		odnosno koeficijent
	upotrijebljene jedinice mjere		varijacije (CV) je < 0,20, i ≥ 0,10
0,0	podatak je manji od 0,05	(())	podatak je nesiguran,
	upotrijebljene jedinice mjere		odnosno koeficijent
θ	prosjeak		varijacije (CV) je < 0,30, i ≥ 0,20
1)	oznaka za napomenu	.	podatak je ekstremno nesiguran,
			odnosno koeficijent varijacije
			(CV) je veći ili jednak 0,30

ABBREVIATIONS

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

SYMBOLS

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

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 200 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 metodologije ("Sl. novine FBiH", br. 102/17) 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 jasne i transparentne podatke, međunarodno uporedive.

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.

The Statistical Yearbook is the main publication of the Institute for Statistics of FBiH, 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 200 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 ("Official Gazette of FBiH " No. 102/17) 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, we provide clear and transparent data, international comparable.

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.

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. 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>).

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. 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 2019. godini vršena su na 53 meteorološke stanice u Federaciji Bosne i Hercegovine. Od toga je: 14 - glavnih MS, 13 - automatskih MS, 1 - agro MS, 25 - padavinskih MS.

Vazdušni pritisak/tlak izražen je u hektopaskalima (hPa) ili milibarima (mb). Relativna **vlažnost** zraka izražena je u procentima (%). Temperature zraka se izražavaju u stepenima / stupnjima Celzijusa (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: $(t7+t14+2 \cdot t21)/4$.

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 prodire 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 2019 were carried out in 53 meteorological stations in the Federation of Bosnia and Herzegovina. Of which: 14 - major MS, 13 - automatic MS, 1 - agro MS, 25 - precipitation MS.

The air pressure is expressed in hectopascals (hPa) or in milibars (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: $(t7+t14+2 \cdot t21)/4$.

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 ostrim 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.

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.

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.

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.

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.

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.

Mediterranski 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI

GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

Sume padavina/oborina su veoma visoke (od 1000 do 1800 l/m²). 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.

Analiza klimatskih anomalija na području Federacije Bosne i Hercegovine u 2019.

Klimatološka analiza ukazuje da je 2019. godina bila ekstermno topla na čitavom prostoru Bosne i Hercegovine. Na meteorološkim stanicama Bihać, Sanski Most i Tuzla godina 2019 bila je najtoplija od početka službenih mjerenja. U Sarajevu 2019. godina se izjednačila sa do sada najtoplijom 2014. godinom. Srednje godišnje temperature zraka kretale su se od 10,9 °C u Livnu do 17,3 °C u Neumu, a u planinskim područjima od 2,4 °C na Bjelašnici do 8,8 °C na Ivan Sedlu.

Temperaturne anomalije u odnosu na višegodišnji prosjek (1961 - 1990 godina) kretale su se između 1,2 °C na Bjelašnici i 2,9 °C u Gradačcu. Najniža minimalna temperatura (bez planinskih područja) od -18,4 °C izmjerena je na meteorološkoj stanici Drvar 12. januara/siječnja, a najveća maksimalna temperatura od 40,6 °C izmjerena je na meteorološkoj stanici Bijeli Brijeg u Mostaru. Apsolutni maksimumi nisu nadmašeni.

Godišnje sume padavina u 2019. godini na prostoru Bosne i Hercegovine prema raspodjeli percentila svrstavamo na najvećem dijelu teritorije u kategoriju normalno, kišno, vrlo kišno i ekstermno kišno. Ekstermno kišno bilo je u Bugojnu. Ukupne sume padavina kretale su se od 843,5 mm na meteorološkoj stanici Gradačac do 1571,4 mm na meteorološkoj stanici Ivan Sedlo.

Suma padavina izražena u postocima pokazuje da su prosječna odstupanja od višegodišnjeg prosjeka iznosila od 91 % u Sarajevu do 122,8 u Livnu.

Na meteorološkoj stanici Bjelašnica u oktobru/listopadu izmjerena je najmanja mjesečna suma padavina u 2019. godini od 10,1 mm, a u Livnu je u novembru/studenom izmjerena najveća mjesečna suma padavina u 2019. godini od 423,7 mm. U naseljenim područjima najveća visina snježnog pokrivača od 46 cm izmjerena je u Livnu 23. januara/siječnja, a u planinskim područjima 220 cm na Bjelašnici 13. marta/ožujka.

The amounts of precipitation are very high (from 1000 l/m² to 1800 l/m²). 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.

Analysis of climate anomalies for the Federation of Bosnia and Herzegovina in 2019.

Climatological analysis indicates that the year 2019 was extremely warm throughout the territory of Bosnia and Herzegovina. At the meteorological stations of Bihać, Sanski Most and Tuzla in 2019 it was the hottest since the beginning of official measurements. In Sarajevo, 2019 has equaled the warmest year of 2014. Mean annual air temperatures ranged from 10.9 °C in Livno to 17.3 °C in Neum, and in mountain areas from 2.4 °C to Bjelašnica to 8.8 °C at Ivan Sedlo.

The anomaly temperatures in relation to the perennial average (1961-1990) ranged between 1.2 °C in Bjelašnica and 2.9 °C in Gradačac. The lowest minimum temperature (without mountain areas) of -18.4 °C was measured at the meteorological station Drvar on January 12, while the maximum temperature of 40.6 °C was measured at the meteorological station Bijeli Brijeg in Mostar. Absolute maximums were surpassed.

Annual rainfall in 2019 in the territory of Bosnia and Herzegovina according to the distribution of percentile is classified in the largest part of the territory in the category normally, rainy, very rainy and extremely rainy. It was extremely rainy in Bugojno. Total rainfall ranged from 843.5 mm at the meteorological station Gradacac to 1571.4 mm at the meteorological station Ivan Sedlo.

The amount of rainfall expressed in percentages shows that the average deviations from the perennial average were from 91% in Sarajevo to 122.8 in Livno.

At the meteorological station Bjelašnica in October, the smallest monthly rainfall of 10.1 mm was measured in 2019, and in Livno the highest monthly rainfall in 2019 of 423.7 mm was measured in March. In the inhabited areas, the highest height of the 46 cm snow cover was measured in Livno on January 23 and in the mountainous areas 220 cm on Bjelašnica on March 13.

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).

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Mrežu hidroloških stanica u Federaciji Bosne i Hercegovine krajem 2019. 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 emajliranog 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 centimetrima (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 (m³/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.

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).

Coverage and comparability of data

The network of hydrological stations in the Federation of Bosnia and Herzegovina at the end of 2019 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 (m³/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.

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.

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.

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.

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.

PODACI O KVALITETU VAZDUHA/ZRAKA

Izvori i metode prikupljanja podataka

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

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

Za ocjenu kvaliteta vazduha/zraka vrši se monitoring koncentracije zagađujućih materija definisanim o načinu vršenja monitoringa kvaliteta vazduha/zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta vazduha/zraka (Službene novine FBiH, br. 12/01), mjerenja pH vrijednosti i elektroprovodljivosti padavina ne tretiraju se kao parametri za ocjenu kvaliteta vazduha/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 vazduhu/zraku tako da onda na zemlju padaju sa padavinama/oborinama.

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/oborina.

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.

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.

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.

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

Ukupne suspendovane **čestice** jesu čestice ili aerosoli koje predstavljaju kompleksnu smjesu organskih i neorganskih supstanci (ugljkovodonika, metalnih oksida, kancerogena i dr.) i koje su prečnika manjeg od 100 μm .

Ukupne **taložne** materije su čestice prečnika većeg od 10 μm 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 (NO_2) u mikrogramima po kubnom metru ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Čađ 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 (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 vazduha/zraka i/ili posrednih pokazatelja kvaliteta vazduha/zraka.

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

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

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

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.

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 μm .

Total deposition are particles with a diameter greater than 10 μm , 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 (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 (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 geografska širina North latitude	Istočna geografska dužina ¹⁾ East longitude ¹⁾	Općina Municipality	Naselje Settlement	Zračna udaljenost po geografskoj širini i dužini Air distance by latitude and longitude		Direction
					stepeni 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

¹⁾ Po Griniču
By Greenwich

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

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

1-3 JEZERA
LAKES

	Površina, km ² Surface area, km ²	Nadmorska visina, m Height above sea level, m	Najveća dubina, m Greatest depth, m	Zapremina vode, mil. m ³ Water volume, mil. m ³	Općina Municipality
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

1-4 RIJEKE
RIVERS

	Nadmorska visina, u m <i>Height above sea level, in m</i>		Relativna visinska razlika <i>Relative difference in height above sea level</i>	Dužina toka, u km <i>Length of river, in km</i>	
	izvora ili utoka u BiH <i>At source or inflow in BiH</i>	ušća ili isteka iz BiH <i>At river mouth or outflow from BiH</i>		ukupno <i>Total</i>	u BiH <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
Vrba	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 <i>Mountain</i>	Nadmorska visina, m <i>Height above sea level, m</i>	Nalazi se na teritoriji općine-grada <i>Is on the territory of a municipality-town</i>	Planina <i>Mountain</i>	Nadmorska visina, m <i>Height above sea level, m</i>	Nalazi se na teritoriji općine-grada <i>Is on the territory of a 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	Rujšte	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,
Šator	1873	Glamoč, Bosansko Grahovo			Bosanska Krupa, Bihać
Kamešnica	1856	Livno	Ravašnica	1565	Kupres, Bugojno
Lovnica	1856	Konjic	Hrblijina	1543	Glamoč
Zec Planina	1845	Fojnica	Vijenac	1539	Bosansko Grahovo
Malovan	1826	Kupres	Ivan planina	1534	Hadžići, Konjic, Kreševo
Osječanica	1798	Glamoč	Ozren	1534	Sarajevo
Ljubuša	1797	Tomislavgrad, Prozor, Kupres	Baćina planina	1530	Prozor
Čabulja	1786	Grad Mostar	Komar	1510	Donji Vakuf, Travnik,
					Bugojno

1-6 VEĆA POLJA U KRAŠU
LARGER FIELDS IN KARST

Polje <i>Field</i>	Nadmorska visina, m <i>Height above sea level, m</i>	Površina, km ² <i>Surface area, km²</i>	Dužina, km <i>Length, km</i>	Širina, km <i>Width, km</i>	Kanton <i>Canton</i>
Livanjsko polje ¹⁾	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 <i>Depth, m</i>	Pit
Jojkinovac	190	Jojkinovac
Gradnica	90	Gradnica

1-8 NAJDUŽE ŠPILJE
THE LONGEST CAVES

Špilja	Dužina, m <i>Length, m</i>	Cave
Vjetrenica ¹⁾	8.000	Vjetrenica ¹⁾
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 <i>Municipality/Town</i>	Nadmorska visina u m <i>Elevation above sea level, m</i>	Kanton <i>Canton</i>
Grad Bihać	224	Unsko-sanski
Orašje	86	Kanton Posavski
Grad Tuzla	235	Tuzlanski
Grad Zenica	326	Zeničko-dobojski
Grad Goražde	345	Bosansko-podrinjski
Travnik	509	Srednjobosanski
Grad Mostar	65	Hercegovačko-neretvanski
Grad Široki Brijeg	271	Zapadnohercegovački
Sarajevo	542	Kanton Sarajevo
Grad Livno	750	Kanton 10

1-10 JAČI ZEMLJOTRESI, 2013-2019, SA EPICENTROM NA TERITORIJI FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE
STRONGER EARTHQUAKES, 2013-2019, WITH EPICENTRES ON THE TERRITORY OF THE FBiH

Mjesto - lokacija <i>Place (location)</i>	Datum <i>Date</i>	Hipocentralno vrijeme <i>Hypocentral time</i>	Geografska širina <i>Latitude</i>	Geografska dužina <i>Longitude</i>	Magnituda ¹⁾ <i>Magnitude</i>	Intenzitet ²⁾ <i>Intensity</i>
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
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
Celinac	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
Siroki Brijeg	28.08.2017	4:01:51	43,32	17,61	4,0	V
Prozor	26.10.2017	22:45:24	43,71	17,52	4,2	VI
Prozor	26.10.2017	22:50:03	43,71	17,52	4,7	VI
Prozor	26.10.2017	22:58:08	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
Blagaj	12.03.2018	6:01:49	43,20	17,85	3,5	V
Grude	15.04.2018	11:58:43	43,44	17,43	3,4	V
Siroki Brijeg	30.04.2018	11:21:00	43,49	17,74	3,4	V
Mostar	18.06.2018	22:47:59	43,34	17,68	3,4	V
Zenica	18.08.2018	20:06:30	44,22	17,87	3,5	VI
Glamoč	30.08.2018	3:33:02	44,05	16,58	4,6	VI
Glamoč	30.08.2018	3:51:09	44,07	16,64	3,3	V
Bosansko Grahovo	17.11.2018	22:30:04	44,18	16,60	3,5	V
Siroki Brijeg	09.01.2019	11:02:35	43,42	17,43	3,1	IV
Prozor	14.03.2019	20:41:24	43,75	17,59	3,3	IV
Tomislavgrad	15.06.2019	19:58:28	43,57	17,35	3,4	IV
Stolac	16.07.2019	0:49:03	43,04	17,91	3,1	IV
Mramor - Tuzla	21.07.2019	7:05:30	44,65	18,54	4,2	V
Mramor - Tuzla	30.08.2019	12:01:36	44,64	18,64	4,7	VI
Mramor - Tuzla	11.09.2019	10:54:06	44,62	18,56	3,1	IV
Mramor - Tuzla	12.09.2019	20:55:50	44,65	18,53	3,7	V
Stolac	20.09.2019	23:34:02	43,05	17,85	3,2	IV
Hutovo Blato	23.09.2019	12:14:38	43,01	17,81	3,2	IV
Livno	30.09.2019	9:33:18	43,86	16,72	3,4	IV
Turbe - Travnik	02.11.2019	14:11:33	44,32	17,61	4,7	VI
Turbe - Travnik	03.11.2019	5:32:41	44,41	17,67	3,3	IV
Čitluk	19.11.2019	8:56:15	43,18	17,68	3,9	V
Pazarić	03.12.2019	22:16:12	43,77	18,04	3,1	IV

1) Magnituda je izražena u jedinicama Rihterove skale./ *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 2019. GODINI
STRONGER EARTHQUAKES IN 2019

Epicentralna zona <i>Epicentrum</i>	Seizmički parametri ¹⁾ <i>Parameters</i>					Datum potresa <i>Date of tremor</i>	Hipocentralno vrijeme <i>Hypocentral time</i>
	latt	long	M	H	Io		
Mramor - Tuzla	44,57	18,50	4,2	10	V	21.07.2019	07:05:30
Mramor - Tuzla	44,64	18,64	4,7	10	VI	30.08.2019	12:01:36
Mramor - Tuzla	44,65	18,53	3,7	10	V	12.09.2019	20:55:50
Turbe -Travnik	44,32	17,61	4,7	10	VI	02.11.2019	14:11:33
Čitluk	43,18	17,68	3,9	10	V	19.11.2019	08:56:15

U toku 2019. godine, u okviru Centra za seizmologiju Federalnog hidrometeorološkog zavoda u Sarajevu, registrovano je 79 zemljotresa. Od 79 zemljotresa u 2019 godini, 30 je bilo sa magnitudom većom ili jednakom od 3,0 Rihtera. Na području FBiH zabilježeno je 58 zemljotresa. Posebno je bila izražena seizmička aktivnost na području tuzlanskog kantona, gdje je registrovan najveći broj zemljotresa, kao i zemljotres sa najjačom magnitudom u 2019 godini. U periodu od 21.07.2019. do 12.11.2019. godine registrovana je pojačana seizmička aktivnost na području tuzlanskog kantona, tačnije područje Mramora kod Tuzle. Na području Mramora dogodilo se 20 zemljotresa. Najjači zemljotres dogodio se 03.08.2019. u 12:01 sat 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 the year 2019, 79 earthquakes were registered within the Center for Seismology of the Federal Hydrometeorological Institute in Sarajevo. Of 79 earthquakes in 2019, 30 were with a magnitude greater than or equal to 3.0 Richter. In the Federation of Bosnia and Herzegovina, 58 earthquakes were recorded. Seismic activity in Tuzla canton was particularly pronounced, where the largest number of earthquakes with the strongest magnitude in 2019 were registered. In the period from 21.07.2019. to 12.11.2019., increased seismic activity in the area Tuzla canton, more precisely the area of Mramor near Tuzla. There have been 20 earthquakes in the Mramor area. The strongest earthquake occurred on 03.08.2019. at 12:01 am with a magnitude of 4.7 Richter while the intensity was VI degrees Merkali's scale. Earthquakes of this magnitude can cause damage to construction objects, as well as disturbance of the population.

¹⁾ latt., long. - geografske koordinate epicentra

latt., long. - geographical coordinates of the epicentre

Io - intenzitet potresa u epicentru (Merkalijeva skala)

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

M - magnituda u hipocentru (Rihter)

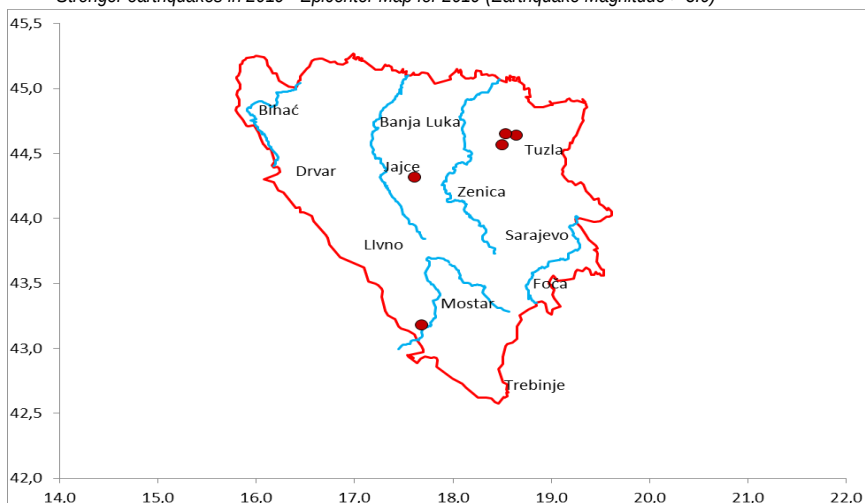
M - magnitude in the hipocentre (Richter)

H - dubina hipocentra (km)

H - depth of the hipocentre (km)

1-11.1 Jači zemljotresi u 2019 - Karta epicentara za 2019 (zemljotresi Magnitude > 3,0)

Stronger earthquakes in 2019 - Epicenter Map for 2019 (Earthquake Magnitude > 3.0)



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-12 VODOSTAJ RIJEKA NA VODOMJERNIM STANICAMA
RIVER WATER LEVELS

Vodometrijska stanica Water-measuring stations	Vodotok Watercourse	Sliv River basin	Tip stanice Type stations	Kota "O" (mm)	Vodostaj, cm Water level, cm								
					minimalni Minimum			srednji Average			maksimalni Maximum		
					2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Kulen Vakuf	Una	Sava	osmatrač	300,23	48	46	50	84	92	91	280	342	293
Bihać	Una	Sava	osmatrač	219,83	15	14	12	38	41	34	116	138	119
Bosanska Otoka	Una	Sava	automatska	132,60	11	-	-	65	-	-	234	-	-
Sanski Most	Sana	Una	osmatrač	156,18	72	72	71	132	128	124	339	405	443
Daljan	Vrbas	Sava	automatska	516,14	2	8	7	35	50	52	175	178	245
Bistrica	Bistrica	Vrbas	automatska	-	9	8	2	22	25	23	81	77	98
Zavidovići	Bosna	Sava	automatska	200,96	29	36	29	100	116	90	327	363	509
Maglaj	Bosna	Sava	automatska	164,80	31	39	34	108	130	115	398	769	613
Bogatići	Bijela	Željeznica	osmatrač	599,24	8	8	-	28	38	-	200	100	-
Sarajevo	Miljacka	Bosna	automatska	522,48	3	-	-	22	-	-	107	-	-
Hadžići	Zujevina	Bosna	osmatrač	557,59	-27	-21	-	-8	4	-	170	138	-
Blažuj	Zujevina	Bosna	automatska	503,01	8	8	6	24	33	24	178	176	129
Merdani	Lašva	Bosna	automatska	357,59	31	-	-	62	-	-	132	-	-
Zavidovići	Krivaja	Bosna	automatska	204,31	-4	-4	-11	35	44	22	359	234	420
Olovo	Bioštica	Krivaja	automatska	536,26	7	5	17	32	36	55	130	144	254
Olovske luke	Stupčanica	Krivaja	osmatrač	543,51	-	1	-	-	28	-	-	230	-
Tuzla	Jala	Spreča	osmatrač	220,18	17	16	28	38	42	45	98	118	111
Goražde	Drina	Sava	automatska	337,44	-5	0	-3	46	79	57	204	230	150
Žitomislić	Neretva	Jadransko more	automatska	16,25	56	52	52	106	141	141	401	386	395
Buna	Buna	Neretva	automatska	30,66	53	51	55	102	123	121	302	309	312
Humac	Trebižat	Neretva	automatska	64,88	102	108	122	143	173	190	336	317	343

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-13 REZULTATI KONCENTRACIJE SUMPOR DIOKSIDA I DIMA SA STANICE BJELAVE SARAJEVO ¹⁾
RESULTS OF SULPHUR DIOXIDE AND SMOKE CONCENTRATIONS FROM STATIONS BJELAVE SARAJEVO ¹⁾

Grad/Stаница Town/Stations	C _{sr}				C _{med}				C ₉₅				C ₉₈				C _{max}			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019

Koncentracija SO₂ (μg/m³)/SO₂ Concentrations (μg/m³)

Sarajevo	13	10	16	16	7	5	8	5	53	32	54	30	67,7	48	73	108	124	95	117	438
----------	----	----	----	----	---	---	---	---	----	----	----	----	------	----	----	-----	-----	----	-----	-----

Koncentracija dima (μg/m³)/Smoke concentrations (μg/m³)

Sarajevo	22	12	-	-	7	5	-	-	99,8	49	-	-	160	91	-	-	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 SO₂ and smoke for the respective period.

C_{sr} - prosječna godišnja vrijednost

C_{sr} - average annual value

C_{med} - mediana

C_{med} - median

C₉₅ - 95-ti percentil

C₉₅ - 95th percentil

C₉₈ - 98-mi percentil

C₉₈ - 98th percentil

C_{max} - maksimalna 24-satna vrijednost

C_{max} - the highest 24-hour concentration

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-13.1 REZULTATI KONCENTRACIJE SUMPOR DIKSIDA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) U 2019
RESULTS OF SULPHUR DIOXIDE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) IN 2019

Grad/Stаница Town/Stations	C_{sr}	C_{med}	C_{95}	C_{98}	C_{max}	Obuhvat validnih mjerenja Coverage of valid measurements
Zenica Centar	60	31	111	284	814	>90%
Zenica Radakovo	58	41	109	267	672	>90%
Zenica Tetovo	116	59	218	549	1.101	>90%
Zenica Brist	65	54	203	462	993	65%
Kakanj Doboj	-	-	-	-	-	-
Ilijaš	32	14	61	178	624	>90%
Sarajevo Bjelave	16	5	30	108	438	68%
Sarajevo Vijećnica	13	7	21	71	463	>90%
Sarajevo Otoka	21	12	38	95	339	>90%
Sarajevo Ilidža	22	17	43	116	227	>90%
Goražde	12	9	21	29	80	66%
Jajce	11	4	22	64	244	84%
Ivan Sedlo	17	13	24	68	288	>90%
Tuzla Skver	42	37	70	137	616	>90%
Tuzla BKC	41	25	76	180	831	>90%
Tuzla Bukinje	49	33	75	183	1.523	51%
Lukavac	44	35	61	201	785	>90%
Živinice	84	48	166	349	686	86%

¹⁾ Osnovni statistički pokazatelji su dobiveni na osnovu statističke obrade 24-satnih vrijednosti koncentracija SO_2 .

¹⁾ Data based on 24-hour concentration of SO_2 for the respective period.

C_{sr} - prosječna godišnja vrijednost

C_{sr} - average annual value

C_{med} - mediana

C_{med} - median

C_{95} - 95-ti percentil

C_{95} - 95th percentil

C_{98} - 98-mi percentil

C_{98} - 98th percentil

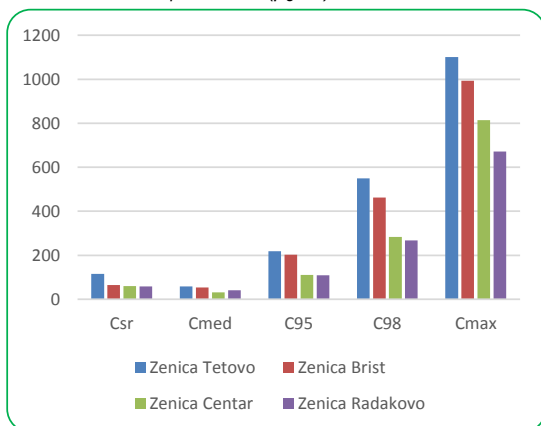
C_{max} - maksimalna 24-satna vrijednost

C_{max} - the highest 24-hour concentration

1-13.1.1 Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$),

Grad Zenica 2019.

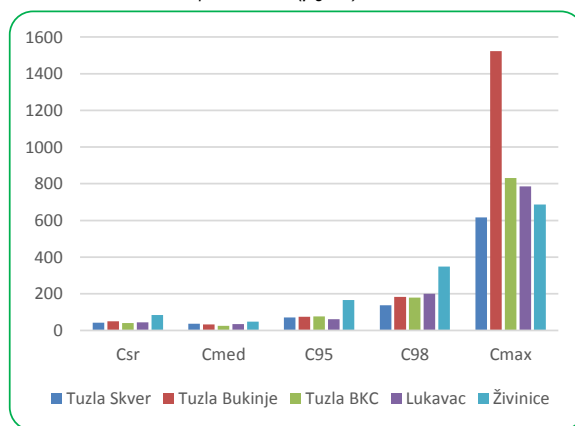
Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), Grad Zenica 2019



1-13.1.2 Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$),

Tuzlanski kanton 2019.

Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), Tuzlanski kanton 2019



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-14 PROSJEČNA GODIŠNJA KONCENTRACIJA POLUTANATA U VAZDUHU/ZRAKU, 2019.

AVERAGE ANNUAL VALUES OF AIR POLLUTANTS, 2019

Lokacija Location	SO ₂ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)	PM2.5 (µg/m ³)	CO (mg/m ³)
Tuzla Skver	42,2	-	-	-	-	-
Tuzla BKC	41,4	26,6	-	-	-	-
Tuzla Bukinje	-	-	-	-	-	0,9
Lukavac Centar	44,4	22,9	-	-	-	-
Živinice	84,4	23,5	-	-	-	-
Zenica Centar	59,8	14,8	41,2	49,1	-	-
Zenica Radakovo	58,4	33,9	77,1	47,2	-	-
Zenica Tetovo	116,0	6,8	-	66,2	-	-
Zenica Vranduk	63,1	-	-	39,9	-	-
Ilijaš	31,6	10,5	48,7	68,6	-	-
Jajce Hermani	11,1	-	-	17,5	-	-
Goražde Rasadnik	-	-	-	32,5	-	0,7
Ivan Sedlo	16,9	21,3	66,4	16,5	-	-
Sarajevo Ambasada	-	-	-	-	36,9	-
Sarajevo Bjelave	-	-	-	-	-	0,4
Sarajevo Vijećnica	13,1	23,5	77,0	37,1	26,4	0,4
Sarajevo Otoka	21,3	35,5	41,0	35,8	41,5	0,8
Sarajevo Ilidža	22,3	18,3	59,7	50,0	42,8	0,8

1) Za godišnju ocjenu neophodno je minimalno 90% validnih satnih mjerenja, stoga su prikazani samo podaci sa stanica koje su ostvarila toliko ili približno toliko validnih mjerenja u toku 2019 godine.

1) A minimum of 90% of valid hourly measurements is required for the annual assessment, so only data from stations that have received so many or approximately as many valid measurements during 2019 are shown.

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

Mjesec Month	Broj kiselih uzoraka Number of acid samples						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
I	7	5	5	6	8	7	13
II	11	2	2	0	5	14	2
III	8	9	9	4	6	13	0
IV	6	8	8	0	11	3	0
V	2	5	5	3	8	10	4
VI	5	4	4	0	6	8	0
VII	3	2	2	2	5	11	0
VIII	1	4	4	6	4	2	0
IX	3	5	5	3	13	3	1
X	2	2	2	6	5	7	2
XI	4	4	4	2	9	5	0
XII	2	8	8	3	9	6	1
Ukupno/Total	54	58	58	35	89	89	23
% kiselih uzoraka % acid samples	61	60	59	38	52	46	34

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 <i>Percentage of analysed samples</i>	Ukupan broj analiziranih uzoraka <i>Total number of analysed samples</i>	Broj kiselih padavina/oborina <i>Number of acid precipitaion</i>				% kiselih padavina/oborina <i>% of acid precipitation</i>
			ukupno <i>Total</i>	vrlo kisele <i>High acidity</i> (pH 3-4)	srednje kisele <i>Medium acidity</i> (pH 4-5)	blago kisele <i>Low acidity</i> (pH 5-5.6)	
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
2018	100	89	41	1	12	28	46
2019	100	67	23	0	9	14	34

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-17 SREDNJE TEMPERATURE VAZDUHA/ZRAKA U 2019.
AVERAGE MONTHLY TEMPERATURES IN 2019

	(°C)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Bihać	1,3	5,4	10,1	12,1	13,2	22,7	22,6	22,7	17,0	13,9	10,7	6,2
Bjelašnica	-9,2	-6,5	-3,5	-0,1	1,3	11,6	11,1	13,1	7,8	6,6	0,8	-4,4
Bugojno	-1,6	2,7	7,5	10,6	11,5	20,5	20,2	21,1	15,4	11,2	9,6	3,5
Drvar	-1,9	3,3	7,4	10,4	11,3	20,6	21,3	21,5	15,4	10,9	9,5	3,7
Gradačac	0,9	5,7	10,9	13,2	14,0	23,2	23,2	24,3	18,7	15,8	11,0	5,9
Ivan Sedlo	-3,7	0,3	5,0	8,1	8,8	17,5	17,4	18,5	13,5	11,0	7,8	1,8
Jajce	-1,7	3,4	7,9	11,1	11,8	20,7	19,6	21,6	15,9	12,0	10,2	4,0
Livno	-1,8	2,9	7,0	10,1	10,7	20,7	20,9	21,4	15,2	10,7	9,3	3,6
Mostar	4,1	8,8	12,6	15,1	15,4	25,8	26,5	27,7	21,9	16,8	13,6	8,5
Sanski Most	0,5	4,4	8,8	11,5	13,0	22,0	21,9	22,4	16,5	12,4	10,3	4,3
Sarajevo	-1,5	2,5	7,8	11,4	12,3	21,1	21,0	21,9	16,5	12,9	10,6	3,5
Tuzla	-0,7	3,8	8,6	11,8	13,1	21,4	21,1	22,2	16,5	13,0	11,4	4,1
Zenica	-0,6	3,9	8,6	12,4	14,0	22,4	21,8	23,0	17,4	13,1	10,6	3,6

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI

GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

1-18 SREDNJI PRITISAK/TLAK I KOLIČINA PADAVINA/OBORINA PO MJESECIMA U 2019.

AVERAGE MONTHLY PRECIPITATION AND AIR PRESSURE IN 2019

	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	984,5	993,7	989,4	984,9	983,7	987,4	984,6	987,7	989,4	988,8	980,4	988,7
Bjelašnica	781,2	792,1	792,4	790,5	789,9	799,4	797,3	800,5	798,6	797,4	787,7	789,0
Bugojno	946,7	957,2	954,0	949,4	948,2	953,4	950,9	953,6	954,6	954,1	945,7	952,0
Drvar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	953,7	-
Gradačac	986,8	997,3	993,2	988,5	986,6	991,2	988,7	991,5	993,1	992,4	982,4	989,4
Ivan Sedlo	902,3	914,1	911,0	907,0	906,2	912,4	910,3	913,0	913,6	912,8	901,5	906,1
Jajce	961,4	971,6	968,1	963,4	962,4	967,4	964,1	967,6	968,8	968,2	959,5	966,5
Livno	927,2	937,5	935,1	931,2	929,9	935,2	932,5	935,1	935,9	935,6	927,4	932,8
Mostar	999,6	1009,4	1006,8	1002,0	1000,6	1003,5	1000,7	1002,9	1005,1	1005,9	999,1	1005,1
Sanski	993,4	1002,8	999,0	994,2	993,6	997,6	994,7	997,0	999,0	998,8	989,9	997,7
Most												
Sarajevo	938,1	948,8	944,7	940,0	938,6	944,0	941,6	944,3	945,2	944,6	936,6	941,9
Tuzla	977,6	987,8	983,8	979,1	977,5	981,9	979,5	982,1	983,7	983,4	975,4	982,1
Zenica	972,4	982,9	978,7	974,0	972,4	977,1	974,7	977,3	978,8	978,5	970,2	977,4
Količine padavina/oborina po mjesecima (l/m ²) Precipitation by months (l/m ²)												
Bihać	115,4	50,5	53,9	116,7	279,2	50,3	74,5	36,2	193,6	29,6	226,6	141,0
Bjelašnica	166,3	83,6	70,0	91,6	145,1	44,9	99,8	102,0	29,9	10,1	128,9	77,5
Bugojno	67,5	50,2	48,3	66,9	121,4	190,6	116,1	63,9	68,8	26,2	115,4	60,3
Drvar	104,4	26,0	54,1	53,6	157,0	75,7	49,9	79,0	76,8	33,3	342,0	144,5
Gradačac	65,3	25,7	51,7	117,2	151,4	117,6	82,7	50,2	60,9	31,7	35,9	53,2
Ivan Sedlo	183,4	132,2	77,8	183,0	188,2	113,3	94,1	44,0	66,6	28,8	343,0	117,0
Jajce	78,6	50,7	67,9	85,8	159,7	165,9	60,4	70,0	97,2	24,1	118,2	74,1
Livno	157,3	49,4	62,5	67,9	199,0	35,0	60,8	27,9	114,7	25,1	423,7	184,9
Mostar	135,1	114,5	48,1	187,9	193,8	53,2	116,9	12,8	102,3	23,0	402,7	166,7
Sanski	90,6	28,9	45,6	97,1	209,5	92,7	32,7	36,7	110,9	40,4	106,0	87,3
Most												
Sarajevo	79,7	56,7	51,8	98,2	102,3	97,1	67,8	69,7	44,1	38,0	80,3	64,8
Tuzla	67,7	47,4	29,0	90,2	111,1	159,1	105,4	47,1	50,8	37,7	57,9	87,3
Zenica	60,8	78,8	47,5	99,8	90,9	143,7	88,8	40,2	31,7	24,6	85,3	67,0

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-19 GODIŠNJE I SREDNJE GODIŠNJE VRIJEDNOSTI VAŽNIJIH METEOROLOŠKIH POJAVA U 2019.
AVERAGE ANNUAL AND VALUES OF THE MAIN METEOROLOGICAL PHENOMENA IN 2019

	Godišnje vrijednosti Annual values						
	Broj dana sa padavinama/ oborinama <i>Number of days with precipitation, ≥ 0.1 mm</i>	Broj dana sa snježnim pokrivačem <i>Number of days with snow, ≥ 1 cm</i>	Količina padavina/oborina, <i>Amount of precipitation, l/m²</i>	Maksimalna temperatura vazduha/zraka <i>Maximum air temperature, °C</i>	Minimalna temperatura vazduha/zraka <i>Minimum air temperature, °C</i>	Maksimalna visina snježnog pokrivača <i>Maximum height of snow blanket, cm</i>	Insolacija (sati)
Bihac	159	27	1.367,5	38,2	-7,8	31	2.179,1
Bjelašnica	172	193	1.049,7	21,1	-20,5	220	1.817,8
Bugojno	158	47	995,6	35,4	-13,1	40	1.899,4
Drvar	143	---	1.196,3	39,3	-18,4	---	---
Gradačac	130	13	843,5	36,0	-6,9	25	2.260,3
Ivan Sedlo	198	87	1.543,4	32,5	-13,7	70	1.857,2
Jajce	167	27	1.052,6	---	---	33	---
Livno	159	39	1.408,2	36,1	-17,1	46	2.521,4
Mostar	140	3	1.557,0	40,6	-3,8	11	2.402,2
Sanski Most	144	26	978,4	36,0	-9,4	16	2.129,7
Sarajevo	178	50	850,5	37,5	-12,1	23	2.013,7
Tuzla	150	39	890,7	36,6	-11,2	24	2.135,7
Zenica	159	32	859,1	39,0	-10,4	18	1.976,6

	Srednje godišnje vrijednosti Average annual values			
	Temperatura vazduha/zraka <i>Air temperature °C</i>	Pritisak/tlak vazduha/zraka <i>Air pressure, mb</i>	Relativna vlaga vazduha/zraka <i>Relative air humidity, %</i>	Oblačnost (osmina) <i>Cloudy days</i>
Bihac	13,2	986,9	70	4,4
Bjelašnica	2,4	793,0	90	5,2
Bugojno	11,0	951,6	74	4,8
Drvar	11,1	---	72	---
Gradačac	13,9	990,1	66	4,6
Ivan Sedlo	8,8	909,2	81	4,9
Jajce	11,4	965,7	76	---
Livno	10,9	932,9	80	4,2
Mostar	16,4	1.003,4	67	3,4
Sanski Most	12,3	996,5	77	4,5
Sarajevo	11,7	942,4	67	4,5
Tuzla	12,2	981,2	73	4,5
Zenica	12,5	976,2	75	---

1-20 METEOROLOŠKE POJAVE ZABILJEŽENE U PERIODU 1901-2019
 METEOROLOGICAL PHENOMENA FOR THE PERIOD 1901-2019

	(l/m ²)	Mjesto Place	Područje Region	Datum 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/Colest month - average - January

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

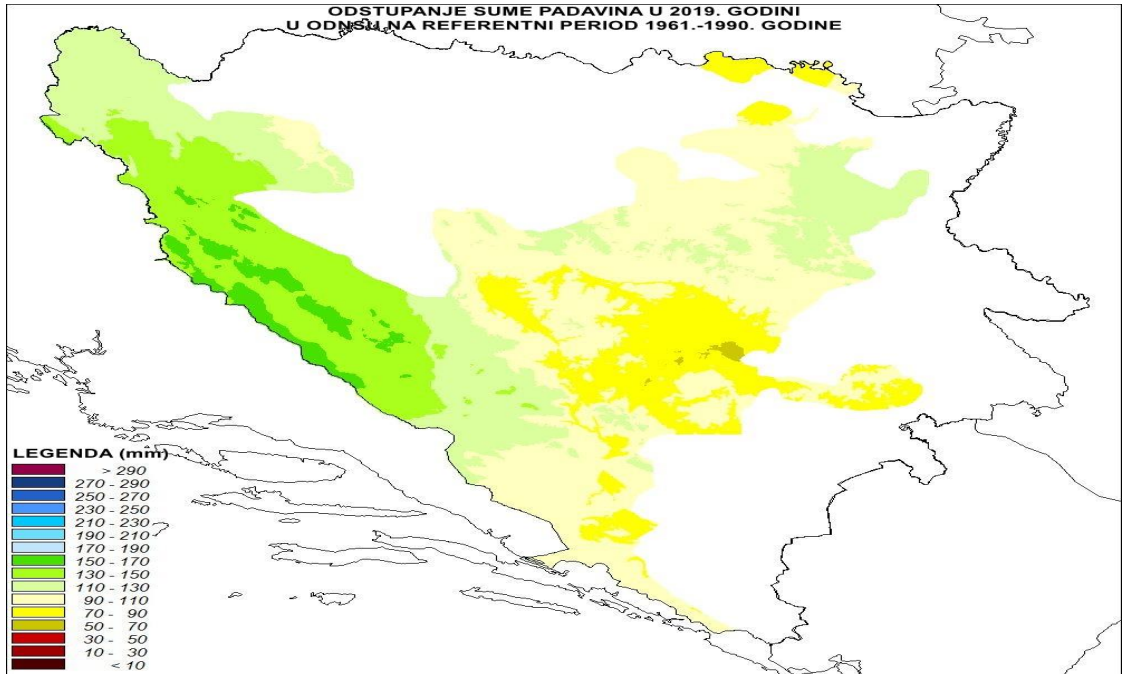
1-21 VAŽNIJE METEOROLOŠKE POJAVE ZABILJEŽENE U PERIODU 1951-2019
 METEOROLOGICAL PHENOMENA IN PERIOD 1951-2019

Stanica/ Stations	Srednje vrijednosti Average values				Apsolutne vrijednosti Absolute values			
	godišnja temperatura vazduha/zraka Annual air temperature (°C)	zimski temperatura vazduha/zraka Winter air temperature (°C)	ljetna temperatura vazduha/zraka Summer air temperature (°C)	godišnje sume padavina/ oborina Annual amount precipitation (l/m ²)	maksimalna temperatura vazduha/zraka Maximum temperature (°C)	datum Date	minimalna temperatura vazduha/zraka Minimum temperature (°C)	datum Date
Bihać	11,1	1,9	20,0	1.349	42,0	08.08.2013.	-29,2	17.02.1956.
Bjelašnica	1,5	-5,9	9,5	1.162	24,3	24.08.2007.	-29,2	22.01.1963.
Bugojno	9,3	0,1	18,2	831	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	1,7	21,0	868	40,5	24.07.2007.	-21,5	31.01.1987.
Ivan Sedlo	7,6	-1,2	16,2	1.470	35,5	24.08.2007.	-26,2	12.01.1985.
Jajce	10,3	1,0	19,2	902	40,0	04.08.2017.	-25,4	24.01.1963.
Livno	9,5	0,7	18,4	1.153	38,2	08.08.2013.	-29,6	11.01.1967.
Mostar	15,0	6,2	24,4	1.484	43,1	24.08.2007.	-10,9	24.01.1963.
Sanski Most	10,6	1,1	19,7	1.043	40,8	16.08.1952.	-30,3	17.02.1956.
Sarajevo	10,0	0,7	18,9	939	38,8	23.08.2007.	-22,2	08.01.2017.
Tuzla	10,4	1,0	19,4	907	40,7	22.07.2007.	-25,8	24.01.1963.
Zenica	10,6	1,0	19,8	811	41,6	10.08.2017.	-24,5	08.01.2017.

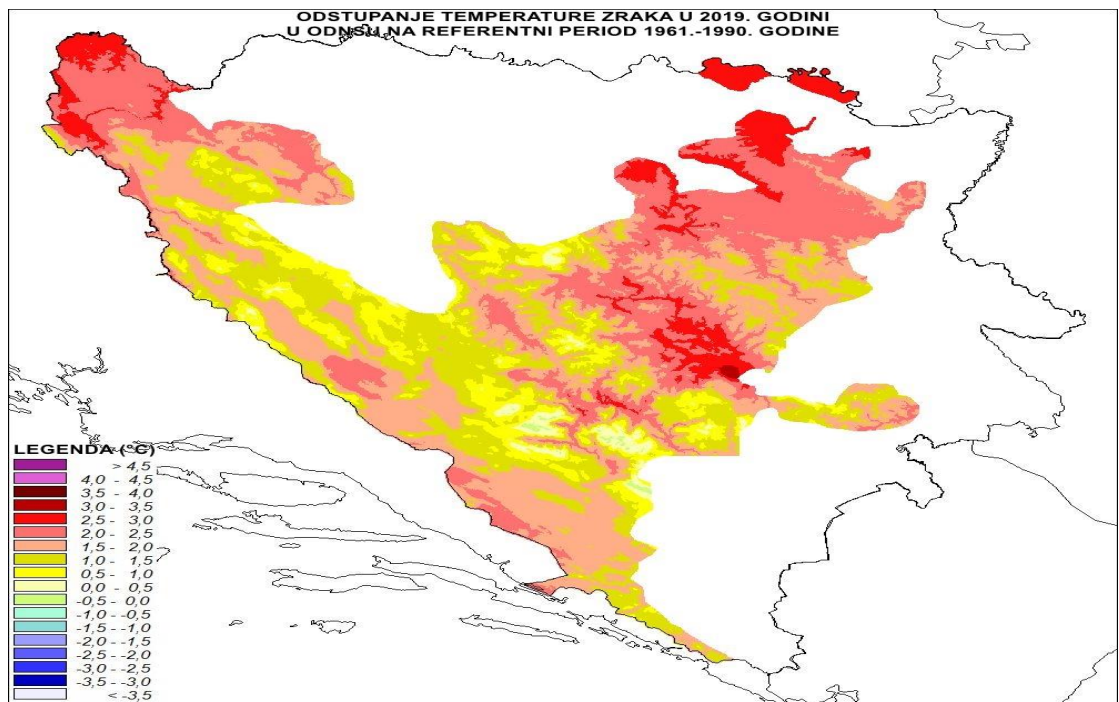
Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

PROSTORNA RASPODJELA GODIŠNJE SUME PADAVINA/OBORINA U ODNOSU NA KLIMATOLOŠKU NORMALU (1961 - 1990)

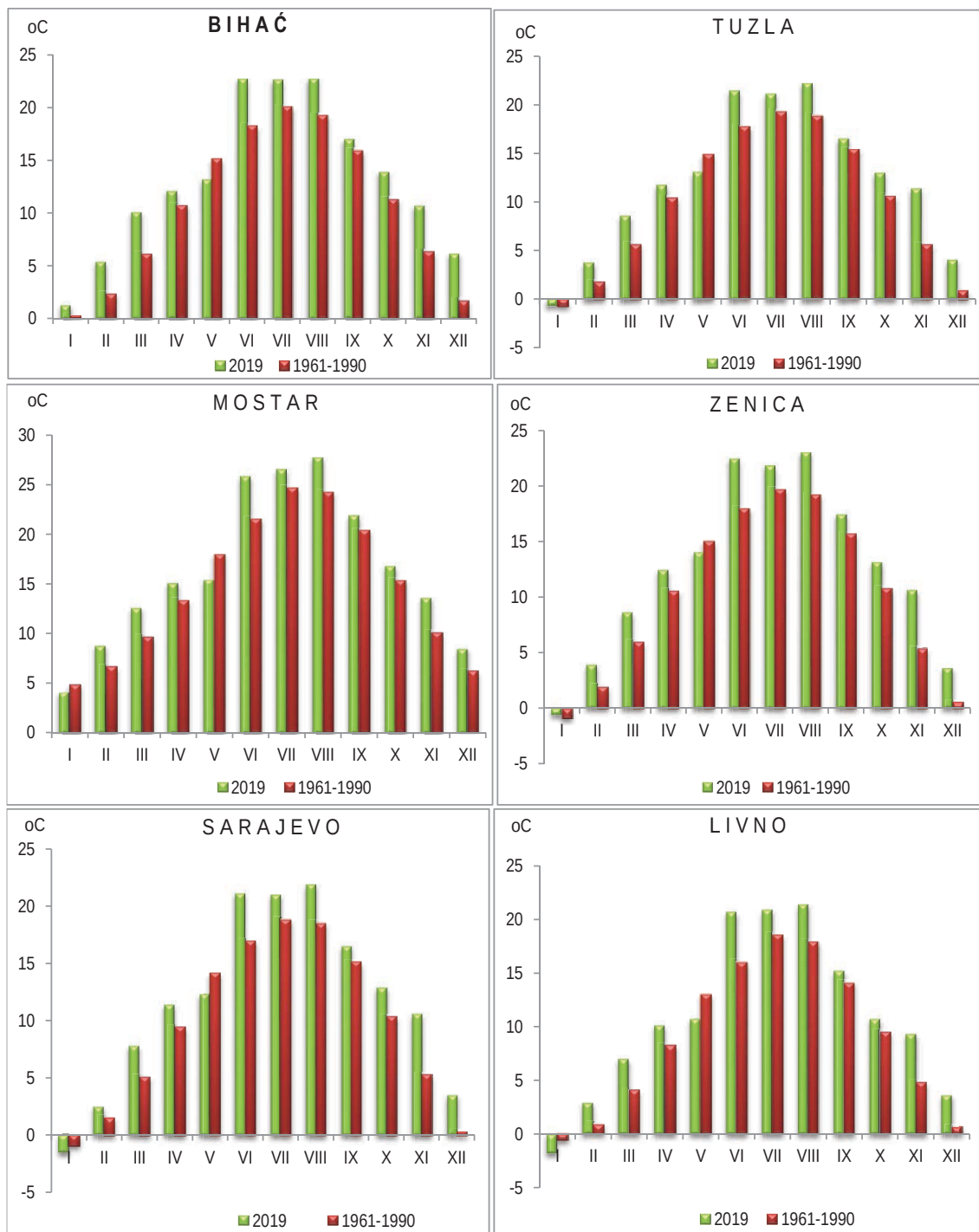


PROSTORNA RASPODJELA SREDNJE GODIŠNJE TEMPERATURE U ODNOSU NA KLIMATOLOŠKU NORMALU (1961 - 1990)



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

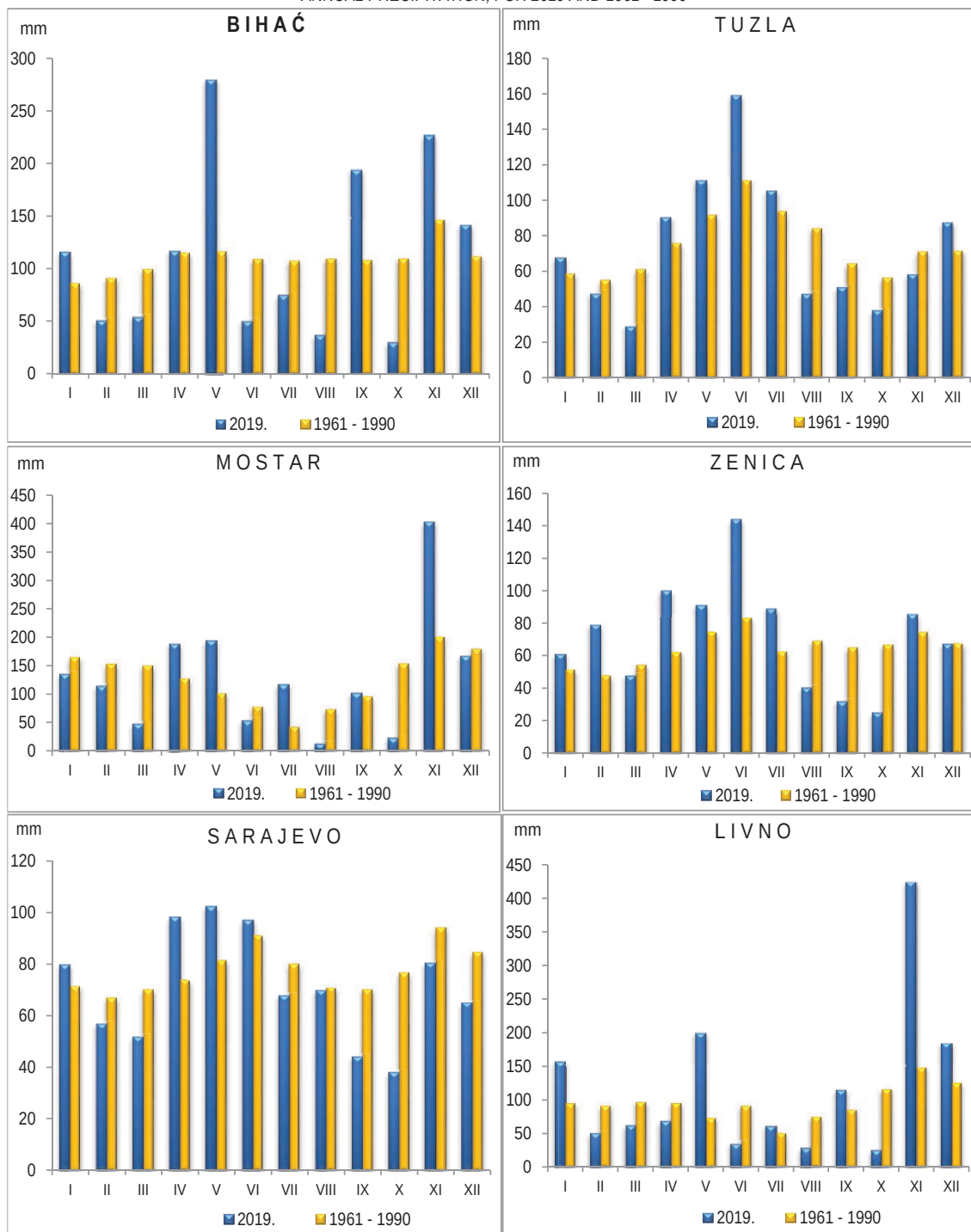
GRAFIČKI PRIKAZ TEMPERATURE VAZDUHA/ZRAKA U 2019. I ZA RAZDOBLJE 1961-1990.
ANNUAL AIR TEMPERATURE CHANGE, FOR 2019 AND 1961-1990



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

GRAFIČKI PRIKAZ KOLIČINE PADAVINA/OBORINA U 2019. I ZA RAZDOBLJE 1961-1990.

ANNUAL PRECIPITATION, FOR 2019 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.

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 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 Cantons 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/gradovi. 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/cities. 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).

Teritoriju Grada Čapljina, Grada Gračanica, Grada Gradačac, Grad Ljubuški, Grad Srebrenik, Grad Visoko i Grad Živinice čine sva naseljena mjesta, koja su se prema evidenciji Federalnog zavoda za statistiku nalazila u okviru Općine Čapljina, Općine Gračanica, Općine Gradačac, Općine Ljubuški, Općine Srebrenik, Općine Visoko i Općine Živinice na dan stupanja na snagu ovog zakona. (Zakon o Gradu Čapljina, Gradu Gračanica, Gradu Gradačac, Grad Ljubuški, Gradu Srebrenik, Gradu Visoko i Gradu Živinice "Službene novine Federacije BiH", broj 30 od 8.5.2019. godine).

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

The territories of the City of Čapljina, the City of Gračanica, the City of Gradačac, the City of Ljubuški, the City of Srebrenik, the City of Visoko and the City of Živinice consist of all settlements existing within the Municipality of Čapljina, the Municipality of Gračanica, the Municipality of Gradačac, the Municipality of Ljubuški, the Municipality of Srebrenik, the Municipality of Visoko and the Municipality of Živinice 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 Čapljina, the City of Gračanica, the City of Gradačac, the City of Ljubuški, the City of Srebrenik, the City of Visoko and the City of Živinice "Official Gazette of FBiH", No. 30 of 8.May 2019).

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. 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.

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.

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).

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.

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. Objekat se pripaja onom popisnom krugu kojem pripada veći dio objekta.

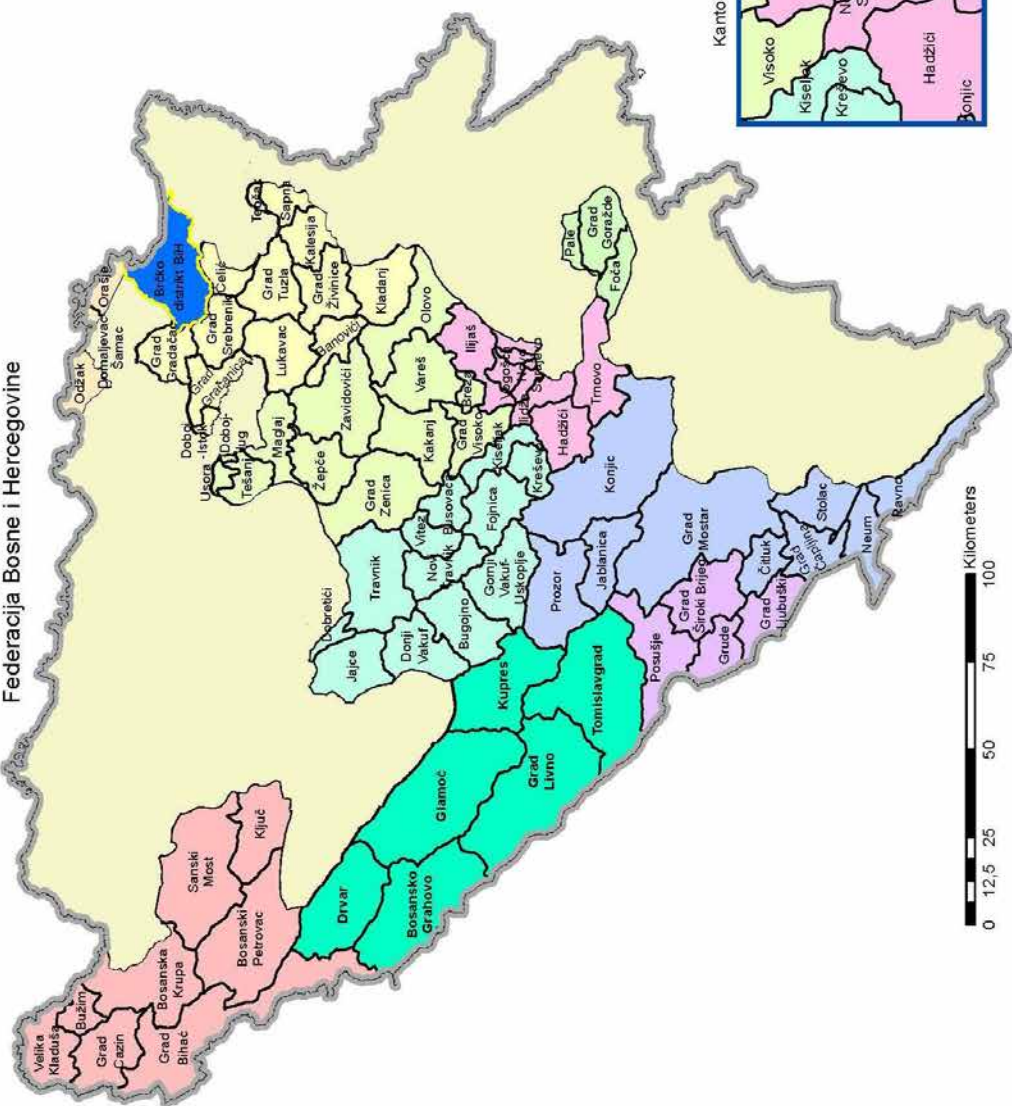
U registru se vode podaci o rednom broju popisnog kruga u okviru statističkog kruga i rednom broju (šifri) PK u okviru općine/grada, o granicama popisnog kruga.

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/city of the boundaries of the enumeration area.



Bosna i Hercegovina Federacija Bosne i Hercegovine



LEGENDA

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

0 12,5 25 50 75 100
Kilometers

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

Kanton Canton	Sjedište kantona Cantonal Headquarters	Površina ¹⁾ , cca km ² Surface area ¹⁾ , km ²	Broj općina/grad Municipalities/Cities
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 2019. godini 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) 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 Statistic number of municipalities/Cities	Kanton/ Općina/Grad Canton /Municipality / City	Broj naseljenih mjesta, 2019 Settlements, 2019	Broj popisnih krugova, 2019 ¹⁾ EA, 2019	Broj statističkih krugova, 2019 ¹⁾ Statistical areas, 2019	Površina općina ²⁾ , cca km ² Area, km ²
	Unsko-sanski kanton	349	1.632	620	4.125,0
11428	Bosanska Krupa	37	180	68	561,0
11436	Bosanski Petrovac	35	112	53	709,0
11240	Bužim	7	65	22	129,0
10049	Grad Bihać	59	366	125	900,0
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	33	342	113	324,6
11282	Domaljevac-Šamac	6	36	12	44,4
11525	Odžak	14	168	54	158,4
11533	Orašje	13	138	47	121,8
	Tuzlanski kanton	383	3.138	846	2.649,0
10014	Banovići	20	139	43	185,0
11231	Čelić	17	95	39	140,0
11258	Doboj-Istok	5	54	14	41,0
11479	Grad Gračanica	23	258	67	216,0

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 <i>Statistic number of municipalities/Cities</i>	Kanton/ Općina/Grad <i>Canton /Municipality / City</i>	Broj naseljenih mjest, 2019 <i>Settlements, 2019</i>	Broj popisnih krugova, 2019 ¹⁾ <i>EA, 2019</i>	Broj statističkih krugova, 2019 ¹⁾ <i>Statistical areas, 2019</i>	Površina općina ²⁾ , cca km ² <i>Area, km²</i>
10391	Grad Gradačac	34	248	73	218,0
10987	Grad Srebrenik	49	274	83	248,0
11088	Grad Tuzla	66	903	174	294,0
11215	Grad Živinice	29	331	62	291,0
11495	Kalesija	28	222	73	201,0
10499	Kladanj	45	115	59	331,0
10600	Lukavac	44	382	119	337,0
11312	Sapna	13	70	23	118,0
11339	Teočak	10	47	17	29,0
	Zeničko-dobojski kanton	619	2.515	908	3.344,1
10189	Breza	28	96	36	72,9
11266	Doboj-Jug	2	19	4	10,2
11126	Grad Visoko	88	274	104	230,8
11185	Grad Zenica	83	737	184	558,5
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
11177	Zavidovići	47	256	96	556,4
11207	Žepče	41	138	53	282,3
	Bosansko-podrinjski kanton	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
	Srednjobosanski kanton	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
	Hercegovačko-neretvanski kanton	477	1.660	756	4.401,0
10260	Čitluk	21	84	35	181,0
10243	Grad Čapljina	32	135	54	256,0
11410	Grad Mostar	60	676	155	1.175,0
10421	Jablanica	33	92	49	301,0

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 <i>Statistic number of municipalities/Cities</i>	Kanton/ Općina/Grad <i>Canton /Municipality / City</i>	Broj naseljenih mjest, 2019 <i>Settlements, 2019</i>	Broj popisnih krugova, 2019 ¹⁾ <i>EA, 2019</i>	Broj statističkih krugova, 2019 ¹⁾ <i>Statistical areas, 2019</i>	Površina općina ²⁾ , cca km ² <i>Area, km²</i>
10529	Konjic	168	288	189	1.169,0
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
	Zapadnohercegovački kanton	102	507	242	1.362,2
10626	Grad Ljubuški	35	151	64	292,7
10570	Grad Široki Brijeg	34	139	57	387,6
10405	Grude	13	106	60	220,8
10731	Posušje	20	111	61	461,1
	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	1.033,6
10588	Grad Livno	59	245	131	994,0
11517	Kupres	36	94	70	569,8
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 56

2) See note 1, page 56

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.

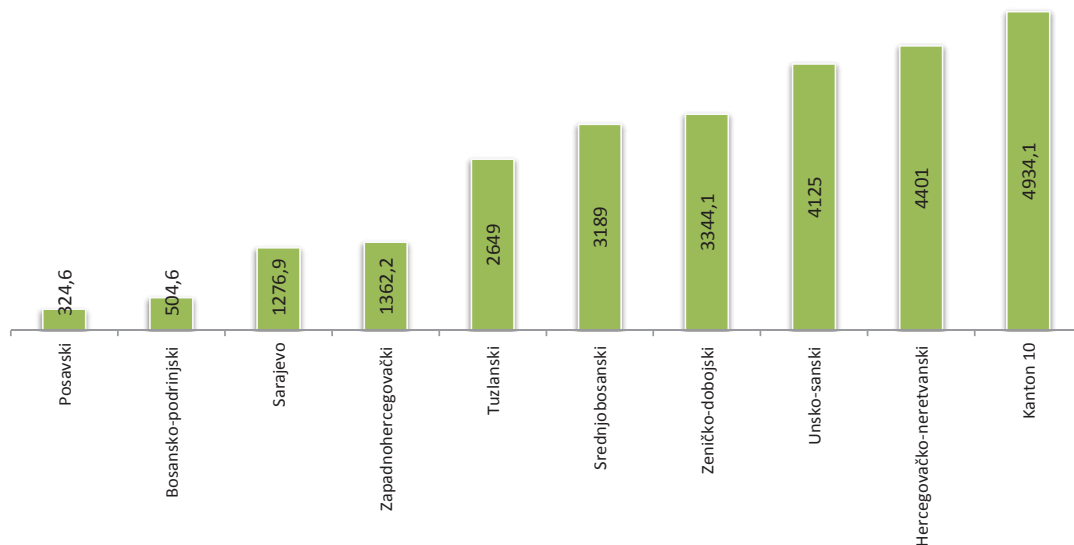
2-3 SJEDIŠTE OPĆINE/GRADA
HEADQUARTERS OF MUNICIPALITIES/CITIES

Općina/Grad Municipality/City	Sjedište općine/grada Headquarters of the municipality/city	Općina/Grad Municipality/City	Sjedište općine/grada Headquarters of the municipality/city
Bosanska Krupa	Bosanska Krupa	Bugojno	Bugojno
Bosanski Petrovac	Bosanski Petrovac	Busovača	Busovača
Bužim	Bužim	Dobretići	Dobretići
Grad Bihać	Bihać	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
		Čitluk	Čitluk
Banovići	Banovići	Grad Čapljina	Čapljina
Čelić	Čelić	Grad Mostar	Mostar
Doboj-Istok	Klokotnica	Jablanica	Jablanica
Grad Gračanica	Gračanica	Konjic	Konjic
Grad Gradačac	Gradačac	Neum	Neum
Grad Srebrenik	Srebrenik	Prozor	Prozor
Grad Tuzla	Tuzla	Ravno	Ravno
Grad Živinice	Živinice	Stolac	Stolac
Kalesija	Kalesija		
Kladanj	Kladanj	Grad Ljubuški	Ljubuški
Lukavac	Lukavac	Grad Široki Brijeg	Široki Brijeg
Sapna	Sapna	Grude	Grude
Teočak	Teočak-Krstac	Posušje	Posušje
		Centar Sarajevo	Sarajevo
Breza	Breza	Hadžići	Hadžići
Doboj-Jug	Matuzići	Ilidža	Ilidža
Grad Visoko	Visoko	Ilijaš	Ilijaš
Grad Zenica	Zenica	Novi Grad Sarajevo	Sarajevo
Kakanj	Kakanj	Novo Sarajevo	Sarajevo
Maglaj	Maglaj	Stari Grad Sarajevo	Sarajevo
Olovo	Olovo	Trnovo	Trnovo
Tešanj	Tešanj	Vogošća	Vogošća
Usora	Sivša		
Vareš	Vareš	Bosansko Grahovo	Bosansko Grahovo
Zavidovići	Zavidovići	Drvar	Drvar
Žepče	Žepče	Glamoč	Glamoč
		Grad Livno	Livno
Foča	Ustikolina	Kupres	Kupres
Grad Goražde	Goražde	Tomislavgrad	Tomislavgrad
Pale	Prača		

2-1.1. Površine kantona u Federaciji BiH, km²

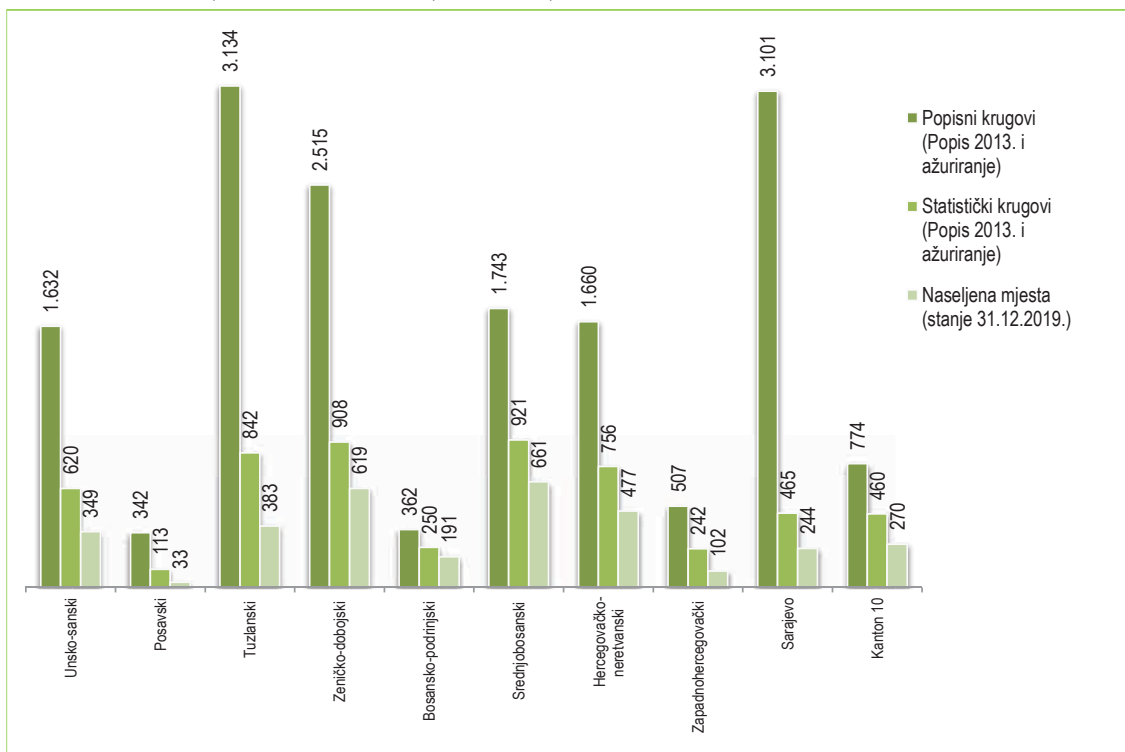
Areas of cantons in the Federation of BiH, km²

Privremeni podatak o površinama



2-3.1 Broj naseljenih mjesta, popisnih i statističkih krugova po kantonima (stanje 2019. godina)

Number of settlements, number of enumeration area, statistical area, as of 2019.



Gustoća naseljenosti (st./km²) FBiH po kantonima, 2019.

Density of population (st./km²) FBiH by cantons, 2019





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 pravnom 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

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.

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

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

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	53.436	55.487	57.143	59.199	60.794	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.081	1.173	1.218	1.256	1.286	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	223	219	221	224	230	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	5.540	5.729	5.886	6.065	6.199	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom, klimatizacija	257	256	257	264	280	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	331	329	330	342	343	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	2.791	2.853	2.932	3.041	3.090	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	13.416	13.630	13.749	14.113	14.312	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.223	2.263	2.298	2.358	2.416	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.220	1.288	1.385	1.506	1.614	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.159	1.203	1.270	1.372	1.458	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	266	277	286	290	295	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	735	955	1.116	1.222	1.332	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	3.198	3.386	3.554	3.755	3.913	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.073	1.202	1.342	1.486	1.605	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.034	2.038	2.027	2.029	2.031	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.375	1.422	1.451	1.472	1.522	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.360	1.398	1.430	1.473	1.495	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.187	4.332	4.481	4.578	4.662	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	10.938	11.507	11.881	12.324	12.680	<i>Other service activities</i>
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	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	28	27	29	29	31	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3-2 STRUKTURA POSLOVNIH SUBJEKATA PREMA PODRUČJIMA KD BiH 2010, stanje 31.12.2019
STRUCTURE OF BUSINESS ENTITIES BY KD BiH 2010 SECTIONS, as of 31 December 2019

	Pravne osobe Legal entities				Fizičke osobe- obrtnici Natural persons	
	registrirane Registered	struktura registriranih Structure of registered	jedinice u sastavu Part of legal entities	struktura jedinica u sastavu Structure of part of legal entities		
Ukupno	60.794	100	30.868	100	52.161	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.286	2,1	234	0,8	5.060	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	230	0,4	53	0,2	6	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	6.199	10,2	1.402	4,5	6.849	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	280	0,5	168	0,5	91	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	343	0,6	91	0,3	43	Water supply, sewage, waste management and remediation activities
F Građevinarstvo	3.090	5,1	332	1,1	2.206	Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.312	23,5	13.626	44,1	12.546	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Prijevoz i skladištenje	2.416	4	1.246	4	4.414	Transportation and storage
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.614	2,7	2.390	7,7	9.678	Accommodation and food service activities
J Informacije i komunikacije	1.458	2,4	234	0,8	667	Information and communication
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	295	0,5	1.716	5,6	189	Financial and insurance activities
L Poslovanje nekretninama	1.332	2,2	129	0,4	117	Real estate activities
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	3.913	6,4	543	1,8	3.439	Professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.605	2,6	662	2,1	786	Administrative and support service activities
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.031	3,3	618	2	-	Public administration and defence; compulsory social security
P Obrazovanje	1.522	2,5	965	3,1	442	Education
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.495	2,5	484	1,6	911	Human health and social work activities
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.662	7,7	3.142	10,2	411	Arts, entertainment and recreation
S Ostale uslužne djelatnosti	12.680	20,9	2.826	9,2	4.302	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	31	0,1	7	-	-	Activities of extraterritorial organisations and bodies

3-3 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA DJELATNOSTI I PORIJEKLU KAPITALA, stanje 31.12.2019
REGISTERED LEGAL ENTITIES CLASSIFIED BY ACTIVITY AND ORIGIN OF CAPITAL, as of 31 December 2019

	Ukupno <i>Total</i>	Domaći kapital <i>Domestic</i>	Strani kapital <i>Foreign</i>	Mješoviti kapital <i>Mixed</i>	Nema kapitala <i>No capital</i>	
Ukupno	60.794	34.915	6.039	1.433	18.407	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.286	1.135	105	44	2	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	230	182	34	14	-	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.199	5.200	670	318	11	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	280	196	49	33	2	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	343	277	45	19	2	<i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.090	2.661	342	76	11	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.312	11.693	2.160	436	23	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.416	2.284	101	28	3	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.614	1.290	271	49	4	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.458	1.130	251	75	2	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	295	192	51	28	24	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.332	413	857	59	3	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	3.913	2.886	592	138	297	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.605	1.156	361	77	11	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.031	330	-	-	1.701	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.522	1.072	29	11	410	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.495	572	19	6	898	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.662	863	43	9	3.747	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	12.680	1.382	59	13	11.226	<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	31	1	-	-	30	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3-4 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA DJELATNOSTI I OBLIKU ORGANIZIRANJA, stanje 31.12.2019.
REGISTERED LEGAL ENTITIES CLASSIFIED BY ACTIVITY AND CONSTITUTIONAL FORMATION, as of 31 December 2019

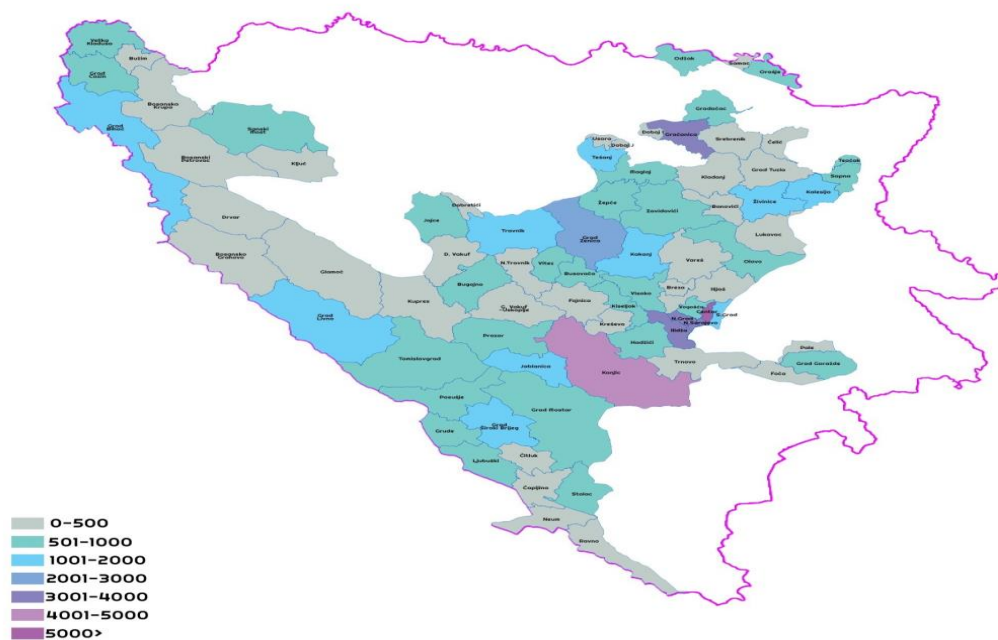
	Oblici organiziranja Constitutional formation					
	ukupno <i>Total</i>	dionička društva <i>Joint stock companies</i>	društva sa ograničenom odgovornošću <i>Limited liability companies</i>	društva sa neograničenom solidarnom odgovornošću <i>General partnerships</i>	ostali oblici <i>Other formation</i>	
Ukupno	60.794	584	37.611	19	22.580	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.286	12	953	-	321	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	230	13	215	-	2	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.199	195	5.936	1	67	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom	280	8	267	-	5	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	343	16	315	-	12	<i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.090	66	2.982	2	40	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.312	75	13.979	5	253	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.416	29	2.375	1	11	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.614	29	1.565	1	19	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.458	13	1.418	-	27	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	295	65	193	-	37	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.332	23	1.298	-	11	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	3.913	28	3.479	7	399	<i>Professional, scientific and technical</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.605	6	1.542	2	55	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.031	-	1	-	2.030	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.522	2	264	-	1.256	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.495	-	71	-	1.424	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.662	-	317	-	4.345	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	12.680	4	441	-	12.235	<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	31	-	-	-	31	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3-5 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA DJELATNOSTI I OBLIKU VLASNIŠTVA, stanje 31.12.2019.
 REGISTERED LEGAL ENTITIES CLASSIFIED BY ACTIVITY AND FORMS OF OWNERSHIP, as of 31 December 2019

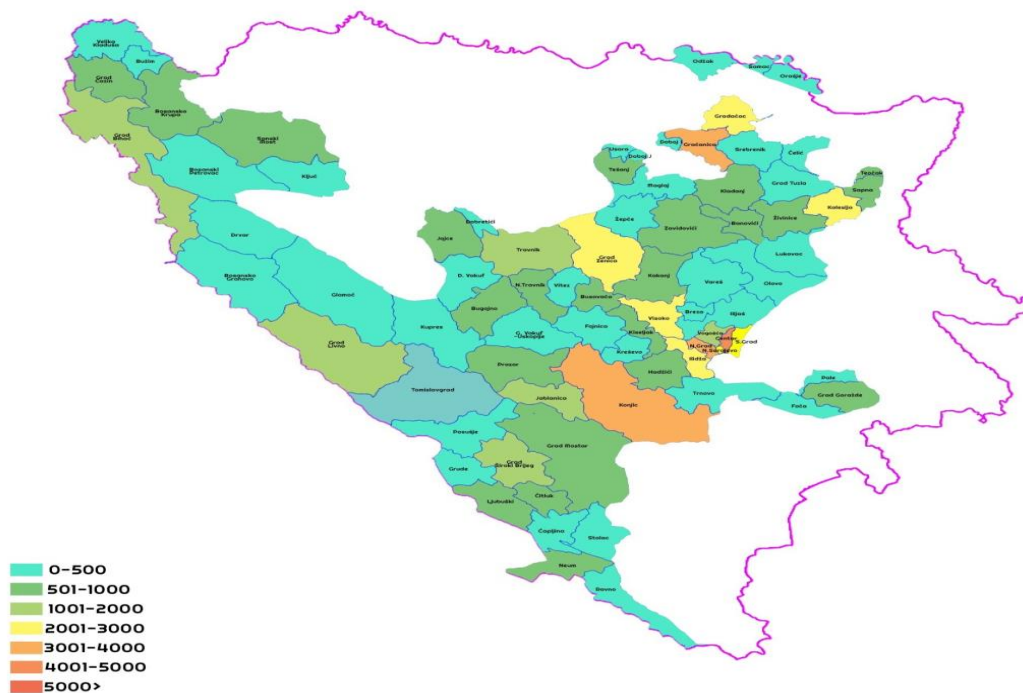
	Oblik vlasništva Forms of ownership					
	ukupno Total	državno State	privatno Private	zadružno Cooperative	mješovito Mixed	nema vlasništva None
Ukupno Total	60.794	1.606	38.227	536	256	20.169
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov Agriculture, forestry and fishing	1.286	25	935	311	12	3
B Vadenje ruda i kamena Mining and quarrying	230	13	212	-	5	-
C Prerađivačka industrija Manufacturing	6.199	35	6.018	60	85	1
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	280	11	261	2	6	-
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply, sewerage, waste management, remediation activities	343	94	225	-	22	2
F Građevinarstvo Construction	3.090	20	3.020	22	20	8
G Trgovina; popravak motornih vozila i motocikala Wholesale, retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles	14.312	60	14.153	62	34	3
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	2.416	19	2.377	8	11	1
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) Accommodation and food service activities	1.614	15	1.578	8	12	1
J Informacije i komunikacije Information and communication	1.458	55	1.395	3	4	1
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	295	8	251	1	8	27
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	1.332	14	1.308	3	6	1
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	3.913	91	3.448	12	19	343
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	1.605	25	1.544	31	1	4
O Javna uprava i odbrana; obavezno soc.osiguranje Public administration, defence; compulsory soc.security	2.031	38	-	-	-	1.993
P Obrazovanje Education	1.522	724	498	1	2	297
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite Human health and social work activities	1.495	213	248	-	3	1.031
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	4.662	137	316	3	3	4.203
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	12.680	8	440	9	3	12.220
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa Activities of extraterritorial organisation and bodies	31	1	-	-	-	30

REGISTAR
REGISTER

UKUPNO REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE, stanje 31.12.2019
TOTAL REGISTERED LEGAL ENTITIES, as of 31.12.2019

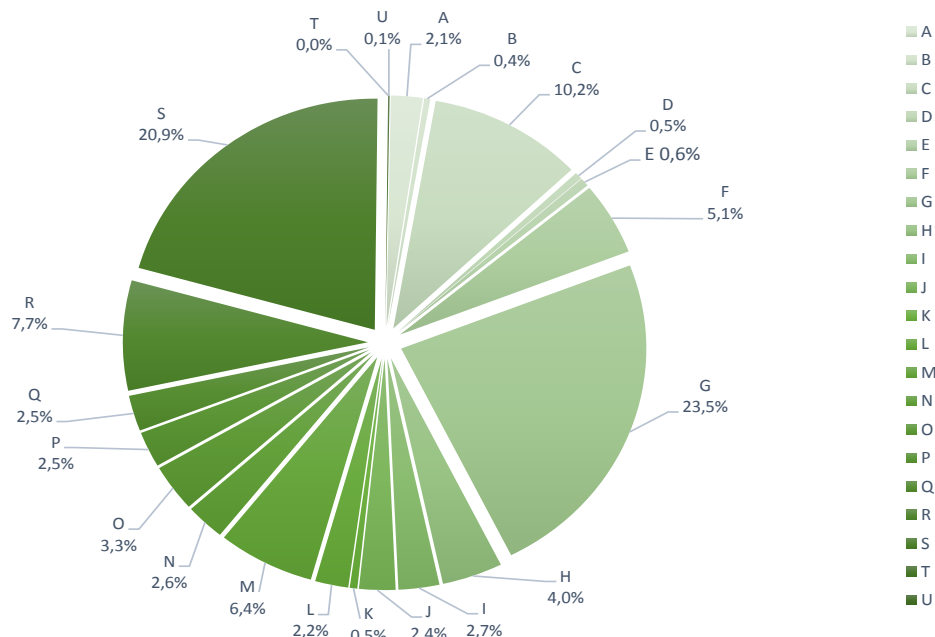


UKUPNO REGISTRIRANE FIZIČKE OSOBE-OBRTNICI, stanje 31.12.2019
TOTAL REGISTERED NATURAL ENTITIES, as of 31.12.2019



REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA PODRUČJIMA KD BiH 2010 , stanje 31.12.2019.

REGISTERED LEGAL ENTITIES BY KD BiH 2010 SECTIONS, as of 31 December 2019



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 2006., 2010., 2014 i 2018. 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 registriraju 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 proceeded according to regulations of Temporary Election Commission of Bosnia and Herzegovina. Election in 2006, 2010, 2014 and 2018 were proceeded according to regulations new Election Law in BiH („Službeni glasnik 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 election Federation of Bosnia and Herzegovina hold at tree levels: the election for the House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina at entity level, the election for Cantonal Assembly in Cantons, and the election for Municipal Assembly in municipalities.

Voiting right: Each citizen of Bosnia and Herzegovina who has attained 18 years of age has the right to vote and to be elected. To exercise 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 their 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 inostranstvo/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 or her departure abroad, provided he or she is registered as a permanent resident in that municipality at the moment of his or her application for registration. The proof of residence shall rest upon the applicant. If the proof of residence is not attached to the application, this 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 country of his or 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 election for the House of Representatives of the Parliament of the FBiH

According to regulations of the Temporary Election Commission of BiH, the House of Representatives of the Parliament of the Federation of BiH for elections held 1996., 1998., 2000 year consist of 140 members, directly elected by voters registered to vote for the territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina. For election held 2002., 2006., 2010 and 2014 year, the House of Representative of the Parliament of the Federation of BiH consist of 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:

The election for the Cantonal Assemblies

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

- 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 /75.000/ i dvjesto hiljada /200.000/;

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

- A canton with a number of registered voters less than 75000 shall have between 20 and 25 members;

- A canton with a number of registered voters between 75000 and 200 000 shall have between 25 and 30 members;

- A canton with a number of registered voters more than 200000 shall have between 30 and 35 members;

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 izbornoj 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 izbornoj 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, umanjeno za broj mandata koji su osvojili neovisni kandidati.

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.

Allocate of the mandates

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 political party and coalition, the total number of valid votes received by that political party or coalition shall be divided by 1,3,5,7,9,11, et seq., as long 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 quotient to the lowest quotient. Mandates shall be distributed, in order, to 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.

First, the total number of mandates for the legislative body to be allocated for the territory of the respective from the number of mandates a list of a political party or coalition has won according to this procedure, the number of mandates won by the same party or coalition, according to the procedure is deducted. The remaining number is the number of compensatory mandates the list wins.

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.

Election authorities

The competent authorities responsible for the conduct of elections are:

- the election Commission of Bosnia and Herzegovina
- the election Commission of the Municipality and
- the Polling Station Committees

Definitions

House of Representatives of the Parliament of the FBiH is the central legislative representative body in the FBiH. It comprises from the election in year 2006,98 deputies.

Cantonal Assembly is the central legislative representative body in the territory of the cantons in FBiH. Number of the deputies depend of the number of populations in the canton.

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

Active right to vote is the right to vote.

Passive right to vote is the right to be elected.

Deputies mandate belongs to the elected office holder and not to the political party, coalition or list of independent candidates which nominated him or her on the candidates list.

Polling station is the building where voting takes place, and surrounding area shall include the area within fifty (50) metres of the entrance of a building in which a Polling Station is located.

Lists of candidates is submitted by the political parties or voters in 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 House of Representatives			
	2010	2014	2018	
Broj izbornih jedinica	12	12	12	Number of electoral units
Kandidatske liste (partije) u parlamentu	10	11	12	Lists of candidates
Broj registriranih glasača	1.934.417	2.013.826	2.093.784	Registered voters in the electoral lists
Broj glasača koji su glasali/glasovali	1.098.071	1.080.910	1.028.664	Voters who voted
Odaziv glasača (%)	56,8	53,6	51,2	Turnout (%)
Broj važećih glasački listića	1.023.529	992.342	1.001.333	Valid voters
Izabrani zastupnici	98	98	98	Elected deputies
od toga žene (%)	17,3	18,3	26,5	share of women (%)
Trajanje zastupničkog mandata (godina)	4	4	4	Duration of the mandates (years)

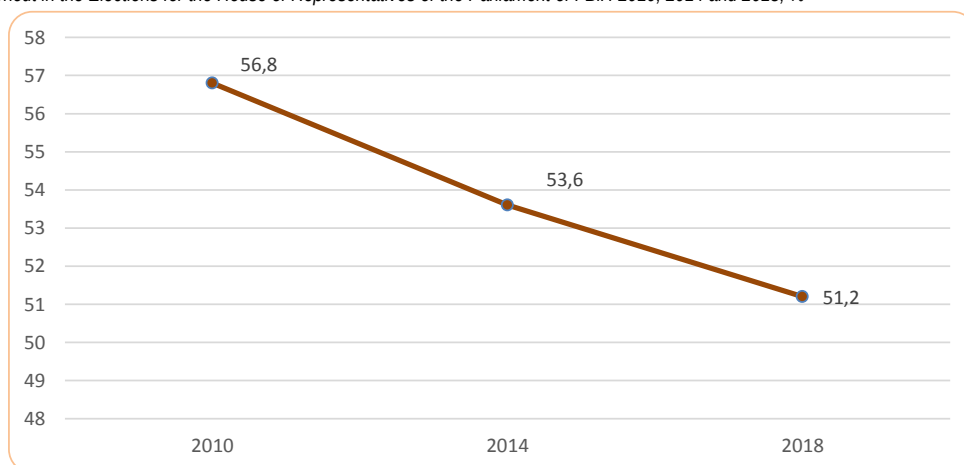
4-2 OPĆI PODACI O IZBORIMA ZA OPĆINSKA VIJEĆA

GENERAL DATA ON ELECTIONS FOR MUNICIPAL COUNCILS

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

4-1.1 Odaziv glasača na izborima za Zastupnički dom parlamenta FBiH 2010., 2014. i 2018., %

Turnout in the Elections for the House of Representatives of the Parliament of FBiH 2010, 2014 and 2018, %



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

	Ukupno Total	Žene Women	Etnička struktura Ethnicity structure				Starosna struktura Age groups				
			Bošnjaci Bosniacs	Hrvati Croats	Srbi Serbs	Ostali Other	do 29 g under 29	30-39	40-49	50-59	60+
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
2018	98	26	69	23	3	3	5	21	21	37	14

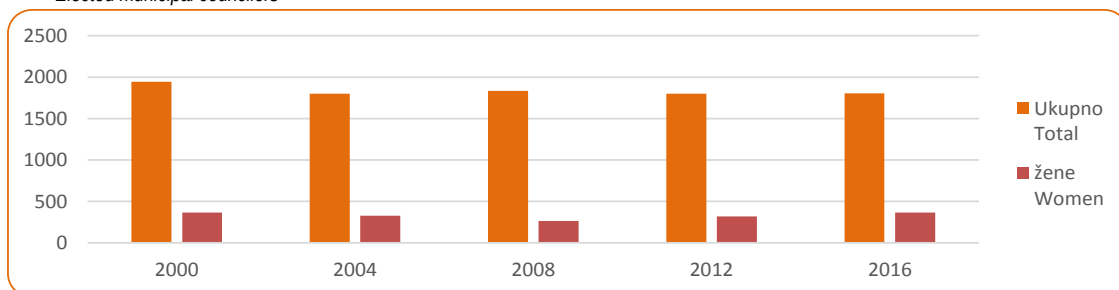
4-4 IZABRANI OPĆINSKI VIJEĆNICI
ELECTED MUNICIPAL COUNCILORS

	Ukupno Total	Žene Women	Etnička struktura Ethnicity structure					Starosna struktura Age groups					
			Bošnjaci Bosniacs	Hrvati Croats	Srbi Serbs	ostali Other	nepoznato ¹⁾ Unknown	do 29 g under 29	30-39	40-49	50-59	60+	nepoznato 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 od 2016. do 2019. godine 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 till 2019 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 izjašnjavaње, izjašnjavaње 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:

· radile/obavljale aktivnost barem jedan sat kako bi stekle sredstva za život (bile plaćene);

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:

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

· 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.

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.).

· 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.

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.

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 (vrbice, 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.

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.

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 Xth 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.

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.

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 **priraštaja** 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 prouzrokovale. Uzroci smrti razvrstani su prema Međunarodnoj klasifikaciji bolesti, povreda i uzroka smrti - X revizija.

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.

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 Xth Revision of the International Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death.

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.

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

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

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.

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.

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, u skladu sa zakonima svake zemlje.

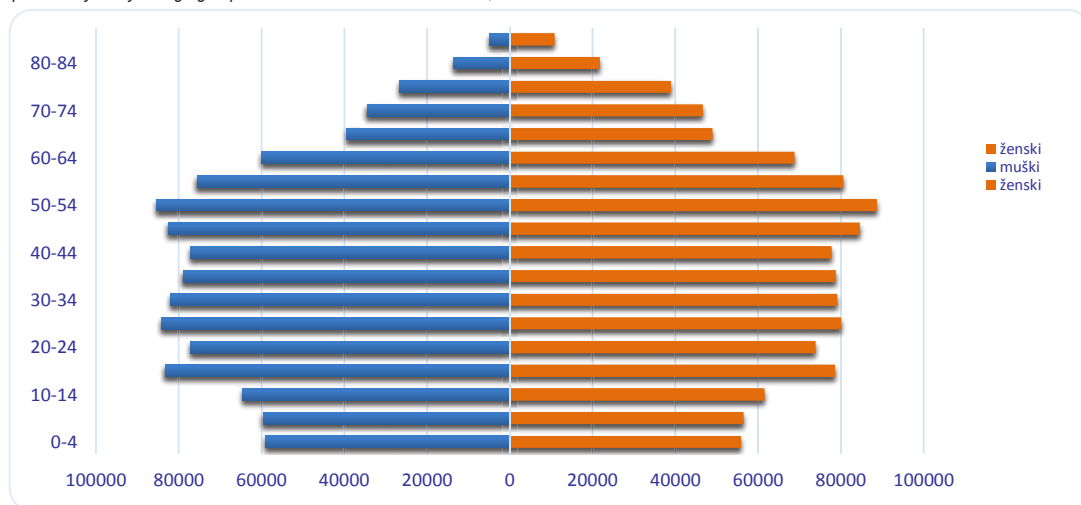
Divorce is a final legal dissolution of a marriage, that is, the separation of husband and wife which confers the parties the right to remarriage under civil, religious and/or other provisions, according to the laws of each country.

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

	Ukupno <i>Total</i>	Muškarci <i>Men</i>	Žene <i>Women</i>
Ukupno <i>Total</i>	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
<i>85 and more</i>			
prosječna starost	38,47	37,23	39,65
<i>Average age</i>			

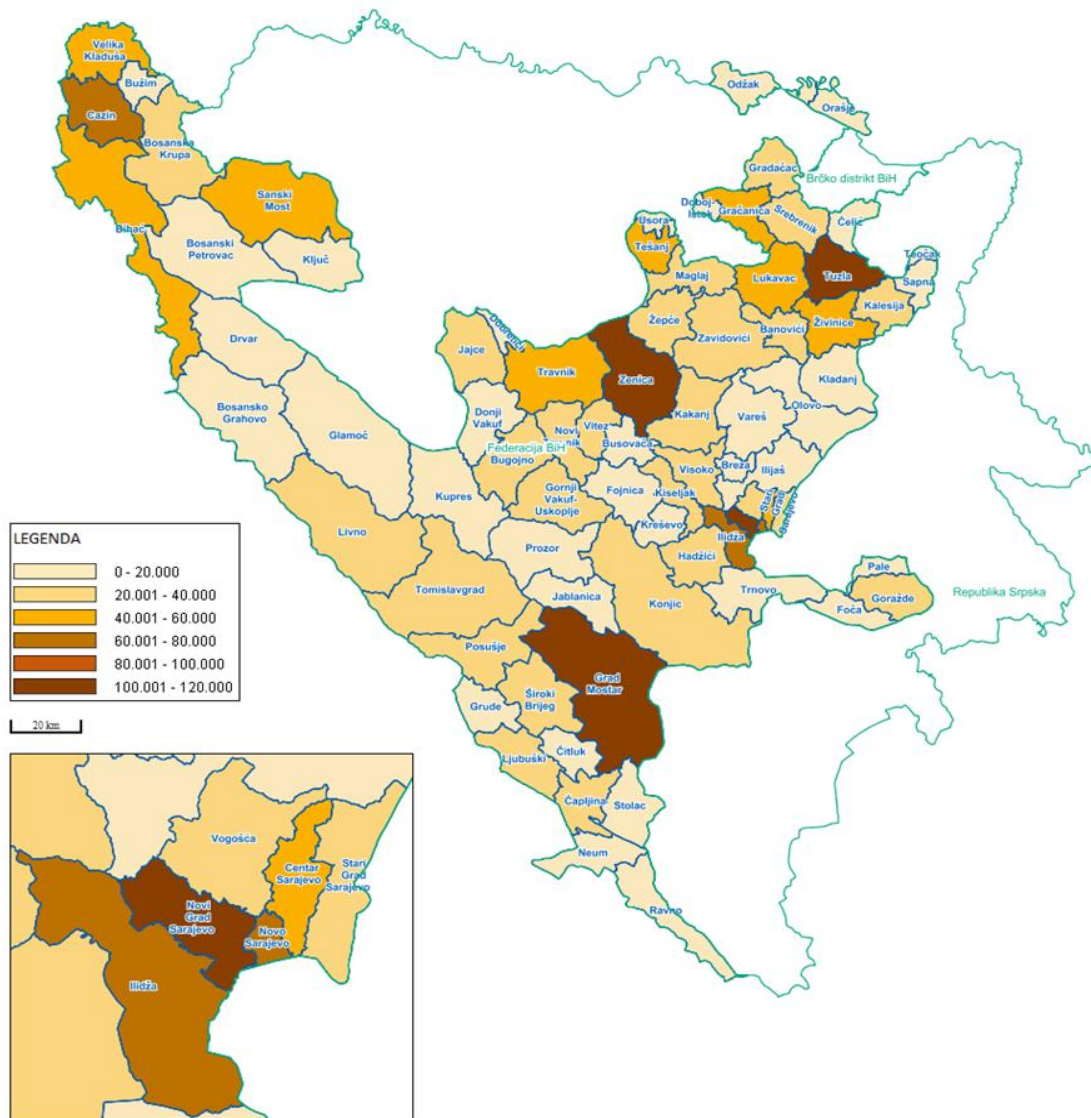
5-1.1 Stanovništvo prema starosti po petogodištima i spolu u Federaciji BiH, Popis 2013.

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 Number	Udio, % Share, %	
Federacija BiH	2.219.220	100,00	Federacija BiH
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 Number	Struktura, % Structure, %	
Federacija BiH	2.219.220	100,00	Federacija BiH
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 Number	Struktura, % Structure, %	
Federacija BiH	2.219.220	100,00	Federacija BiH
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/KUĆANSTVA I DOMAĆINSTVA/KUĆANSTVA KOJA OBAVLJAJU

POLJOPRIVREDNU AKTIVNOST U FBİH, POPIS 2013.

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

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

STANOVNIŠTVO
POPULATION

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 <i>All</i>	Nepismeno stanovništvo <i>illiterate population</i>		Kompjuterski nepismene osobe <i>Computer illiterate persons</i>
		svega <i>All</i>	%	
Svega <i>All</i>	1.988.325	52.227	2,63	723.834
Muško <i>Men</i>	969.343	6.823	0,70	313.947
Žensko <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 <i>All</i>	Muško <i>Men</i>	Žensko <i>Women</i>
Svega <i>All</i>	1.862.272	904.850	957.422
Bez ikakvog obrazovanja <i>Without any education</i>	82.724	13.635	69.089
Nepotpuno osnovno obrazovanje <i>Incomplete primary education</i>	167.956	46.470	121.486
Osnovna škola <i>Primary school</i>	401.188	166.078	235.110
Srednja škola <i>Secondary school</i>	952.320	547.281	405.039
Specijalizacija poslije srednje škole <i>Post-secondary school specialization</i>	13.254	11.005	2.249
Viša škola i prvi stepen fakulteta <i>High school and first grade of faculty</i>	56.720	30.520	26.200
Visoka škola/fakultet/akademija/univerzitet <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 stanovništvo <i>Working age population</i>	Radna snaga <i>Labour force</i>		
		svega <i>All</i>	zaposleni <i>Persons in employment</i>	nezaposleni <i>Unemployment persons</i>
Svega <i>All</i>	1.862.272	835.572	635.246	200.326
Muško <i>Men</i>	904.850	507.310	390.061	117.249
Žensko <i>Women</i>	957.422	328.262	245.185	83.077

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

	Procjena ukupnog broja stanovnika <i>The estimate of the population</i>	Živorodeni <i>Live births</i>	Umrli <i>Deaths</i>		Prirodni priraštaj <i>Natural increase</i>	Zaključeni brakovi <i>Marriages</i>	Razvedeni brakovi <i>Divorces</i>
			ukupno <i>Total</i>	umrla dojenčad <i>Infant deaths</i>			
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
2018	2.196.233	18.899	21.442	158	-2.543	13.061	1.823
2019	2.190.098	18.019	22.024	167	-4.005	12.266	1.673

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

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 BRAKOW
POPULATION NATURAL CHANGE AND MARRIAGES RATES

	Živorodeni <i>Live births</i>	Umrli <i>Deaths</i>	Prirodni priraštaj <i>Natural increase</i>	Zaključeni brakovi <i>Marriages</i>	Umrli dojenčad na 1000 živorodenih <i>Infant deaths per 1000 live births</i>	Razvedeni brakovi na 1000 zaključenih <i>Divorces per 1000 marriages</i>
	na 1000 stanovnika <i>per 1000 inhabitants</i>					
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
2018	8,6	9,8	-1,2	5,9	8,4	139,6
2019	8,2	10,1	-1,8	5,6	9,3	136,4

5-11 ŽIVOROĐENI
LIVE BIRTHS

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	19.358	19.655	19.824	18.899	18.019	<i>Total</i>
Muški	9.884	10.214	10.247	9.742	9.342	<i>Men</i>
Ženski	9.474	9.441	9.577	9.157	8.677	<i>Women</i>
Mjesto porođaja						<i>Birth place</i>
Zdravstvena ustanova	19.345	19.641	19.789	18.874	18.000	<i>Medical facility</i>
Drugo mjesto	13	14	35	25	19	<i>Other place</i>
Stručna pomoć						<i>Medical assistance</i>
Sa stručnom pomoći	19.352	19.650	19.816	18.887	18.010	<i>Medically-assisted</i>
Bez stručne pomoći	6	5	8	12	9	<i>Without medical assistance</i>
Živorodeni						<i>Live births</i>
U braku	17.762	17.956	18.155	17.383	16.616	<i>In wedlock</i>
Izvan braka	1.596	1.699	1.669	1.516	1.403	<i>Out of wedlock</i>
Starost majke						<i>Age of mother</i>
Do 15 godina	3	3	6	4	1	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	948	898	734	643	580	<i>15 - 19</i>
20 - 24	3.878	4.068	3.989	3.904	3.877	<i>20 - 24</i>
25 - 29	6.585	6.550	6.453	6.005	5.593	<i>25 - 29</i>
30 - 34	5.444	5.483	5.721	5.396	5.077	<i>30 - 34</i>
35 - 39	2.090	2.216	2.438	2.431	2.373	<i>35 - 39</i>
40 - 44	349	384	404	439	457	<i>40 - 44</i>
45 - 49	15	18	28	31	18	<i>45 - 49</i>
50 i više godina	1	-	-	1	3	<i>50 and over</i>
Nepoznato	45	35	51	45	40	<i>Unknown</i>
Red rođenja						<i>Birth order</i>
Prvo	9.573	9.793	9.680	8.996	8.412	<i>First</i>
Drugo	7.048	7.127	7.203	6.979	6.734	<i>Second</i>
Treće	2.049	2.019	2.161	2.114	2.147	<i>Third</i>
Četvrto	393	429	507	542	467	<i>Fourth</i>
Peto	143	146	126	139	135	<i>Fifth</i>
Šesto	54	41	54	55	59	<i>Sixth</i>
Sedmo	26	25	23	22	18	<i>Seventh</i>
Osmo	5	11	12	15	9	<i>Eighth</i>
Deveto i više	13	14	10	13	14	<i>Ninth and over</i>
Nepoznato	54	50	48	24	24	<i>Unknown</i>

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

	Svega <i>All</i>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
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
2018	18.899	1.616	1.414	1.500	1.405	1.538	1.564	1.840	1.691	1.719	1.619	1.550	1.443
2019	18.019	1.604	1.315	1.422	1.448	1.478	1.419	1.673	1.566	1.657	1.529	1.384	1.524

Dnevni prosjek
Daily average

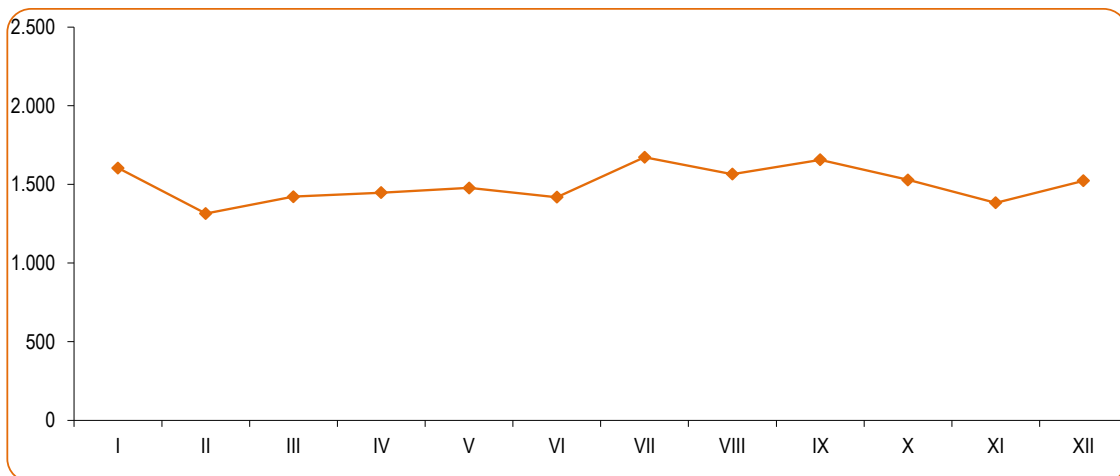
2015	53	54	52	48	53	51	52	59	56	59	53	51	49
2016	54	51	52	50	51	51	53	58	58	61	57	53	50
2017	54	52	53	49	51	53	58	57	58	57	56	55	52
2018	52	52	51	48	47	50	52	59	55	57	52	52	47
2019	49	52	47	46	48	48	47	54	51	55	49	46	49

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

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
2018	100	100	98	92	90	96	100	113	106	110	100	100	90
2019	100	106	96	94	98	98	96	110	104	112	100	94	100

5-12.1 Živorodeni po mjesecu rođenja, 2019

Live births by birth month, 2019



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

Starost majke	Spol djeteta	2015	2016	2017	2018	2019	Child's sex	Mother's age
UKUPNO	ukupno	19.358	19.655	19.824	18.899	18.019	Total	TOTAL
	muški	9.884	10.214	10.247	9.742	9.342	Men	
	ženski	9.474	9.441	9.577	9.157	8.677	Women	
do 15 god.	ukupno	3	3	6	4	1	Total	Under 15 years of age
	muški	3	-	3	2	1	Men	
	ženski	-	3	3	2	-	Women	
15-19	ukupno	948	898	734	643	580	Total	15-19
	muški	489	476	390	347	300	Men	
	ženski	459	422	344	296	280	Women	
20-24	ukupno	3.878	4.068	3.989	3.904	3.877	Total	20-24
	muški	1.999	2.127	2.060	2.054	1.998	Men	
	ženski	1.879	1.941	1.929	1.850	1.879	Women	
25-29	ukupno	6.585	6.550	6.453	6.005	5.593	Total	25-29
	muški	3.364	3.400	3.335	3.083	2.948	Men	
	ženski	3.221	3.150	3.118	2.922	2.645	Women	
30-34	ukupno	5.444	5.483	5.721	5.396	5.077	Total	30-34
	muški	2.762	2.838	2.927	2.775	2.613	Men	
	ženski	2.682	2.645	2.794	2.621	2.464	Women	
35-39	ukupno	2.090	2.216	2.438	2.431	2.373	Total	35-39
	muški	1.046	1.163	1.306	1.205	1.220	Men	
	ženski	1.044	1.053	1.132	1.226	1.153	Women	
40-44	ukupno	349	384	404	439	457	Total	40-44
	muški	192	180	193	236	232	Men	
	ženski	157	204	211	203	225	Women	
45-49	ukupno	15	18	28	31	18	Total	45-49
	muški	9	12	13	17	3	Men	
	ženski	6	6	15	14	15	Women	
50 i više	ukupno	1	-	-	1	3	Total	50 and over
	muški	1	-	-	-	2	Men	
	ženski	-	-	-	1	1	Women	
nepoznato	ukupno	45	35	51	45	40	Total	Unknown
	muški	19	18	20	23	25	Men	
	ženski	26	17	31	22	15	Women	

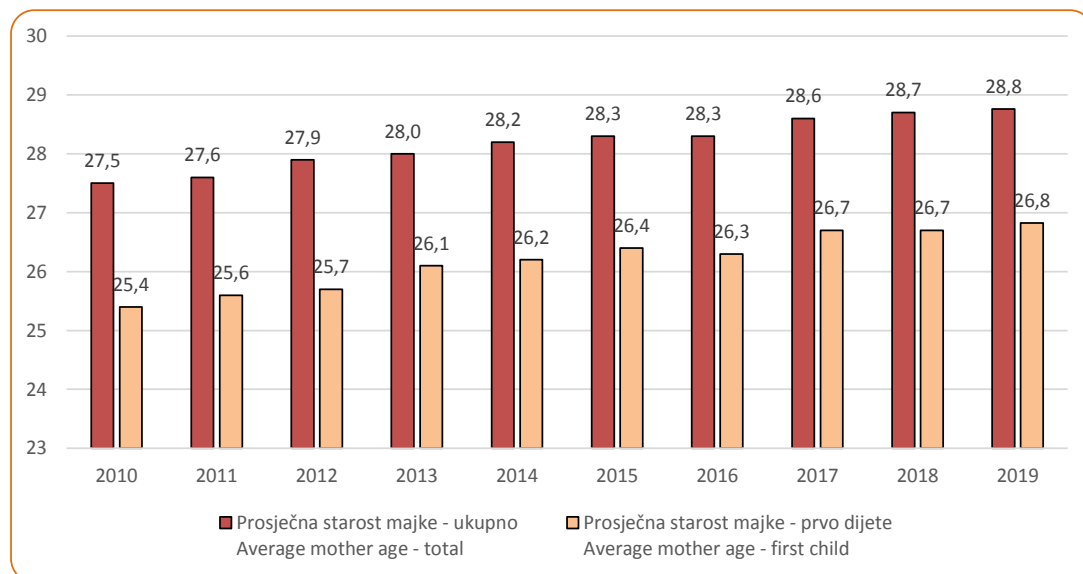
5-14 PROSJEČNA STAROST MAJKE PREMA REDU ROĐENJA ŽIVOROĐENE DJECE

AVERAGE AGE OF MOTHER BY BIRTH ORDER OF LIVE BIRTHS

Godina Year	Prosječna starost majke Average mother's age	Red rođenja živorođenog djeteta Birth order of live births				
		Prvo First	Drugo Second	Treće Third	Četvrto Fourth	Peto i više Fifth and more
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
2018	28,7	26,7	29,6	32,1	33,4	34,7
2019	28,8	26,8	29,7	32,0	32,9	34,1

5-14.1 Prosječna starost majke prema redu rođenja živorođene djece, ukupno i prvo dijete

Average mother's age by birth order of live births, total and for the first child



5 -15 STOPE FERTILITETA
FERTILITY RATES

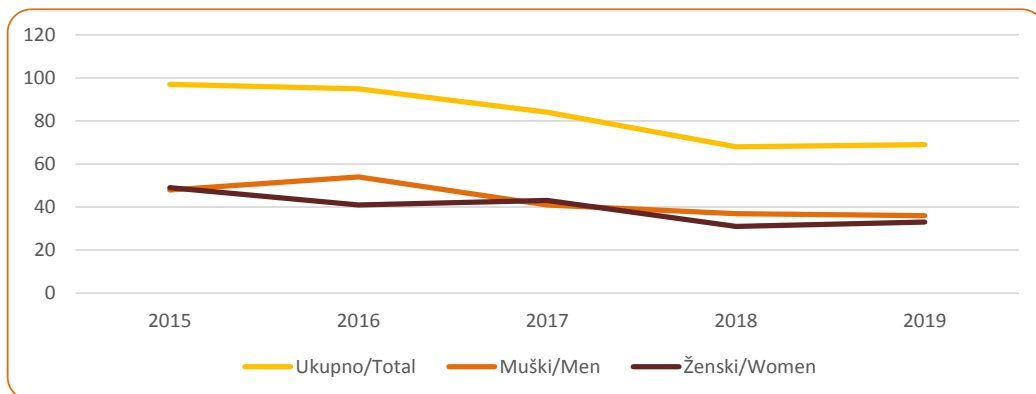
	2015	2016	2017	2018	2019	
Opća stopa fertiliteta	35,8	36,8	37,5	36,2	34,9	General fertility rate
Stopa ukupnog fertiliteta	1,26	1,28	1,29	1,25	1,21	Total fertility rate
Specifične stope fertiliteta						Specific fertility rates
Starost majke						Age of mother
do 15 godina	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	Under 15
15-19	12,7	12,9	11,4	10,5	9,9	15-19
20-24	54,0	55,7	53,1	50,3	49,8	20-24
25-29	84,5	84,4	84,2	82,7	79,8	25-29
30-34	68,6	69,4	72,5	68,4	65,3	30-34
35-39	26,7	28,5	31,3	31,2	30,1	35-39
40-44	4,5	4,9	5,2	5,7	5,9	40-44
45-49	0,2	0,2	0,4	0,4	0,2	45-49
50 i više	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 and over

5 -16 MRTVOROĐENI
STILLBIRTHS

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	97	95	84	68	69	Total
Muški	48	54	41	37	36	Men
Ženski	49	41	43	31	33	Women

5-16.1 Mrtvorodeni

Stillbirths



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

Starost	Spol	2015	2016	2017	2018	2019	Sex	Age
Ukupno	ukupno	21.703	21.105	21.689	21.442	22.024	Total	Total
	muški	10.855	10.538	10.979	10.756	11.140	Men	
	ženski	10.848	10.567	10.710	10.686	10.884	Women	
do 1 godine	ukupno	154	147	162	158	167	Total	Under 1
	muški	84	87	87	81	89	Men	year of age
	ženski	70	60	75	77	78	Women	
1 - 4	ukupno	21	19	18	17	19	Total	1 - 4
	muški	12	7	13	9	9	Men	
	ženski	9	12	5	8	10	Women	
1	ukupno	7	11	4	6	8	Total	1
	muški	2	5	3	2	5	Men	
	ženski	5	6	1	4	3	Women	
2	ukupno	2	6	7	8	4	Total	2
	muški	1	-	5	5	2	Men	
	ženski	1	6	2	3	2	Women	
3	ukupno	5	-	5	2	6	Total	3
	muški	3	-	4	2	2	Men	
	ženski	2	-	1	-	4	Women	
4	ukupno	7	2	2	1	1	Total	4
	muški	6	2	1	-	-	Men	
	ženski	1	-	1	1	1	Women	
5 - 9	ukupno	16	17	16	11	10	Total	5 - 9
	muški	7	11	12	6	6	Men	
	ženski	9	6	4	5	4	Women	
5	ukupno	6	1	3	5	4	Total	5
	muški	1	1	2	3	3	Men	
	ženski	5	-	1	2	1	Women	
6	ukupno	1	8	1	1	1	Total	6
	muški	1	5	-	1	1	Men	
	ženski	-	3	1	-	-	Women	
7	ukupno	4	5	5	2	2	Total	7
	muški	2	3	4	2	1	Men	
	ženski	2	2	1	-	1	Women	
8	ukupno	1	2	4	2	1	Total	8
	muški	1	2	3	-	-	Men	
	ženski	-	-	1	2	1	Women	
9	ukupno	4	1	3	1	2	Total	9
	muški	2	-	3	-	1	Men	
	ženski	2	1	-	1	1	Women	
10 - 14	ukupno	18	20	18	14	15	Total	10 - 14
	muški	10	13	7	12	4	Men	
	ženski	8	7	11	2	11	Women	
15 - 19	ukupno	48	46	38	45	38	Total	15 - 19
	muški	35	33	29	30	27	Men	
	ženski	13	13	9	15	11	Women	
20 - 24	ukupno	67	80	72	57	59	Total	20 - 24
	muški	56	60	56	46	42	Men	
	ženski	11	20	16	11	17	Women	

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

Starost	Spol	2015	2016	2017	2018	2019	Sex	Age
25 - 29	ukupno	77	72	56	59	66	Total	25 - 29
	muški	61	51	41	37	46	Men	
	ženski	16	21	15	22	20	Women	
30 - 34	ukupno	97	91	94	71	79	Total	30 - 34
	muški	60	61	64	46	46	Men	
	ženski	37	30	30	25	33	Women	
35 - 39	ukupno	143	124	136	125	134	Total	35 - 39
	muški	93	72	80	79	88	Men	
	ženski	50	52	56	46	46	Women	
40 - 44	ukupno	226	219	208	203	193	Total	40 - 44
	muški	147	137	118	114	126	Men	
	ženski	79	82	90	89	67	Women	
45 - 49	ukupno	416	404	419	369	374	Total	45 - 49
	muški	258	256	264	211	236	Men	
	ženski	158	148	155	158	138	Women	
50 - 54	ukupno	792	740	758	699	691	Total	50 - 54
	muški	497	461	479	473	451	Men	
	ženski	295	279	279	226	240	Women	
55 - 59	ukupno	1.317	1.353	1.253	1.219	1.238	Total	55 - 59
	muški	851	879	797	811	805	Men	
	ženski	466	474	456	408	433	Women	
60 - 64	ukupno	1.812	1.803	1.923	1.856	1.972	Total	60 - 64
	muški	1.162	1.156	1.215	1.186	1.283	Men	
	ženski	650	647	708	670	689	Women	
65 - 69	ukupno	2.123	2.073	2.282	2.274	2.423	Total	65 - 69
	muški	1.283	1.202	1.376	1.368	1.461	Men	
	ženski	840	871	906	906	962	Women	
70 - 74	ukupno	2.541	2.404	2.417	2.413	2.536	Total	70 - 74
	muški	1.339	1.284	1.348	1.301	1.388	Men	
	ženski	1.202	1.120	1.069	1.112	1.148	Women	
75 - 79	ukupno	4.212	3.980	3.858	3.636	3.490	Total	75 - 79
	muški	1.979	1.872	1.828	1.698	1.697	Men	
	ženski	2.233	2.108	2.030	1.938	1.793	Women	
80 - 84	ukupno	4.103	3.979	4.158	4.228	4.228	Total	80 - 84
	muški	1.728	1.651	1.775	1.823	1.784	Men	
	ženski	2.375	2.328	2.383	2.405	2.444	Women	
85 - 89	ukupno	2.580	2.557	2.711	2.799	2.973	Total	85 - 89
	muški	939	975	1.073	1.091	1.141	Men	
	ženski	1.641	1.582	1.638	1.708	1.832	Women	
90 - 94	ukupno	780	785	919	976	1.129	Total	90 - 94
	muški	222	226	278	281	359	Men	
	ženski	558	559	641	695	770	Women	
95 - 99	ukupno	129	175	161	203	173	Total	95 - 99
	muški	25	42	38	51	48	Men	
	ženski	104	133	123	152	125	Women	
100 i više	ukupno	31	17	12	10	17	Total	100+
	muški	7	2	1	2	4	Men	
	ženski	24	15	11	8	13	Women	
nepoznato	ukupno	-	-	-	-	-	Total	Unknown age
	muški	-	-	-	-	-	Men	
	ženski	-	-	-	-	-	Women	

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

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	21.703	21.105	21.689	21.442	22.024	Total
Muški	10.855	10.538	10.979	10.756	11.140	<i>Men</i>
Ženski	10.848	10.567	10.710	10.686	10.884	<i>Women</i>
Mjesto smrti						Place of death
Zdravstvena ustanova	9.885	9.803	9.839	9.666	9.888	<i>Medical facility</i>
Drugo mjesto	11.818	11.302	11.850	11.776	12.136	<i>Other place</i>
% umrlih u zdravstvenoj ustanovi	45,5	46,4	45,4	45,1	44,9	<i>Percentage of deaths in medical facility</i>
Liječenje						Medical treatment
Liječeni	19.021	18.626	18.999	18.914	19.004	<i>Received treatment</i>
Nisu liječeni	1.705	1.532	1.603	1.449	1.484	<i>Did not receive treatment</i>
Nepoznato	977	947	1.087	1.079	1.536	<i>Unknown</i>
% liječenih	87,6	88,3	87,6	88,2	86,3	<i>% receiving treatment</i>
Podatak o uzroku smrti dao:						Cause of death given by
Ljekar i zdravstv. radnik	21.336	20.777	21.406	21.252	21.757	<i>Physician and medical person</i>
Uzrok smrti neutvrđen	367	328	283	190	267	
% umrlih za koje je uzrok smrti dao ljekar ili zdravstveni radnik	98,3	98,4	98,7	99,1	98,8	<i>% of deaths for which a physician presented the cause of death or a medical person</i>
Umrli dojenčad-ukupno	154	147	162	158	167	
Muški	84	87	87	81	89	<i>Men</i>
Ženski	70	60	75	77	78	<i>Women</i>
Umrli dojenčad prema starosti						Infant deaths by age group
Do 30 dana	127	119	131	120	124	<i>Under 30 days</i>
0 - 6 dana	98	94	92	93	92	<i>0 - 6 days</i>
Do 24 sata	32	41	33	28	30	<i>Under 24 hours</i>
1 dan	29	17	26	23	24	<i>1 day</i>
2 dana	7	7	9	14	14	<i>2 days</i>
3 dana	7	7	5	8	5	<i>3 days</i>
4 dana	12	6	7	10	12	<i>4 days</i>
5 dana	6	7	8	7	5	<i>5 days</i>
6 dana	5	9	4	3	2	<i>6 days</i>
7 - 13 dana	16	12	18	13	16	<i>7 - 13 days</i>
14 - 20 dana	6	7	9	7	4	<i>14 - 20 days</i>
21 - 27 dana	6	6	10	7	8	<i>21 - 27 days</i>
28 - 29 dana	1	-	2	-	4	<i>28 - 29 days</i>
1 - 2 mjeseca	11	11	14	18	20	<i>1 - 2 months</i>
3 - 5 mjeseci	10	9	10	11	11	<i>3 - 5 months</i>
6 - 11 mjeseci	6	8	7	9	12	<i>6 - 11 months</i>

5-19 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2019.
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2019

Uzrok smrti	Spol	Ukupno Total deaths	Struktura prema uzroku smrti, % Distributio n by cause of death, %	Starost umrlih Age of dead persons						Sex	Cause of death
				0-6 dana 0-6 days	7-27 dana 7-27 days	28 dana - manje od 2 mjeseca 28 days - under 2 months	2-11 mjeseci 2-11 months	1-4 godine 1-4 years	5-14 godina 5-14 years		
Ukupno	muški	11.140	100,0	53	15	8	13	9	10	Men	Total
	ženski	10.884	100,0	39	13	13	13	10	15	Women	
Određene infektivne i parazitne bolesti	muški	95	0,85	-	1	-	1	1	-	Men	Infectious & parasitic diseases (A00-B99)
	ženski	118	1,08	-	-	-	2	-	-	Women	
Neoplazme	muški	2.732	24,52	-	-	-	-	1	1	Men	Neoplasms (C00-C97, D00-D48)
	ženski	2.136	19,62	-	-	-	-	3	4	Women	
Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunog sistema	muški	21	0,19	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the blood, blood-forming organs, certain disorders involving immune mechanism
	ženski	41	0,38	-	-	-	-	1	1	Women	
Endokrina i metabolička oboljenja sa poremećajima u ishrani	muški	525	4,71	-	-	-	1	-	-	Men	Endocrine, metabolic and nutritional diseases (E00-E90)
	ženski	757	6,96	-	-	-	-	1	1	Women	
Mentalni poremećaj i poremećaji ponašanja	muški	74	0,66	-	-	-	-	-	-	Men	Mental and behavioural disorders (F00-F99)
	ženski	79	0,73	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja nervnog sistema	muški	107	0,96	-	-	-	2	-	1	Men	Diseases of the nervous system (G00- G99)
	ženski	96	0,88	-	-	-	2	-	1	Women	
Oboljenja oka i adneksa	muški	0	0,00	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the eye and adnexa (H00-H59)
	ženski	2	0,02	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja uha i mastoidnog nastavka	muški	0	0,00	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of ear, mastoid process (H60-H95)
	ženski	1	0,01	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja cirkulatornog sistema	muški	4.976	44,67	1	-	-	-	2	2	Men	Diseases of circulatory system (I00 -I99)
	ženski	5.584	51,30	-	-	-	1	1	2	Women	
Oboljenja respiratornog sistema	muški	666	5,98	2	1	-	2	1	1	Men	Diseases of respiratory system (J00-J99)
	ženski	561	5,15	-	-	3	-	2	1	Women	
Oboljenja digestivnog trakta	muški	347	3,11	-	-	-	-	-	1	Men	Diseases of digestive system (K00-K93)
	ženski	235	2,16	-	-	-	-	-	-	Women	

5-19 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2019. (nastavak)
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2019 (continued)

Uzrok smrti	Spol	Ukupno Total deaths	Struktura prema uzroku smrti, % Distributio n by cause of death, %	Starost umrlih Age of dead persons						Sex	Cause of death
				0-6 dana 0-6 days	7-27 dana 7-27 days	28 dana - manje od 2 mjeseca 28 days - under 2 months	2-11 mjeseci 2-11 months	1-4 godine 1-4 years	5-14 godina 5-14 years		
Oboljenja kože i potkožnog tkiva	muški	2	0,02	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of skin and subcutaneous tissue (L00-L99)
	ženski	7	0,06	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja koštano - mišićnog sistema i vezivnog tkiva	muški	10	0,09	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of musculoskeletal system and connective tissue
	ženski	29	0,27	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja genitourinarnog sistema	muški	194	1,74	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of genitourinary system (N00-N99)
	ženski	174	1,60	-	1	-	-	-	-	Women	
Trudnoća, porođaj i purperijum	muški	0	0,00	-	-	-	-	-	-	Men	Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)
	ženski	2	0,02	-	-	-	-	-	-	Women	
Određena stanja porijeklom perinatalnog perioda	muški	58	0,52	40	9	6	2	1	-	Men	Certain conditions originating in perinatal perinatal period (P00-P96)
	ženski	53	0,49	30	11	8	4	-	-	Women	
Kongenitalne malformacije, deformacije i hromozomske abnormalnosti	muški	11	0,10	3	1	-	3	-	1	Men	Congenital deformations, malformations, chromosomal abnormalities (Q00-Q99)
	ženski	15	0,14	5	1	1	2	1	-	Women	
Simptomi, znaci i nenormalni klinički nalazi i laboratorijski nalazi koji nisu drugdje klasificirani	muški	646	5,80	4	2	1	1	1	-	Men	Symptoms, signs and clinical and laboratory not elsewhere classified (R00-R99)
	ženski	642	5,90	3	-	1	1	-	-	Women	
Povrede, trovanja i druge posljedice spoljašnjih uzroka	muški	330	2,96	-	-	-	2	2	2	Men	Injuries poisonings and other consequences of causes (S00-T98)
	ženski	118	1,08	-	-	-	1	1	3	Women	
Faktori koji utiču na zdravstveno stanje i kontakt sa zdravstvenim uslugama	muški	7	0,06	-	-	-	-	-	-	Men	Factors influencing health status and contact with (Z00-Z99)
	ženski	3	0,03	-	-	-	-	-	-	Women	
Nepoznato	muški	339	3,04	2	1	1	-	-	1	Men	Unknown
	ženski	231	2,12	-	-	-	1	-	2	Women	

5-20 UMRILI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2019.
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2019

Uzrok smrti	Spol	Starost umrlih Age of dead persons							Sex	Cause of death
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75+		
Ukupno	muški	69	92	214	687	2.088	2.849	5.033	Men	Total
	ženski	28	53	113	378	1.122	2.110	6.977	Women	
Određene infektivne i parazitarne bolesti	muški	-	-	3	8	17	26	38	Men	Infectious and parasitic diseases (A00-B99)
	ženski	-	2	2	8	10	29	65	Women	
Neoplazme	muški	5	12	36	195	700	892	890	Men	Neoplasms (C00-C97, D00-D48)
	ženski	1	13	45	184	497	625	764	Women	
Bolesti krvi i krvotvornih organai određeni poremećaji imunog sistema	muški	-	-	-	2	4	4	11	Men	Diseases of the blood, blood-forming organs, certain disorders involving immune mechanism (D50-D89)
	ženski	-	-	1	1	4	7	26	Women	
Endokrini i metabolička oboljenja sa poremećajima u ishrani	muški	1	2	5	20	79	161	256	Men	Endocrine, metabolic and nutritional diseases (E00-E90)
	ženski	1	3	2	9	47	180	513	Women	
Mentalni poremećaj i poremećaji ponašanja	muški	-	2	5	7	11	14	35	Men	Mental and behavioural disorders (F00-F99)
	ženski	-	-	-	2	5	10	62	Women	
Oboljenja nervnog sistema	muški	7	5	5	8	15	14	50	Men	Diseases of the nervous system (G00- G99)
	ženski	6	3	8	7	8	23	38	Women	
Oboljenja oka i adneksa	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the eye and adnexa (H00-H59)
	ženski	-	-	-	-	1	-	1	Women	
Oboljenja uha i mastoidnog nastavka	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of ear and mastoid process (H60-H95)
	ženski	-	-	-	-	-	-	1	Women	
Oboljenja cirkulatornog sistema	muški	6	18	61	255	799	1.156	2.676	Men	Diseases of the circulatory system (I00 -I99)
	ženski	5	13	25	98	362	879	4.198	Women	
Oboljenja respiratornog sistema	muški	5	4	6	29	89	161	365	Men	Diseases of the respiratory system (J00-J99)
	ženski	3	1	4	6	47	87	407	Women	
Oboljenja digestivnog trakta	muški	-	6	9	31	103	83	114	Men	Diseases of the digestive system (K00-K93)
	ženski	-	3	2	4	32	68	126	Women	

5-20 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2019. (nastavak)
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2019 (continued)

Uzrok smrti	Spol	Starost umrlih Age of dead persons							Sex	Cause of death
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75+		
Oboljenja kože i potkožnog tkiva	muški	-	-	-	1	-	1	-	Men	Diseases of skin and subcutaneous tissue (L00-L99)
	ženski	-	-	1	-	1	-	5	Women	
Oboljenja koštano - mišićnog sistema i vezivnog tkiva	muški	-	-	-	1	1	3	5	Men	Diseases of musculoskeletal system and connective tissue
	ženski	1	2	1	4	5	3	13	Women	
Oboljenja genitourinarnog sistema	muški	1	1	5	10	27	57	93	Men	Diseases of genitourinary system (N00-N99)
	ženski	1	-	1	5	17	34	115	Women	
Trudnoća, porođaj i purperijum	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)
	ženski	-	2	-	-	-	-	-	Women	
Određena stanja porijeklom perinatalnog perioda	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Certain conditions originating in perinatal period (P00-P96)
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	Women	
Kongenitalne malformacije, deformacije i hromozomske abnormalnosti	muški	1	-	1	-	-	1	-	Men	Congenital malformations, deformations (Q00-Q99)
	ženski	-	2	-	3	-	-	-	Women	
Simptomi, znaci i nenormalni klinički nalazi i laboratorijski nalazi koji nisu drugdje klasificirani	muški	6	5	19	42	117	144	304	Men	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)
	ženski	-	-	5	16	43	95	478	Women	
Povrede, trovanja i druge posljedice spoljašnjih uzroka	muški	36	30	43	56	67	43	49	Men	Injuries poisonings and certain other consequences of external causes (S00-T98)
	ženski	8	5	14	23	14	16	33	Women	
Faktori koji utiču na zdravstveno stanje i kontakt sa zdravstvenim uslugama	muški	-	2	1	1	1	1	1	Men	Factors influencing health status and contact with (Z00-Z99)
	ženski	-	-	-	-	1	1	1	Women	
Nepoznato	muški	1	5	15	21	58	88	146	Men	Unknown
	ženski	2	4	2	8	28	53	131	Women	

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

Starost	Spol	2015	2016	2017	2018	2019	Sex	Age
Ukupno	ukupno	9,8	9,6	9,9	9,8	10,1	total	Total
	muški	10,0	9,7	10,2	10,0	10,4	men	
0	ženski	9,6	9,4	9,6	9,6	9,8	women	
	ukupno	7,9	7,9	8,5	8,4	9,3	total	0
1-4	muški	8,5	9,1	8,8	8,4	9,6	men	
	ženski	7,3	6,6	8,2	8,5	8,9	women	
5-9	ukupno	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	total	1-4
	muški	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	men	
10-14	ženski	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	women	
	ukupno	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	total	5-9
15-19	muški	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	men	
	ženski	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	women	
20-24	ukupno	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	total	10-14
	muški	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	men	
25-29	ženski	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	women	
	ukupno	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	total	15-19
30-34	muški	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	men	
	ženski	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	women	
35-39	ukupno	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	total	20-24
	muški	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	men	
40-44	ženski	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	women	
	ukupno	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	total	25-29
45-49	muški	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	men	
	ženski	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	women	
50-54	ukupno	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	total	30-34
	muški	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	men	
55-59	ženski	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	women	
	ukupno	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	total	35-39
60-64	muški	1,2	0,9	1,0	1,0	1,1	men	
	ženski	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	women	
65-69	ukupno	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	total	40-44
	muški	1,9	1,8	1,5	1,5	1,6	men	
	ženski	1,0	1,0	1,2	1,1	0,9	women	
	ukupno	2,6	2,6	2,7	2,4	2,5	total	45-49
	muški	3,3	3,3	3,5	2,8	3,2	men	
	ženski	2,0	1,9	2,0	2,1	1,8	women	
	ukupno	4,6	4,4	4,6	4,3	4,3	total	50-54
	muški	5,9	5,6	5,9	5,9	5,7	men	
	ženski	3,4	3,2	3,3	2,7	2,9	women	
	ukupno	8,2	8,3	7,5	7,3	7,4	total	55-59
	muški	10,9	11,1	9,9	10,0	10,0	men	
	ženski	5,6	5,6	5,3	4,7	5,0	women	
	ukupno	13,1	12,6	13,2	12,6	13,1	total	60-64
	muški	17,8	17,0	17,5	16,9	17,9	men	
	ženski	8,9	8,6	9,3	8,7	8,7	women	
	ukupno	20,7	19,2	20,5	19,2	19,8	total	65-69
	muški	27,9	24,7	27,5	25,4	26,0	men	
	ženski	14,9	14,6	14,8	14,1	14,5	women	

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

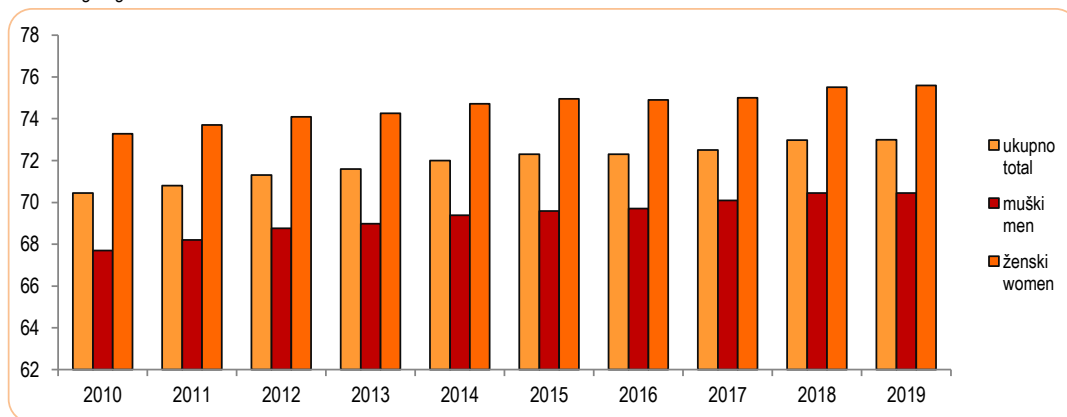
Starost	Spol	2015	2016	2017	2018	2019	Sex	Age
70-74	ukupno	35,3	34,4	32,8	31,1	30,2	total	70-74
	muški	43,6	42,8	42,3	38,8	38,1	men	
	ženski	29,1	28,1	25,5	25,2	24,1	women	
75-79	ukupno	61,1	58,2	57,7	57,2	58,0	total	75-79
	muški	70,3	67,2	67,4	65,6	69,1	men	
	ženski	54,8	52,0	51,1	51,4	50,4	women	
80-84	ukupno	102,6	94,1	95,6	93,4	92,0	total	80-84
	muški	111,8	100,5	104,3	103,3	99,5	men	
	ženski	96,8	90,0	90,1	87,1	87,1	women	
85 i više	ukupno	172,6	157,1	151,2	145,5	141,7	total	85 and over
	muški	172,5	158,5	154,8	145,5	140,4	men	
	ženski	172,7	156,4	149,3	145,5	142,4	women	

5-22 PROSJEČNA STAROST UMRLIH OSOBA
AVERAGE AGE OF DEATHS

	Ukupno Total	Muški Men	Ženski Women
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
2018	73,0	70,5	75,5
2019	73,0	70,5	75,6

5-22.1 Prosječna starost umrlih osoba

Average age of deaths



5-23 ZAKLJUČENI BRAKOVI
MARRIAGES

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	12.972	12.790	12.994	13.061	12.266	<i>Total</i>
Starost mladoženje						<i>Age of groom</i>
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	168	190	158	147	124	15 - 19
20 - 24	2.617	2.594	2.801	2.929	2.914	20 - 24
25 - 29	5.059	4.876	4.860	4.636	4.206	25 - 29
30 - 34	2.775	2.815	2.793	2.821	2.587	30 - 34
35 - 39	1.114	1.041	1.059	1.133	1.070	35 - 39
40 - 49	670	717	801	851	782	40 - 49
50 - 59	343	299	318	309	339	50 - 59
60 i više godina	226	258	204	235	244	60 and over
Nepoznato	-	-	-	-	-	<i>Unknown</i>
Starost mlade						<i>Bride age</i>
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	1.550	1.441	1.179	1.085	985	15 - 19
20 - 24	4.319	4.300	4.448	4.709	4.565	20 - 24
25 - 29	4.075	3.940	4.193	3.944	3.536	25 - 29
30 - 34	1.607	1.638	1.651	1.641	1.530	30 - 34
35 - 39	582	625	624	694	714	35 - 39
40 - 49	518	526	600	664	575	40 - 49
50 - 59	238	246	231	225	249	50 - 59
60 i više godina	75	73	68	98	112	60 and over
Nepoznato	8	1	-	1	-	<i>Unknown</i>

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

	Ukupno <i>Total</i>		Prvi brak <i>First marriage</i>	
	Starost nevjeste <i>Age of bride</i>	Starost mladoženja <i>Age of groom</i>	Starost nevjeste <i>Age of bride</i>	Starost mladoženja <i>Age of groom</i>
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
2018	27,1	30,1	25,8	28,5
2019	27,3	30,3	25,7	28,3

5-25 RAZVEDENI BRAKOVI
DIVORCES

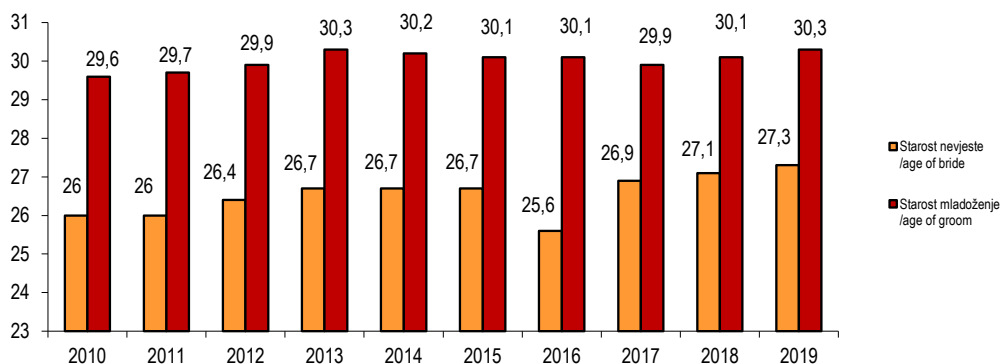
	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	1.502	1.445	1.725	1.823	1.673	<i>Total</i>
Starost muža						<i>Age of husband</i>
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	-	4	1	3	1	15 - 19
20 - 24	67	64	72	73	75	20 - 24
25 - 29	228	196	223	252	188	25 - 29
30 - 34	272	250	298	351	317	30 - 34
35 - 39	283	253	323	303	305	35 - 39
40 - 49	343	386	433	466	415	40 - 49
50 - 59	206	184	237	260	233	50 - 59
60 +	100	106	138	115	139	60 +
Nepoznato	3	2	-	-	-	<i>Unknown</i>
Starost žene						<i>Age of wife</i>
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under years of 15 age</i>
15 - 19	16	23	14	21	16	15 - 19
20 - 24	167	166	174	196	199	20 - 24
25 - 29	288	250	315	333	287	25 - 29
30 - 34	298	261	319	368	304	30 - 34
35 - 39	232	224	288	280	249	35 - 39
40 - 49	285	338	362	375	371	40 - 49
50 - 59	153	121	193	199	179	50 - 59
60 +	46	56	60	51	68	60 +
Nepoznato	17	6	-	-	-	<i>Unknown</i>
Trajanje braka						<i>Marriage duration</i>
Do 1 godine	79	85	80	109	101	<i>Less than 1 year</i>
1 - 2	203	220	262	259	249	1 - 2
3 - 4	204	156	188	194	190	3 - 4
5 +	1.016	984	1.195	1.261	1.133	5 +
Broj izdržavane djece						<i>Dependent children</i>
Bez djece	704	713	870	914	829	<i>Without children</i>
Jedno	510	450	526	573	528	<i>One</i>
Dvoje i više	288	282	329	336	316	<i>Two and more</i>
Nepoznato	-	-	-	-	-	<i>Unknown</i>

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

Godina Year	Ukupno Total	Do 1 god. Less than 1 y.	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 +
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
2018	1.823	109	453	440	269	192	148	212
2019	1.673	101	439	330	283	173	157	190

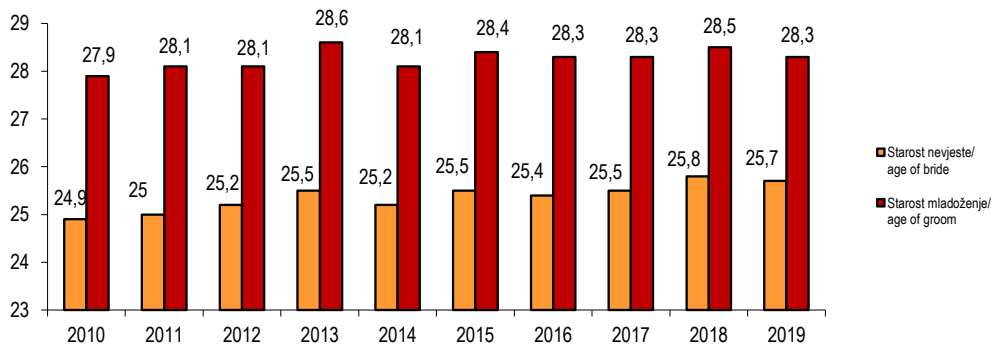
5-24.1 Prosječna starost - ukupno

Average age - total



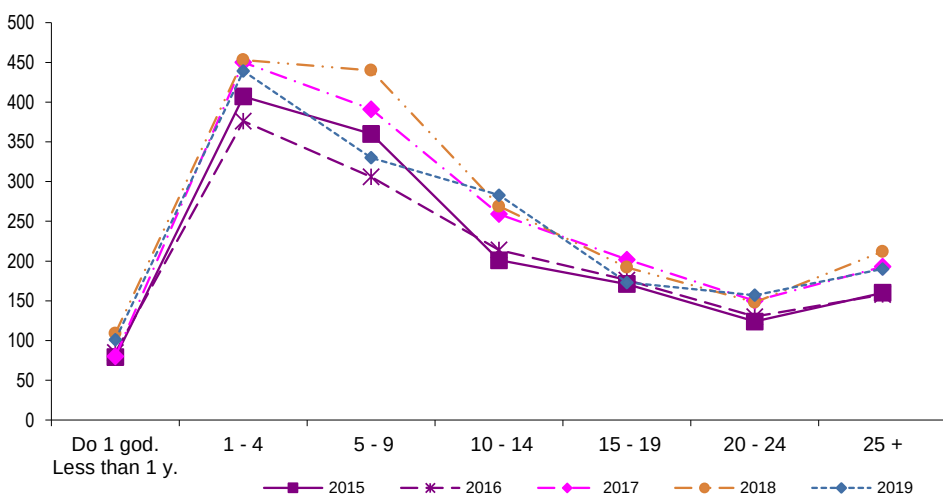
5-24.2 Prosječna starost - prvi brak

Average age - 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 od 2017. godine, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine. 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. mart/ožujak.

Godišnjim Istraživanjem o zaposlenima i plaći obuhvaćene su pravne osobe svih oblika vlasništva, tijela državne vlasti svih nivoa, ustanove i druge organizacije po organizaciono teritorijalnom principu na nivou općine, koje posluju na teritoriji Federacije BiH, a imaju 10 i više zaposlenih.

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 since 2017. were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years. 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 annual survey on persons in employment and wage includes legal entities of all types of ownership, government bodies, institutions and other organizations according to the territorial organizational principle at the municipal level, that operate on the territory of the Federation of BiH, with 10 or more employees.

ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE

EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

Istraživanjem nisu obuhvaćeni zaposleni u obrtu i srodnim djelatnostima, kao ni zaposleni u odbrani.

Od 2018. godine u podatke o strukturama zaposlenih, nije uključena procjena broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih.

Na ovaj način istraživanjem RAD-1G obuhvaćeno je 80% od ukupnog broja zaposlenih u pravnim osobama u FBiH ili 71% od ukupne zaposlenosti u FBiH u martu/ožujku 2019.

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

Nezaposlenost

Podaci o nezaposlenima preuzimaju se od Federalnog Zavoda za zapošljavanje.

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.

The survey did not include employees in craft and related activities, as well as employees in the defense.

From 2018 to data on employee structures, there is no estimate of the number of employees in legal entities with fewer than 10 employees.

In this way, the RAD-1G survey covered 80% of the total number of employees in legal entities in the FBiH or 71% of the total employment in FBiH in March 2019.

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

Unemployment

Data on unemployment are obtained from the Federal Employment Institute.

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 in employment bureaus.

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.

Prosječna mjesečna isplaćena neto i bruto **plaća** po zaposlenom izračunava se dijeljenjem ukupnih isplata sa brojem zaposlenih koji su učestvovali u isplatama.

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.

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.

Average monthly paid net and gross wage per person in employment are calculated by dividing the total of pay-offs with the number of persons who participated in that payments.

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.

ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

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

	Ukupno <i>Total</i>			Zaposleni u pravnim osobama <i>Persons in employment in legal entities</i>			Vlasnici i zaposleni u obrtu i srodnim djelatnostima <i>The owners and employees in crafts and related activities</i>		
	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>
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 ¹⁾	505.201	298.629	206.572	449.667	266.143	183.524	55.534	32.486	23.048
2018	519.800	304.483	215.317	461.583	270.548	191.035	58.217	33.935	24.282
2019	531.483	308.967	222.516	471.849	274.555	197.294	59.634	34.412	25.222

Indeksi / Indices
(2018=100)

2010	84,4	85,0	80,0	81,8	84,1	78,5	91,7	92,0	91,4
2011	84,8	85,1	80,7	82,6	84,7	79,7	88,1	87,6	88,8
2012	84,1	84,0	80,6	82,6	84,5	79,9	82,7	80,7	85,6
2013	83,7	83,4	80,4	82,4	84,0	80,2	80,5	79,2	82,3
2014	85,3	84,7	82,5	83,7	84,9	81,9	84,7	83,2	86,8
2015	86,6	86,1	83,6	84,8	86,1	83,0	86,8	85,8	88,3
2016	88,1	87,9	84,6	85,8	87,4	83,5	92,8	92,1	93,7
2017	97,2	98,1	95,9	97,4	98,4	96,1	95,4	95,7	94,9
2018	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2019	102,2	101,5	103,3	102,2	101,5	103,3	102,4	101,4	103,9

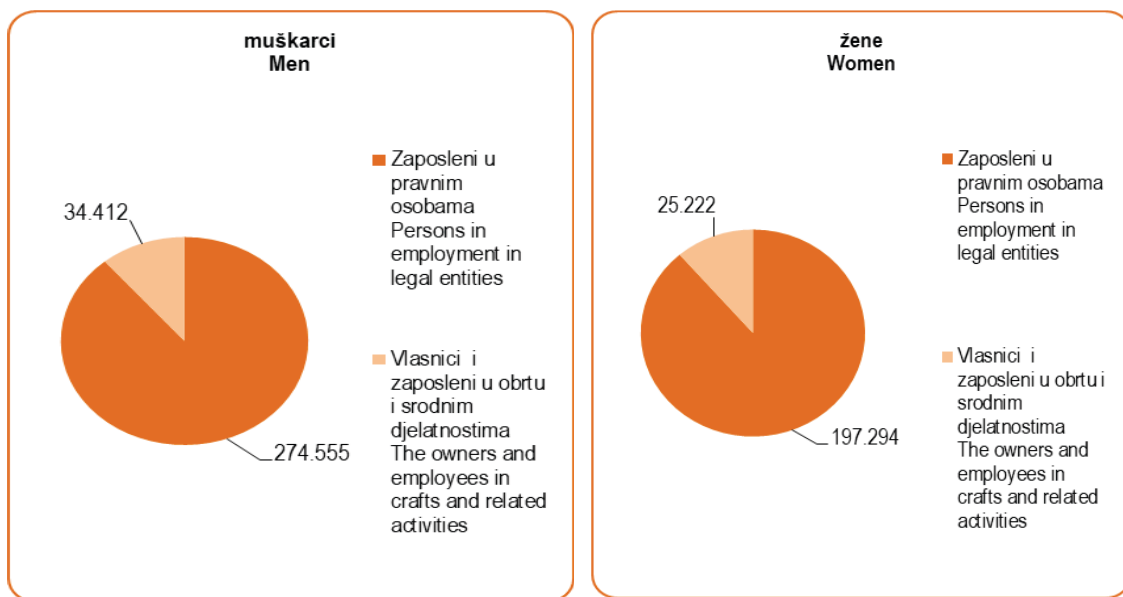
¹⁾ Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH od 2017. godine, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). Time je prekinuta **dosadašnja** serija podataka za ranije godine. U podatke o ukupnom broju zaposlenih u Federaciji BiH **uključen** je broj zaposlenih u odbrani, ali nije razvrstan po kantonima.

¹⁾ Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH since 2017, were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years. 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.

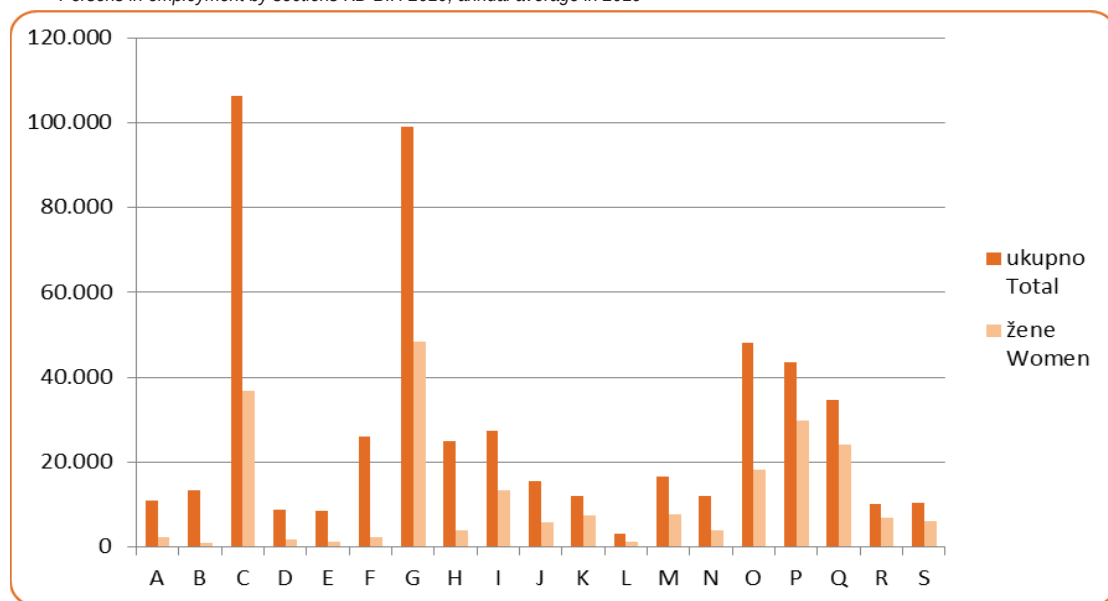
6-2 ZAPOSLENI PO PODRUČJIMA KD BiH 2010 I SPOLU, godišnji prosjek
PERSONS IN EMPLOYMENT BY SECTIONS KD BIH 2010 AND SEX, annual average

Područje Section	2017		2018		2019	
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women
Ukupno	505.201	206.572	519.800	215.317	531.483	222.516
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	10.389	1.974	10.940	2.164	10.989	2.219
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	13.267	1.006	12.995	958	13.259	944
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	100.052	33.141	105.098	35.599	106.385	36.793
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	8.788	1.896	8.703	1.887	8.724	1.899
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	8.267	1.205	8.551	1.250	8.652	1.261
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	24.302	2.274	24.936	2.302	26.007	2.435
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	94.058	44.839	97.110	46.964	98.951	48.501
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	23.416	3.831	24.062	3.920	24.857	4.078
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	24.754	11.295	26.237	12.347	27.414	13.426
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	14.035	5.050	14.419	5.235	15.509	5.712
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	11.628	7.187	11.920	7.382	12.115	7.509
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	2.830	1.011	3.010	1.053	3.206	1.147
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	16.354	7.213	16.291	7.416	16.593	7.673
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	10.633	3.062	11.205	3.356	12.068	3.967
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory soc. security</i>	47.288	17.655	47.133	17.874	48.077	18.158
P Obrazovanje <i>Education</i>	41.915	28.239	42.797	29.060	43.436	29.751
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	33.677	23.430	34.148	23.801	34.627	24.183
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	9.838	6.868	10.136	7.075	10.087	6.873
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	9.710	5.396	10.109	5.674	10.527	5.987

6-1.1 Zaposleni u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima po polu, 2019.
Persons in employment in legal entities and crafts and related activities and sex, 2019



6-2.1 Zaposleni po područjima KD BiH 2010, godišnji prosjek 2019.
Persons in employment by sections KD BiH 2010, annual average in 2019



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

Godina Year	Spol Sex	Ukupno Total	VSS University			VŠS Two-year college	SSS Secondary	NSS Primary	VKV Highly skilled	KV Skilled	PKV Semi- skilled	NKV Un- skilled
			svega All	doktori Doctors	magistri Masters							
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
	muškarci/Men	217.539	29.982	1.510	1.168	10.867	85.621	5.924	14.948	51.664	5.774	12.759
	žene/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
	muškarci/Men	227.835	33.860	1.231	1.288	11.196	92.659	6.187	14.812	51.687	5.807	11.627
	žene/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
	muškarci/Men	227.538	35.143	1.300	1.492	10.806	96.704	5.748	13.654	49.671	5.641	10.171
	žene/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
	muškarci/Men	226.345	36.208	1.500	1.754	10.424	99.380	5.239	13.759	46.105	5.112	10.118
	žene/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
	muškarci/Men	228.462	38.253	1.559	2.017	9.932	102.951	4.690	13.291	44.838	4.667	9.840
	žene/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
	muškarci/Men	231.279	40.104	1.619	2.256	9.951	105.912	6.063	12.644	43.183	4.617	8.805
	žene/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
	muškarci/Men	234.191	41.209	1.887	2.511	9.185	111.944	5.244	11.324	42.572	4.226	8.487
	žene/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
	muškarci/Men	236.004	42.073	1.733	2.674	9.407	114.947	4.924	10.488	41.439	4.104	8.622
	žene/Women	164.086	50.072	1.281	2.598	11.636	75.531	4.640	764	11.755	1.970	7.718
2018 ¹⁾	svega/All	376.744	88.965	3.210	5.386	19.507	179.804	8.639	9.649	49.601	5.350	15.229
	muškarci/Men	219.277	39.612	1.782	2.558	8.468	107.895	4.417	9.009	38.534	3.227	8.115
	žene/Women	157.467	49.353	1.428	2.828	11.039	71.909	4.222	640	11.067	2.123	7.114
2019	svega/All	372.097	89.549	3.089	5.619	18.016	176.728	9.382	9.495	48.542	4.605	15.780
	muškarci/Men	216.981	39.141	1.659	2.723	7.582	107.589	4.985	8.946	37.434	2.809	8.495
	žene/Women	155.116	50.408	1.430	2.896	10.434	69.139	4.397	549	11.108	1.796	7.285

¹⁾ Od 2018. godine u podatke o strukturama zaposlenih, nije **uključena** procjena broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih.

¹⁾ From 2018 to data on employee structures, there is no estimate of the number of employees in legal entities with fewer than 10 employees.

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 Year	Spol Sex	Ukupno Total	do 18 18 and under	19-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 +
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
	muškarci/Men	217.539	264	10.966	25.036	29.822	29.414	32.912	34.254	29.144	17.869	7.090	768
	žene/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
	muškarci/Men	227.835	75	11.918	27.413	33.310	31.125	32.329	33.951	30.964	18.418	7.436	896
	žene/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
	muškarci/Men	227.538	37	10.694	26.804	34.671	31.902	30.906	33.191	31.376	19.321	7.740	896
	žene/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
	muškarci/Men	226.345	140	9.320	26.266	33.527	32.462	30.891	33.026	31.656	20.247	7.886	924
	žene/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
	muškarci/Men	228.462	288	9.918	26.525	34.661	34.195	30.285	31.242	30.759	21.252	8.251	1.086
	žene/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
	muškarci/Men	231.279	107	10.481	26.931	34.863	34.557	31.564	30.364	30.464	21.931	8.851	1.166
	žene/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
	muškarci/Men	234.191	232	11.605	26.517	35.332	35.717	31.834	30.356	30.146	22.741	8.681	1.030
	žene/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
	muškarci/Men	236.004	210	14.066	27.583	35.092	35.862	31.669	29.468	28.570	22.964	9.279	1.241
	žene/Women	164.086	152	8.842	18.928	25.161	26.242	23.309	19.013	19.775	15.622	6.320	722
2018 ¹⁾	svega/All	376.744	409	24.264	43.679	55.519	58.029	51.863	44.551	43.084	37.100	15.955	2.291
	muškarci/Men	219.277	230	14.864	25.152	32.347	33.090	29.856	26.821	25.688	21.017	9.125	1.087
	žene/Women	157.467	179	9.400	18.527	23.172	24.939	22.007	17.730	17.396	16.083	6.830	1.204
2019	svega/All	372.097	659	24.880	41.472	53.866	57.342	51.092	43.818	41.336	37.455	17.471	2.706
	muškarci/Men	216.981	361	15.617	24.333	30.995	32.827	29.155	25.756	24.711	21.580	10.193	1.453
	žene/Women	155.116	298	9.263	17.139	22.871	24.515	21.937	18.062	16.625	15.875	7.278	1.253

1) Od 2018. godine u podatke o strukturama zaposlenih, nije **uključena** procjena broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih.

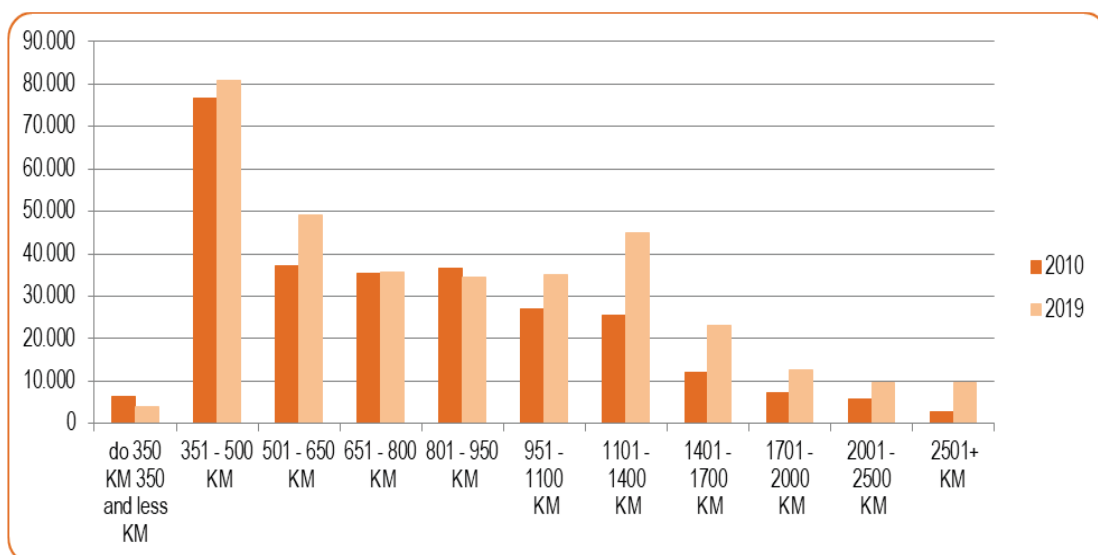
1) From 2018 to data on employee structures, there is no estimate of the number of employees in legal entities with fewer than 10 employees.

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 Year	do 350 KM 350 and less KM	351 - 500 KM	501 - 650 KM	651 - 800 KM	801 - 950 KM	951 - 1100 KM	1101 - 1400 KM	1401 - 1700 KM	1701 - 2000 KM	2001 - 2500 KM	2501+ KM
2010	2,3	28,1	13,7	12,9	13,4	9,9	9,4	4,4	2,7	2,1	1,1
2011	2,6	26,8	13,1	12,5	13,2	10,5	9,9	4,8	3,0	2,4	1,2
2012	2,1	27,0	12,4	12,4	13,7	10,5	10,4	5,2	2,9	2,3	1,1
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	10,0	11,1	9,9	12,1	5,6	3,0	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
2018	1,4	28,0	12,6	10,5	11,1	9,7	12,5	5,7	3,2	2,6	2,7
2019	1,1	23,9	14,5	10,6	10,2	10,4	13,2	6,8	3,7	2,8	2,8

6-5.1 Zaposleni u pravnim osobama prema visini neto plaće, stanje mart/ožujak 2010. i 2019. godine

Persons in employment in legal entities according to amount of net wages, situation March 2010 and 2019



ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

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

Godina Year	Ukupno Total	Žene Women	Stepen stručnog obrazovanja Level of professional education					
			VSS University	VŠS Two-year college	SSS Secondary	VKV, KV Highly skilled and skilled	PKV, NSS Semi- skilled and elementary	NKV Unskilled
2010	364.929	186.950	14.963	4.610	86.739	129.186	11.887	117.544
2011	371.090	190.781	18.410	4.934	89.947	129.699	9.302	118.798
2012	384.852	197.642	22.634	5.201	95.486	133.380	9.248	118.903
2013	391.942	201.258	25.297	5.508	99.049	135.463	8.994	117.631
2014	392.265	203.009	25.883	5.463	101.807	136.089	8.565	114.458
2015	389.865	205.639	27.999	5.698	105.124	132.102	8.031	110.911
2016	372.207	200.726	26.734	5.492	101.610	123.411	7.490	107.470
2017	349.699	194.112	25.407	5.391	94.988	114.563	6.900	102.450
2018	329.907	188.503	24.474	5.393	90.116	106.193	6.325	97.406
2019	307.864	179.336	22.632	5.495	84.281	97.977	5.630	91.849

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

Godina Year	Ukupno Total	Žene Women	Starosne grupe Age groups									
			15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +
2010	364.929	186.950	18.208	54.161	55.693	45.460	44.539	43.178	41.927	33.315	20.591	7.857
2011	371.090	190.781	16.544	54.325	56.865	47.071	44.458	42.963	42.012	35.176	23.051	8.625
2012	384.852	197.642	13.249	56.335	61.526	49.651	45.116	43.610	42.922	36.910	25.119	10.414
2013	391.942	201.258	18.662	52.228	60.900	49.147	45.252	43.205	43.681	38.603	27.955	12.309
2014	392.265	203.009	21.039	49.502	59.436	49.737	44.949	42.458	43.039	39.475	28.741	13.889
2015	389.865	205.639	18.613	53.115	53.744	45.710	44.456	42.036	41.281	40.459	31.699	18.752
2016	372.207	200.726	14.739	49.364	49.414	42.604	42.100	40.154	39.820	40.028	33.401	20.583
2017	349.699	194.112	11.608	44.235	42.917	39.288	39.607	37.476	38.370	38.972	34.510	22.716
2018	329.907	188.503	10.198	41.625	36.649	36.035	36.627	35.594	36.230	37.530	34.817	24.602
2019	307.864	179.336	9.032	37.252	31.383	32.155	33.662	33.149	33.799	36.117	35.243	26.072

Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje
Source: Federal Employment Institute

ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

6-8 ZAPOSLENE I NEZAPOSLENE OSOBE
EMPLOYED AND UNEMPLOYED PERSONS

Godina Year	Zaposlene osobe, godišnji prosjek ¹⁾ Employed persons, annual average ¹⁾		Nezaposlene osobe, 31. decembar/prosinac ²⁾ Unemployed persons, 31 December ²⁾		Indeksi ³⁾ Indices ³⁾	
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	zaposleni Employed	nezaposleni Unemployed
2010	438.949	172.218	364.929	186.950	-	-
2011	440.747	173.764	371.090	190.781	100,4	101,7
2012	437.331	173.449	384.852	197.642	99,2	103,7
2013	435.113	173.105	391.942	201.258	99,5	101,8
2014	443.587	177.622	392.265	203.009	101,9	100,1
2015	450.121	180.035	389.865	205.639	101,5	99,4
2016	457.974	182.247	372.207	200.726	101,7	95,5
2017	505.201	206.572	349.699	194.112	110,3	94,0
2018	519.800	215.317	329.907	188.503	102,9	94,3
2019	531.483	222.516	307.864	179.336	102,2	93,3

1) Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH od 2017. godine, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). Time je prekinuta **dosadašnja** serija podataka za ranije godine. U podatke o ukupnom broju zaposlenih u Federaciji BiH **uključen** je broj zaposlenih u odbrani, ali nije razvrstan po kantonima.

Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH since 2017, were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years. 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

3) prethodna godina=100/ previous year=100

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 Year	Neto plaća Net wage	Bruto plaća Gross wage	Indeksi Indices			
			neto Net		bruto Gross	
			nominalni Nominal	realni Real	nominalni Nominal	realni Real
2010	804	1.223	-	-	-	-
2011	819	1.248	101,9	98,3	102,0	98,5
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	102,4	101,1	102,4
2017	860	1.318	102,5	101,3	102,7	101,5
2018	889	1.365	103,4	101,7	103,6	101,9
2019	928	1.427	104,4	103,8	104,5	103,9

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 Section	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ukupno TOTAL	804	819	830	835	833	830	839	860	889	928
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	711	743	774	791	802	795	809	838	858	899
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	782	863	911	929	934	932	943	974	1.007	1.015
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	565	576	581	586	577	572	595	626	646	677
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	1.461	1.479	1.500	1.521	1.540	1.557	1.573	1.609	1.640	1.691
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom, djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	779	788	800	805	800	812	833	876	894	917
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	516	519	528	532	544	530	537	566	586	630
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	566	567	579	575	581	583	596	627	649	694
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	809	796	815	812	818	834	837	850	879	894
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	522	528	541	539	524	507	509	530	536	545
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.180	1.175	1.207	1.219	1.236	1.247	1.264	1.281	1.309	1.363
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	1.295	1.341	1.336	1.358	1.378	1.402	1.436	1.473	1.508	1.652
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	781	750	791	822	825	775	809	851	770	839
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	876	867	894	892	894	922	939	1.059	1.060	1.075
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	585	584	562	578	550	540	534	577	609	613
O Javna uprava i odbrana; obavezno soc.osiguranje <i>Public administration, defence; compulsory soc.security</i>	1.124	1.173	1.168	1.190	1.204	1.213	1.232	1.247	1.275	1.323
P Obrazovanje <i>Education</i>	833	835	830	831	841	844	845	850	897	954
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	981	978	1.006	1.015	1.029	1.042	1.048	1.080	1.196	1.284
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	690	682	692	692	630	614	648	650	649	732
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1.066	1.054	1.076	1.054	1.045	1.070	1.048	987	1.025	1.064

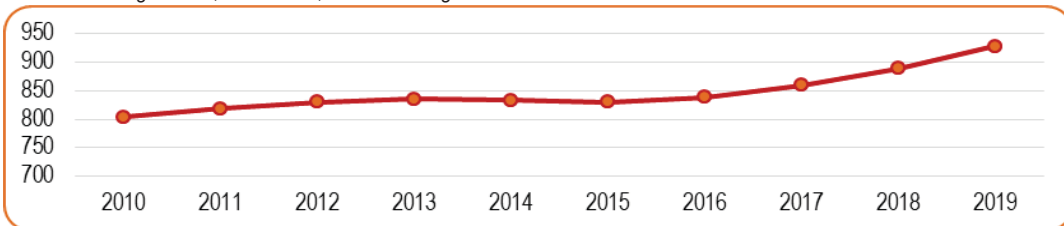
6-11 BRUTO PLAĆA PO PODRUČJIMA KD BiH 2010 u KM, godišnji prosjek
GROSS WAGE BY SECTIONS OF KD BiH 2010 in KM, annual average

Područje Section	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ukupno <i>Total</i>	1.223	1.248	1.266	1.275	1.272	1.269	1.283	1.318	1.365	1.427
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1.062	1.112	1.162	1.190	1.207	1.198	1.220	1.270	1.303	1.369
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	1.167	1.296	1.373	1.402	1.410	1.406	1.428	1.485	1.544	1.561
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	841	858	869	877	861	855	889	940	973	1.022
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2.262	2.293	2.326	2.360	2.391	2.420	2.446	2.506	2.558	2.642
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	1.175	1.189	1.209	1.217	1.211	1.230	1.262	1.332	1.362	1.400
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	767	772	786	793	813	792	803	850	883	951
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	851	854	872	867	876	880	901	952	987	1.054
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	1.226	1.206	1.236	1.231	1.243	1.270	1.277	1.297	1.344	1.369
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	780	789	813	810	787	762	765	798	809	824
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.825	1.819	1.871	1.892	1.920	1.939	1.967	1.999	2.042	2.131
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	2.012	2.090	2.084	2.120	2.153	2.192	2.246	2.306	2.364	2.593
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.187	1.137	1.210	1.260	1.267	1.185	1.242	1.310	1.179	1.293
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	1.348	1.336	1.381	1.378	1.382	1.426	1.453	1.648	1.649	1.675
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	883	883	851	875	832	818	810	879	927	934
O Javna uprava i odbrana; obavezno soc.osiguranje <i>Public administration, defence; compulsory soc.security</i>	1.729	1.810	1.801	1.838	1.859	1.875	1.907	1.932	1.978	2.054
P Obrazovanje <i>Education</i>	1.275	1.278	1.271	1.273	1.289	1.295	1.297	1.306	1.383	1.475
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	1.506	1.502	1.548	1.563	1.587	1.607	1.616	1.670	1.858	1.998
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	1.048	1.037	1.053	1.053	956	932	986	992	990	1.123
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1.642	1.624	1.658	1.621	1.609	1.650	1.616	1.515	1.576	1.648

ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

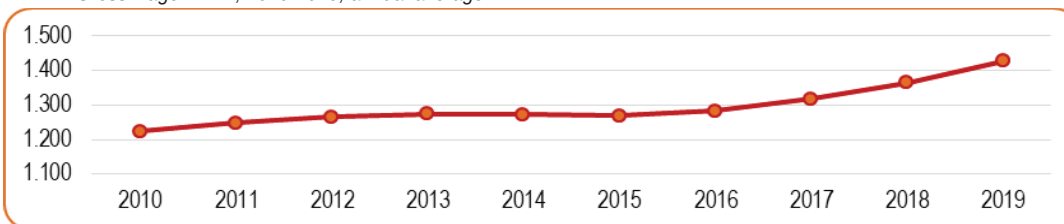
6-10.1 Neto plaća u KM od 2010. do 2019., godišnji prosjek

Net wage in KM, 2010-2019, annual average



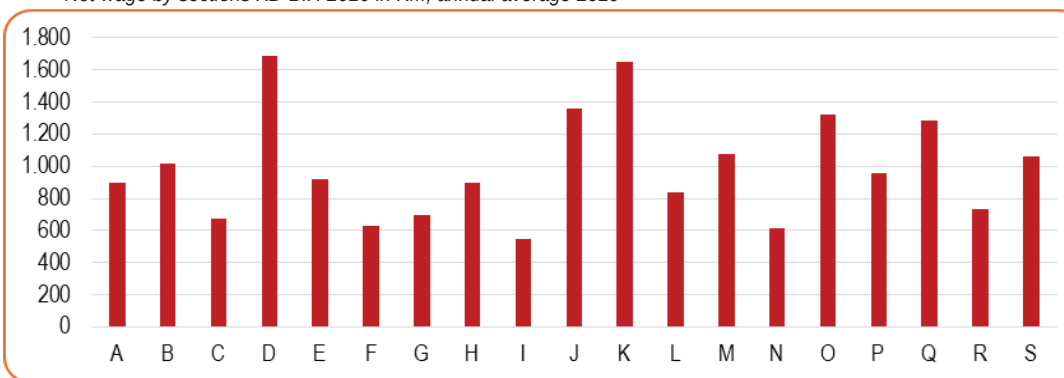
6-11.1 Bruto plaća u KM od 2010. do 2019., godišnji prosjek

Gross wage in KM, 2010-2019, annual average



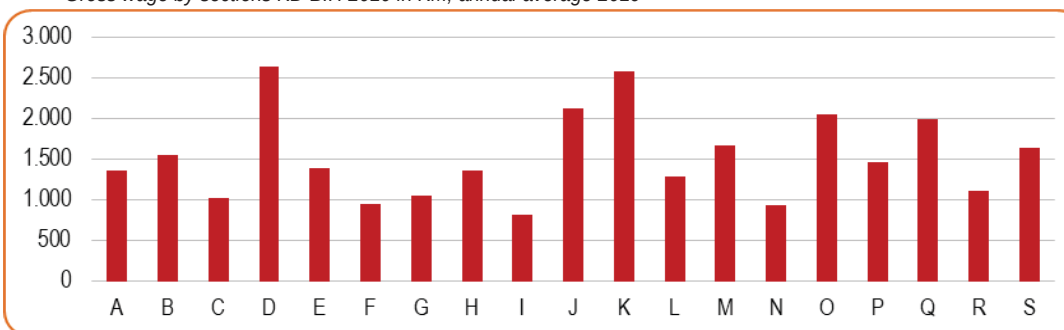
6-10.2 Neto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, godišnji prosjek 2019.

Net wage by sections KD BiH 2010 in KM, annual average 2019



6-11.2 Bruto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, godišnji prosjek 2019.

Gross wage by sections KD BiH 2010 in KM, annual average 2019





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".

Podaci iz Ankete o radnoj snazi se ne podešavaju prema procjenama ukupnog broja stanovnika koje objavljuje odsjek demografije, zbog čega se rezultati ankete objavljuju samo u relativnim pokazateljima.

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".

Data from the Labor Force Survey are not adjusted according to the estimates of the total population published by the Demography Department, which is why the results of the survey are published only in relative indicators.

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.).

Uzorak je dizajniran kao stratifikovani dvoetajni 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).

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.).

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).*

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.

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 propisanim evidencijama i formalnom statusu osoba, dok se anketni podaci temelje na podacima dobijenim direktnim anketiranjem osoba u okviru domaćinstava/kućanstva izabranih slučajnim uzorkom.

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

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.*

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 prescribed records and formal status of persons, while survey data are based on data obtained by direct survey within 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.

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 o zaposlenosti iz administrativnih izvora od 2017. godine preuzimaju se od Porezne uprave FBiH, dok se anketni podaci prikupljaju direktnim anketiranjem osoba u domaćinstvima/kućanstvima koja su izabrana u uzorak.

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

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 pomažuce 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.

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 on employment from administrative sources since 2017 are obtained from the Tax Authority of the FBiH, while survey data are collected by direct survey of persons in households randomly selected in the sample.

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

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 STOPE AKTIVNOSTI, ZAPOSLENOSTI I NEZAPOSLENOSTI STANOVNIŠTVA PREMA SPOLU, %
ACTIVITY RATES, EMPLOYMENT/POPULATION RATIO AND UNEMPLOYMENT RATES BY SEX, %

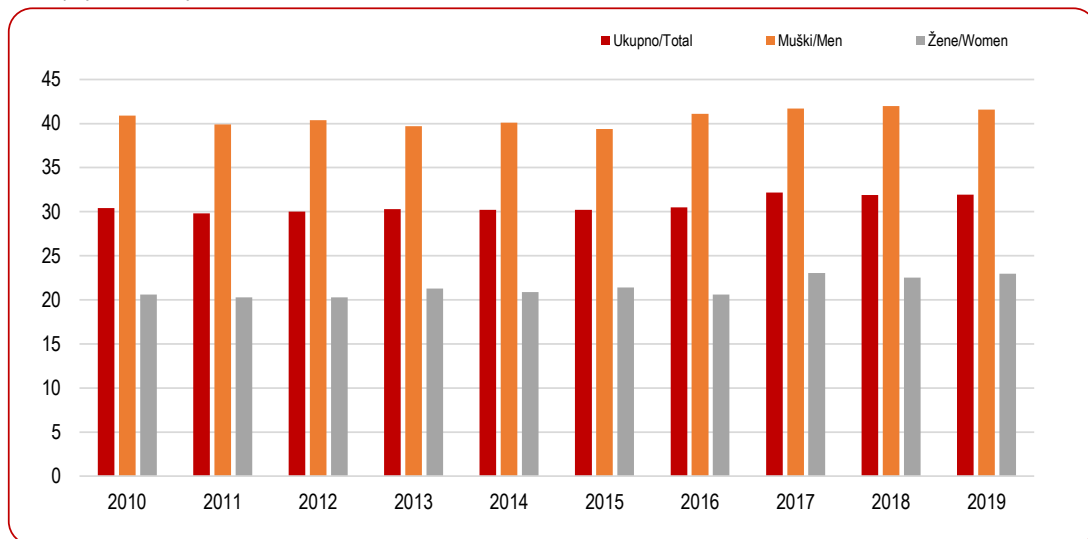
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ukupno / Total										
Stopa aktivnosti Activity rate	42,9	42,1	42,4	41,8	42,1	42,6	41,0	40,2	39,5	39,1
Stopa zaposlenosti (15+) Employment rate (15+)	30,4	29,8	30,0	30,3	30,2	30,2	30,5	32,2	31,9	31,9
Stopa nezaposlenosti (15+) Unemployment rate (15+)	29,1	29,2	29,4	27,6	28,4	29,1	25,6	20,0	19,2	18,4
Učešće stanovništva ispod 15 godina Share of population under the age of 15	17,8	17,1	16,5	15,4	14,6	13,7	13,1	12,4	11,8	10,5
Učešće stanovništva 15-64 godina Share of population 15-64 years of age	68,1	68,6	68,3	69,4	69,0	69,8	69,4	68,2	68,1	66,4
Muški / Men										
Stopa aktivnosti Activity rate	56,2	55,0	55,9	54,4	54,0	54,0	53,4	51,6	51,1	49,7
Stopa zaposlenosti (15+) Employment rate (15+)	40,9	39,9	40,4	39,7	40,1	39,4	41,1	41,7	42,0	41,6
Stopa nezaposlenosti (15+) Unemployment rate (15+)	27,3	27,6	27,7	27,1	25,7	27,1	22,9	19,2	17,8	16,3
Učešće stanovništva ispod 15 godina Share of population under the age of 15	18,9	18,0	17,5	15,9	15,2	14,0	13,8	12,7	12,5	11,3
Učešće stanovništva 15-64 godina Share of population 15-64 years of age	68,4	69,4	69,2	70,7	70,5	71,7	71,4	70,0	69,4	67,3
Ženski / Women										
Stopa aktivnosti Activity rate	30,4	29,8	29,9	29,8	31,0	31,7	29,5	29,3	28,7	29,3
Stopa zaposlenosti (15+) Employment rate (15+)	20,6	20,3	20,3	21,3	20,9	21,4	20,6	23,1	22,5	23,0
Stopa nezaposlenosti (15+) Unemployment rate (15+)	32,3	32,1	32,2	28,4	32,7	32,4	30,1	21,5	21,5	21,7
Učešće stanovništva ispod 15 godina Share of population under the age of 15	16,8	16,2	15,5	14,9	14,1	13,3	12,5	12,1	11,0	9,7
Učešće stanovništva 15-64 godina Share of population 15-64 years of age	67,8	67,8	67,5	68,1	67,6	67,9	67,5	66,4	66,8	65,5

7-2 MJERE AKTIVNOSTI STANOVNIŠTVA PREMA STAROSNIM GRUPAMA I SPOLU
MEASURES OF THE ACTIVITY OF THE POPULATION BY AGE GROUPS AND SEX

(%)									
	Stopa aktivnosti Activity rate			Stopa zaposlenosti Employment rate			Stopa nezaposlenosti Unemployment rate		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ukupno / Total									
Ukupno / Total	40,2	39,5	39,1	32,2	31,9	31,9	20,0	19,2	18,4
15 - 24	32,3	31,4	35,0	17,7	18,5	21,3	45,2	41,0	39,0
25 - 49	69,8	69,4	70,5	56,1	55,8	56,8	19,7	19,6	19,4
50 - 64	39,0	39,6	40,9	34,6	35,5	36,6	(11,1)	(10,4)	10,4
65+	(2,5)	(2,2)	(3,1)	(2,4)	(2,1)	(3,1)	.	.	.
15 - 64	51,0	50,5	51,7	40,7	40,7	42,0	20,2	19,4	18,7
20 - 64	54,6	54,6	54,9	44,1	44,4	45,2	19,4	18,6	17,8
Muški / Men									
Ukupno / Total	51,6	51,1	49,7	41,7	42,0	41,6	19,2	17,8	16,3
15 - 24	38,4	38,4	39,8	21,8	23,5	25,2	43,3	38,9	36,7
25 - 49	85,4	86,2	84,7	69,3	71,4	70,5	18,8	17,2	16,7
50 - 64	52,4	52,7	55,7	46,9	47,0	50,4	(10,6)	(10,9)	(9,5)
65+	(3,3)	(3,1)	(4,5)	(3,3)	(2,9)	(4,4)	.	.	.
15 - 64	63,5	63,6	64,0	51,2	52,2	53,4	19,4	17,9	16,6
20 - 64	68,6	69,1	68,7	55,9	57,3	57,9	18,6	17,1	15,7
Ženski / Women									
Ukupno / Total	29,3	28,7	29,3	23,1	22,5	23,0	21,5	21,5	21,7
15 - 24	24,6	23,6	29,3	(12,6)	13,1	(16,8)	48,9	44,7	42,7
25 - 49	54,5	53,5	57,2	43,0	41,1	44,0	21,0	23,2	23,1
50 - 64	26,1	27,1	27,4	22,9	24,6	24,0	(12,1)	(9,5)	(12,2)
65+	((1,9))	((1,5))	(2,0)	((1,7))	((1,5))	(2,0)	.	—	—
15 - 64	38,3	37,7	39,7	30,0	29,5	30,9	21,7	21,8	22,1
20 - 64	40,7	40,6	41,9	32,3	32,0	33,1	20,8	21,1	21,1

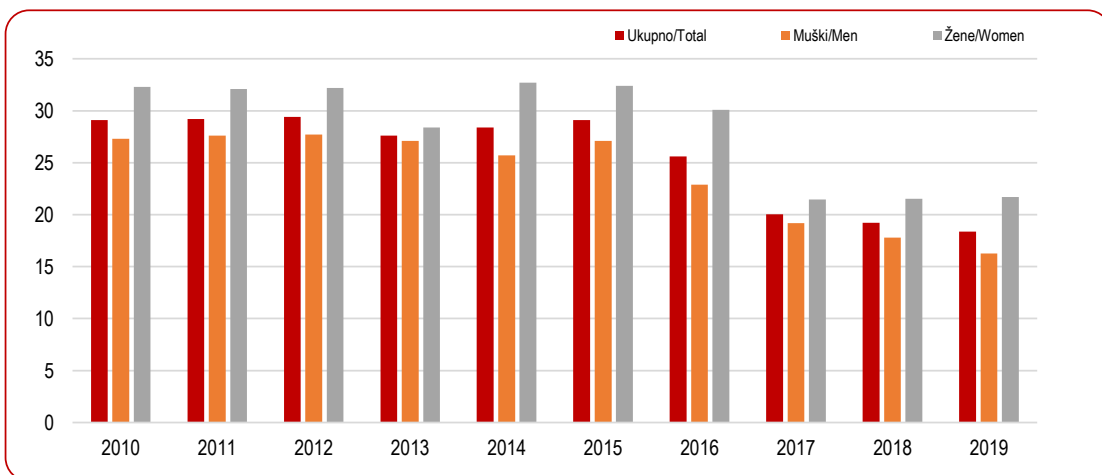
7-2.2 Stope zaposlenosti stanovništva prema spolu

Employment ratio by sex



7-2.3 Stope nezaposlenosti stanovništva prema spolu

Unemployment rates by sex



7-3 ZAPOSLENE OSOBE PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLI I SPOLU, struktura u %
PERSONS IN EMPLOYEMENT BY THE HIGHEST LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SEX, structure in %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Osnovna škola i manje	16,4	16,2	17,7	17,0	13,9	13,9	12,5	13,9	10,4	12,6	<i>Primary school and less</i>
Srednja škola	66,5	63,8	63,6	63,3	65,6	66,0	67,5	67,9	70,8	69,7	<i>Secondary school</i>
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	17,1	20,1	18,6	19,7	20,5	20,1	20,0	18,2	18,8	17,7	<i>College, university, masters, doctoral degrees</i>
Muški	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Men
Osnovna škola i manje	15,1	15,4	15,8	15,4	12,8	12,7	11,3	11,7	10,4	11,1	<i>Primary school and less</i>
Srednja škola	70,9	68,2	68,7	68,4	70,7	71,7	72,9	73,0	75,0	74,7	<i>Secondary school</i>
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	14,0	16,5	15,5	16,2	16,5	15,6	15,9	15,3	14,6	14,2	<i>College, university, masters, doctoral degrees</i>
Ženski	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Women
Osnovna škola i manje	18,9	17,6	21,3	19,7	15,8	16,2	14,7	17,6	10,6	15,1	<i>Primary school and less</i>
Srednja škola	58,3	55,6	54,2	54,3	56,4	56,0	57,6	59,2	63,4	61,4	<i>Secondary school</i>
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	22,8	26,8	24,5	26,0	27,8	27,9	27,6	23,3	26,0	23,5	<i>College, university, masters, doctoral degrees</i>

7-4 ZAPOSLENE OSOBE PREMA STATUSU U ZAPOSLENOSTI I SPOLU, struktura u %
PERSONS IN EMPLOYEMENT BY EMPLOYMENT STATUS AND SEX, structure in %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Zaposlenici	79,8	82,3	79,1	79,6	83,4	82,5	82,2	81,2	84,9	83,0	<i>Employees</i>
Samozaposleni	16,3	15,3	18,4	17,4	15,0	15,5	16,1	16,7	14,1	15,7	<i>Self-employed</i>
Neplaćeni pomažući članovi	(3,9)	(2,5)	(2,6)	(3,0)	((1,6))	(2,0)	((1,7))	(2,2)	((1,0))	((1,3))	<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	Men
Zaposlenici	79,8	80,5	78,6	78,2	82,1	80,7	80,1	80,2	83,2	82,1	<i>Employees</i>
Samozaposleni	18,4	18,3	20,2	20,0	17,1	18,0	18,9	18,5	16,2	17,3	<i>Self-employed</i>
Neplaćeni pomažući članovi	((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	Women
Zaposlenici	79,8	85,5	80,0	82,0	85,8	85,7	86,1	82,8	87,8	84,4	<i>Employees</i>
Samozaposleni	12,5	9,6	15,0	13,0	11,3	11,2	10,8	13,5	(10,4)	13,1	<i>Self-employed</i>
Neplaćeni pomažući članovi	(7,7)	(4,9)	(5,0)	(5,0)	((3,0))	((3,2))	((3,1))	((3,7))	((1,7))	((2,5))	<i>Unpaid family workers</i>

7-5 ZAPOSLENE OSOBE PREMA GRUPAMA PODRUČJA DJELATNOSTI¹⁾ I SPOLU, struktura u %
PERSONS IN EMPLOYMENT BY GROUPS OF SECTIONS OF ACTIVITIES CLASSIFICATION AND SEX, structure in %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Poljoprivredne djelatnosti	12,2	11,0	13,5	12,7	9,0	10,6	10,6	11,8	(8,3)	8,9	<i>Agriculture</i>
Nepoljoprivredne djelatnosti	35,5	33,5	34,2	32,9	34,0	32,6	34,2	32,7	35,5	35,5	<i>Industry</i>
Uslužne djelatnosti	52,3	55,4	52,2	54,5	57,0	56,8	55,2	55,5	56,2	55,6	<i>Services</i>
Muški	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Men
Poljoprivredne djelatnosti	10,8	11,8	12,4	12,8	(9,3)	11,5	11,8	12,1	(9,3)	8,5	<i>Agriculture</i>
Nepoljoprivredne djelatnosti	44,9	40,9	42,8	41,4	43,0	40,3	42,0	40,3	44,7	45,7	<i>Industry</i>
Uslužne djelatnosti	44,3	47,3	44,8	45,8	47,7	48,2	46,2	47,7	46,0	45,7	<i>Services</i>
Ženski	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Women
Poljoprivredne djelatnosti	(14,8)	9,6	15,7	(12,4)	(8,3)	(9,1)	(8,5)	(11,5)	(6,6)	(9,6)	<i>Agriculture</i>
Nepoljoprivredne djelatnosti	18,1	19,8	18,2	17,7	18,1	19,2	19,6	19,5	19,7	18,4	<i>Industry</i>
Uslužne djelatnosti	67,2	70,6	66,1	69,9	73,6	71,8	71,9	69,0	73,7	72,0	<i>Services</i>

¹⁾ **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)

7-6 NEZAPOSLENE OSOBE PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLI I SPOLU, struktura u %
UNEMPLOYED PERSONS BY THE HIGHEST LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SEX, structure in %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Osnovna škola i manje	20,9	22,3	18,7	20,6	21,1	17,4	15,6	(15,0)	15,7	(15,9)	<i>Primary school & less</i>
Srednja škola	72,3	70,1	72,9	70,3	68,3	72,5	70,8	72,9	72,0	74,1	<i>Secondary school</i>
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	(6,8)	(7,6)	(8,3)	9,0	10,6	10,0	13,6	12,1	(12,3)	(9,9)	<i>College, university, masters, doctoral degrees</i>
Muški	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Men
Osnovna škola i manje	20,8	22,0	18,8	21,8	18,8	17,5	(13,8)	(12,1)	(15,6)	(16,1)	<i>Primary school & less</i>
Srednja škola	75,0	71,9	76,1	72,4	74,0	75,4	77,7	79,7	76,0	77,6	<i>Secondary school</i>
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	(4,2)	(6,0)	(5,1)	(5,8)	(7,2)	(7,0)	(8,6)	(8,2)	(8,4)	((6,3))	<i>College, university, masters, doctoral degrees</i>
Ženski	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Women
Osnovna škola i manje	21,1	22,6	18,6	18,6	23,9	(17,3)	18,0	(19,4)	(15,9)	(15,8)	<i>Primary school & less</i>
Srednja škola	68,3	67,5	68,3	66,9	61,2	68,6	62,0	62,7	66,6	70,1	<i>Secondary school</i>
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	(10,7)	(10,0)	(13,2)	(14,5)	(14,9)	14,1	(20,1)	(17,9)	(17,5)	(14,2)	<i>College, university, masters, doctoral degrees</i>

7-7 STOPE NEZAPOSLENOSTI PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLSKOJ SPREMI I SPOLU
UNEMPLOYMENT RATES BY HIGHEST LEVEL OF EDUCATION ATTAINED AND SEX

(%)

	Ukupno Total			Muški Men			Ženski Women		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ukupno Total	20,0	19,2	18,4	19,2	17,8	16,3	21,5	21,5	21,7
Osnovna škola i manje Primary school and less	(21,3)	26,4	(22,2)	(19,6)	(24,5)	(21,9)	(23,2)	(29,2)	(22,5)
Srednja škola Secondary school	21,2	19,5	19,3	20,6	18,0	16,8	22,4	22,3	24,0
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat College, university, masters, doctoral degrees	14,2	(13,4)	(11,2)	(11,3)	(11,1)	((7,9))	(17,4)	(15,6)	(14,3)

7-8 NEZAPOSLENE OSOBE PREMA TRAJANJU NEZAPOSLENOSTI I SPOLU, struktura u %
UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND SEX , structure in %

	Ukupno Total			Muški Men			Ženski Women		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
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	18,4	18,3	21,7	19,0	(19,0)	(22,8)	(17,3)	(17,3)	(20,4)
od 12 do 59 mjeseci 12-59 months	47,1	43,5	40,3	45,2	43,3	41,1	50,0	43,7	39,4
60 i više mjeseci 60 months and more	33,8	37,2	37,2	35,3	36,5	34,9	31,6	38,1	39,9



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 ukoliko 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 11.000 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 izbor ovih 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 1th and 21th 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 consisting of cca 600 different items. Each month over 11.000 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.

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 classification-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.

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.

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, disscounts, 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, disscounts, 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 GODIŠNJI INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA
ANNUAL CONSUMER PRICE INDICES

2015¹⁾=100

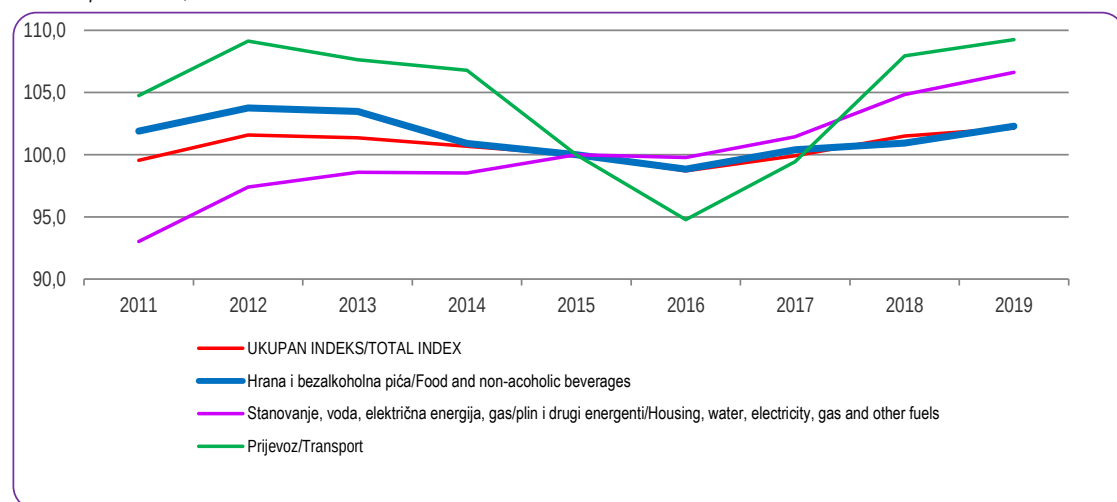
Odjeljak	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Division
Ukupan indeks	101,6	101,4	100,7	100,0	98,7	99,9	101,5	102,1	Total index
Hrana i bezalkoholna pića	103,8	103,5	100,9	100,0	98,8	100,4	100,9	102,3	<i>Food and non-achoholic beverages</i>
Aklohoholna pića i duhan	81,1	86,7	92,8	100,0	105,9	111,3	119,4	125,7	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
Odjeća i obuća	120,9	108,9	105,7	100,0	92,4	88,2	82,1	74,1	<i>Clothing and footwear</i>
Stanovanje, voda, električna energija, gas/plin i drugi energenti	97,4	98,6	98,5	100,0	99,8	101,4	104,8	106,6	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
Najmeštaj, kućanski uređaji i redovno/redovito održavanje kuće	98,5	98,9	99,0	100,0	98,9	98,2	97,2	96,3	<i>Furniture, household equipment, routine maintenance of the house</i>
Zdravstvo	104,8	100,3	99,8	100,0	100,6	101,2	102,2	103,2	<i>Health</i>
Prijevoz	109,1	107,6	106,8	100,0	94,8	99,4	107,9	109,3	<i>Transport</i>
Komunikacije	96,7	97,3	98,7	100,0	99,5	94,2	90,4	88,6	<i>Communication</i>
Rekreacija i kultura	97,4	98,7	99,9	100,0	101,4	105,2	106,8	108,5	<i>Recreation and culture</i>
Obrazovanje	94,3	95,7	96,6	100,0	101,2	101,9	102,2	103,0	<i>Education</i>
Restorani i hoteli	98,6	99,3	99,7	100,0	99,5	99,6	100,0	101,0	<i>Restaurants and hotels</i>
Ostala dobra i usluge	99,4	99,8	100,1	100,0	99,9	99,6	99,8	100,2	<i>Miscellaneous goods and services</i>

¹⁾ Od januara 2016 .godine, referentni period za Indeks potrošačkih cijena i pondere je 2015=100.

¹⁾ Since January 2016, the index reference period for the Consumer Price Index and weights has been 2015=100.

8-1.1 Indeks potrošačkih cijena, 2015=100

Consumer price indices, 2015=100



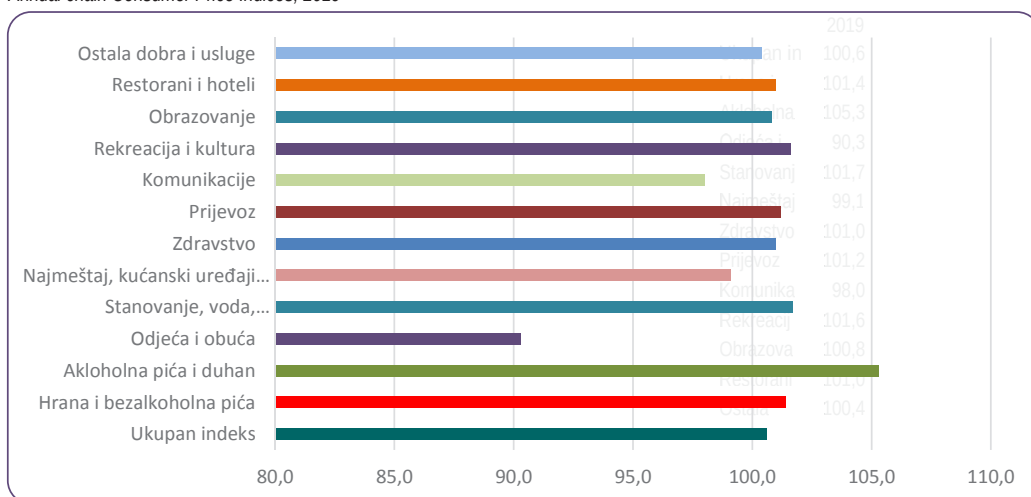
8-2 GODIŠNJI LANČANI INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA
ANNUAL CHAIN CONSUMER PRICE INDICES

θ prethodna godina =100
θ previous year=100

Odjeljak	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Division
Ukupan indeks	102,1	99,8	99,3	99,3	98,9	101,7	101,6	100,6	Total index
Hrana i bezalkoholna pića	101,8	99,7	97,5	99,1	98,5	101,5	100,5	101,4	Food and non-achoholic beverages
Aklohoolna pića i duhan	110,4	106,9	107,0	107,7	107,8	105,3	107,3	105,3	Alcoholic beverages, tobacco
Odjeća i obuća	91,9	90,0	97,1	94,7	93,0	95,4	93,0	90,3	Clothing and footwear
Stanovanje, voda, električna energija, gas/plin i drugi energenti	104,7	101,2	99,9	101,5	99,7	101,4	103,4	101,7	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Najmeštaj, kućanski uređaji i redovno/redovito održavanje kuće	101,3	100,4	100,1	101,1	99,3	99,5	98,9	99,1	Furniture, household equipment, routine maintenance of the house
Zdravstvo	99,4	95,8	99,4	100,2	99,9	99,7	101,0	101,0	Health
Prijevoz	104,2	98,6	99,2	93,7	95,6	106,9	108,5	101,2	Transport
Komunikacije	98,6	100,6	101,5	101,3	98,1	101,6	96,0	98,0	Communication
Rekreacija i kultura	101,0	101,4	101,3	100,1	99,8	101,2	101,5	101,6	Recreation and culture
Obrazovanje	99,6	101,5	100,9	103,5	101,9	101,1	100,3	100,8	Education
Restorani i hoteli	102,8	100,8	100,4	100,3	99,3	100,0	100,4	101,0	Restaurants and hotels
Ostala dobra i usluge	101,4	100,4	100,3	99,9	99,8	99,6	100,2	100,4	Miscellaneous goods and services

8-2.1 Godišnji lančani indeksi potrošačkih cijena , 2019. godina

Annual chain Consumer Price Indices, 2019



8-3 GODIŠNJI LANČANI INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU
ANNUAL CHAIN INDICES OF PRODUCER PRICE ON THE DOMESTIC MARKETθ prethodna godina =100
θ previous year=100

NACE - PRODCOM	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	NACE - PRODCOM
Ukupan indeks	101,7	97,8	98,9	99,2	97,8	101,5	101,9	99,6	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama									By main industrial groupings
Energija	105,5	95,4	99,2	99,0	97,0	99,6	99,7	101,7	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	99,0	99,1	97,1	98,9	96,3	106,1	104,7	96,6	Intermediate goods except energy
Kapitalni proizvodi	99,9	98,2	99,5	98,7	99,3	95,2	101,7	101,7	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	101,2	100,3	100,5	100,2	99,7	99,3	99,8	100,5	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	100,8	98,8	100,5	99,7	100,5	99,7	100,8	101,2	Non - durable consumer goods
Prema područjima i oblastima KD									By sections and divisions of CEA
B Vađenje ruda i kamena	103,8	99,8	99,3	99,6	99,8	99,9	100,4	100,5	Mining and quarrying
05 Vađenje uglja/ugljena i lignita	104,2	99,8	99,2	99,7	100,0	100,0	99,9	100,3	Mining of coal and lignite
07 Vađenje metalnih ruda	101,2	96,3	103,8	100,0	98,4	98,8	100,0	98,7	Mining of metal ores
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	100,3	99,4	100,0	99,2	98,3	98,1	103,8	102,7	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	100,0	98,9	98,7	99,3	98,3	103,0	102,8	98,8	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	99,7	100,9	98,6	99,9	97,9	99,2	101,1	101,4	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	104,1	101,0	101,4	100,7	103,5	100,3	100,9	101,8	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	97,9	91,5	96,6	95,6	103,4	93,4	105,9	100,5	Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	104,3	100,0	103,6	100,3	93,8	101,0	100,3	101,4	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	100,0	99,3	101,2	100,0	100,2	100,0	100,0	99,5	Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	96,0	105,3	100,3	100,4	100,7	100,0	100,3	99,8	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	100,1	100,2	101,2	99,4	100,2	101,2	102,5	101,6	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	100,5	101,0	99,0	99,0	98,4	98,8	103,8	100,8	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje/ Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	100,0	98,2	97,0	92,3	99,1	97,5	99,6	100,4	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	104,9	89,2	91,1	96,6	88,9	113,9	100,9	105,0	Manufacture of coke, refined petroleum products
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	104,2	101,2	99,1	98,9	98,4	101,0	101,5	99,4	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	92,5	83,5	104,8	96,5	100,5	102,3	98,6	100,5	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	100,0	100,5	101,4	99,9	101,0	100,6	100,3	100,7	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	100,1	100,0	95,5	99,0	99,1	101,2	101,7	101,1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala	99,4	94,2	97,6	99,8	90,5	116,7	109,5	90,1	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina/strojeva i opreme	100,8	98,8	99,1	98,6	98,4	99,2	102,4	99,3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

8-3 GODIŠNJI LANČANI INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU (nastavak)

ANNUAL CHAIN INDICES OF PRODUCER PRICE ON THE DOMESTIC MARKET (continued)

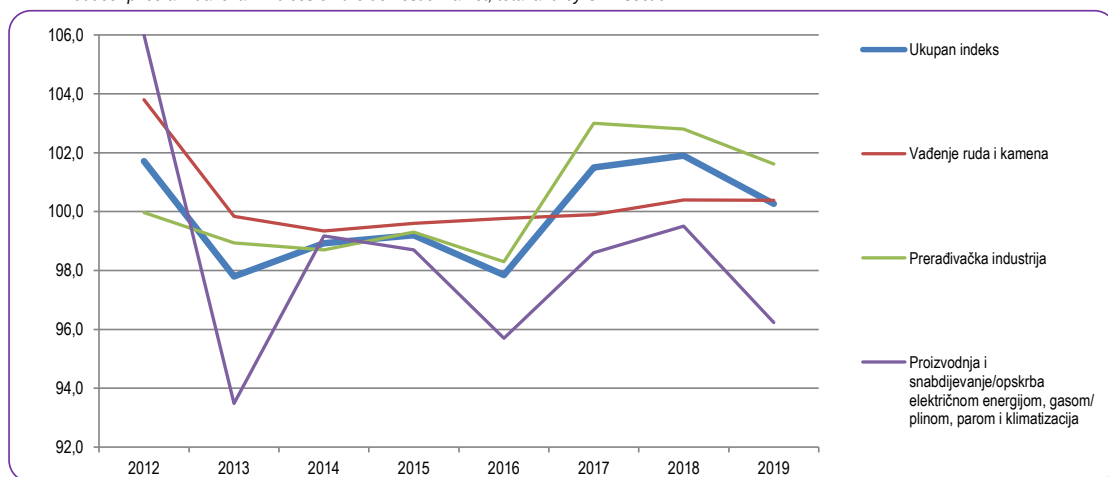
θ prethodna godina =100

θ previous year=100

NACE - PRODCOM	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	NACE - PRODCOM
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	98,0	98,4	95,2	100,2	99,0	99,7	99,1	99,6	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	89,9	103,0	96,1	98,5	91,6	107,5	101,7	95,0	Manufacture of electrical
28 Proizvodnja mašina/ strojeva i uređaja, d.n.	100,8	93,1	98,5	97,3	100,0	93,8	101,9	101,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,5	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	100,0	100,0	Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	101,3	100,3	100,4	100,2	99,7	99,4	99,7	100,6	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	100,0	100,0	100,0	101,5	100,0	100,0	100,0	100,0	Other manufacturing
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/ plinom, parom i klimatizacija	106,0	93,5	99,2	98,7	95,7	98,6	99,5	102,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	106,0	93,5	99,2	98,7	95,7	98,6	99,5	102,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	87,0	99,9	96,4	87,7	100,7	-	-	-	Water supply sewerage, waste management and remediation activities
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

8-3.1 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



8-4 INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA
PRODUCER PRICE INDICES2015¹⁾=100

NACE - PRODCOM	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	NACE - PRODCOM
----------------	------	------	------	------	------	------	------	----------------

Ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda

Producer price indices - total

Ukupan indeks	100,2	99,0	100,0	96,3	99,6	102,6	102,0	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama								By main industrial groupings
Energija	101,5	99,8	100,0	95,9	98,7	98,7	100,2	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	99,7	97,5	100,0	94,0	100,8	106,9	104,1	Intermediate goods except energy
Kapitalni proizvodi	102,0	100,2	100,0	99,7	98,3	99,5	101,9	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,3	99,8	100,0	99,7	99,6	99,2	99,1	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	99,3	100,0	100,0	99,0	98,5	99,0	99,9	Non - durable consumer goods
Prema područjima i oblastima KD-a								By sections & divisions of CEA
B Vađenje ruda i kamena	101,0	100,3	100,0	99,7	99,7	100,0	100,4	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	99,5	98,2	100,0	96,0	100,3	104,0	103,0	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električ. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	103,5	101,7	100,0	96,0	94,8	94,3	96,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu

Producer price indices on the domestic market

Ukupan indeks	101,9	100,9	100,0	97,3	98,8	100,7	100,3	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama								By main industrial groupings
Energija	101,8	101,0	100,0	96,9	96,5	96,2	97,9	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	104,1	101,1	100,0	95,8	101,7	106,4	102,8	Intermediate goods except energy
Kapitalni proizvodi	101,8	101,3	100,0	99,0	94,2	95,8	97,4	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,3	99,8	100,0	99,3	98,6	98,4	98,9	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	99,9	100,3	100,0	99,0	98,7	99,5	100,7	Non - durable consumer goods
Prema područjima i oblastima KD-a								By sections & divisions of CEA
B Vađenje ruda i kamena	101,1	100,4	100,0	99,7	99,6	99,9	100,4	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	102,0	100,7	100,0	97,2	100,1	102,9	101,6	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električ. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	102,2	101,4	100,0	96,1	94,7	94,3	96,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inostranom tržištu

Producer price indices on the non-domestic market

Ukupan indeks	97,8	96,3	100,0	95,0	100,5	104,9	104,2	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama								By main industrial groupings
Energija	100,2	96,4	100,0	86,0	118,1	118,8	120,3	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	95,6	94,0	100,0	92,7	100,0	107,3	105,1	Intermediate goods except energy
Kapitalni proizvodi	102,0	99,8	100,0	99,9	99,4	100,4	103,1	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,5	99,9	100,0	99,9	99,9	99,5	99,1	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	98,0	99,4	100,0	98,9	98,1	97,5	97,7	Non - durable consumer goods
Prema područjima i oblastima KD-a								By sections & divisions of CEA
B Vađenje ruda i kamena	100,3	99,9	100,0	100,0	100,6	100,5	100,6	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	96,9	95,8	100,0	95,0	100,5	105,0	104,3	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električ. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	123,6	108,8	100,0	85,6	98,5	93,2	109,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

¹⁾ Od januara 2016. g., referentni period za Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda i pondere je 2015=100.¹⁾ Since January 2016, the index reference period for the Producer Price Index and weights has been 2015=100.

9 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD

GROSS DOMESTIC PRODUCT



9-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Obračun Bruto domaćeg proizvoda (BDP) po proizvodnom i dohodovnom pristupu je urađen prema konceptu međunarodne metodologije 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

Calculation of Gross domestic product (GDP) by production and income approach has been done according to the concept of international methodology 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, cijenama prethodne godine i lančano povezane vrijednosti u cijenama 2015. godine.

Bruto domaći proizvod u cijenama prethodne godine je važan pokazatelj dinamike i nivoa/razine ekonomskog razvoja i pokazuje ekonomski rast između različitih perioda, kada se eliminira utjecaj promjena cijena. Obračun je izveden 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 (2015. 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 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 the 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, prices of the previous year and chain-linked values at prices of 2015.

Gross domestic product at previous year 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 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 (2015).

Serijski podaci u cijenama prethodne godine je aditivna (BDP i bruto dodana vrijednost su jednaki zbiru/zbroju pojedinih kategorija i podkategorija), dok je serijski podaci u cijenama referentne 2015. godine neaditivna (BDP i bruto dodana vrijednost nisu jednaki zbiru/zbroju pojedinih kategorija i podkategorija). Neaditivnost je rezultat primjene metode obračuna ulančanih indeksa na detaljnijoj raščlambi kategorija i podkategorija.

Podaci o Bruto domaćem proizvodu i bruto dodanoj vrijednosti po dohodovnom pristupu urađeni su u tekućim cijenama.

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.

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).

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.

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.

The time series at previous year prices 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 2015 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.

Data on Gross domestic product and gross value added by the income approach have been done at current prices.

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.

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).

Intermediate consumption includes the value of goods and services at purchasers' prices consumed as inputs in the process of production in the accounting period (excluding consumption of fixed capital) in order to produce other goods and services.

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 prosljeđenom 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.

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.

Bruto poslovni višak je rezidualna kategorija dodane vrijednosti po djelatnostima, koja se dobije kada se bruto dodana vrijednost umanjí za sredstva zaposlenih i neto ostale poreze na proizvodnju (od ostalih poreza na proizvodnju oduzmu se ostale subvencije na proizvodnju).

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 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).

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 the 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	2014
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	16.460.553	16.927.408	17.012.796	17.378.780	17.827.457
Bruto domaći proizvod, hilj. EUR	8.416.276	8.654.979	8.698.638	8.885.765	9.115.174
Bruto domaći proizvod, hilj. USD	11.145.340	12.038.552	11.172.783	11.793.417	12.094.611
Stanovništvo, procjena sredinom godine	2.228.027	2.226.011	2.222.587	2.219.131	2.215.997
Bruto domaći proizvod po stanovniku, KM	7.388	7.604	7.655	7.831	8.045
Bruto domaći proizvod po stanovniku, EUR	3.777	3.888	3.914	4.004	4.113
Bruto domaći proizvod po stanovniku, USD	5.002	5.408	5.027	5.314	5.458

Prosječni godišnji kurs valuta¹⁾

1 EUR=Konvertibilnih maraka	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558
1 USD=Konvertibilnih maraka	1,4769	1,4061	1,5227	1,4736	1,4740

¹⁾ Izvor: Centralna Banka BiH

9-2 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA;

NOMINALNI INDEKSI

	2010	2011	2012	2013	2014
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	16.460.553	16.927.408	17.012.796	17.378.780	17.827.457
Nominalni indeksi, prethodna godina=100	103,0	102,8	100,5	102,2	102,6

9-3 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, U CIJENAMA PRETHODNE GODINE;

GODIŠNJE STOPE REALNOG RASTA, % (PROMJENE U ODNOSU NA PRETHODNU GODINU)

	2010	2011	2012	2013	2014
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	16.106.974	16.594.948	16.788.642	17.462.274	17.633.574
Godišnje stope realnog rasta, %	0,8	0,8	-0,8	2,6	1,5

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES

2015	2016	2017	2018	2019	
18.688.300	19.540.120	20.539.696	21.983.507	23.179.128	Gross domestic product, 000 KM
9.555.323	9.990.858	10.501.941	11.240.161	11.851.482	Gross domestic product, 000 EUR
10.602.689	11.052.104	11.835.031	13.263.051	13.266.442	Gross domestic product, 000 USD
2.210.994	2.206.231	2.201.193	2.196.233	2.190.098	Population, mid-year estimate
8.452	8.857	9.331	10.010	10.584	Gross domestic product per capita, KM
4.322	4.528	4.771	5.118	5.411	Gross domestic product per capita, EUR
4.795	5.009	5.377	6.039	6.057	Gross domestic product per capita, USD
Average annual exchange rate of currencies ¹⁾					
1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1 EUR=Convertible marks
1,7626	1,7680	1,7355	1,6575	1,7472	1 USD=Convertible marks

¹⁾ Source: Central Bank of BiH

GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES;
NOMINAL INDICES

2015	2016	2017	2018	2019	
18.688.300	19.540.120	20.539.696	21.983.507	23.179.128	Gross domestic product, 000 KM
104,8	104,6	105,1	107,0	105,4	Nominal indices, previous year=100

GROSS DOMESTIC PRODUCT, AT PREVIOUS YEAR PRICES;
ANNUAL REAL GROWTH RATES, % (CHANGES COMPARED WITH THE PREVIOUS YEAR)

2015	2016	2017	2018	2019	
18.377.081	19.239.507	20.172.799	21.317.241	22.606.524	Gross domestic product, 000 KM
3,1	2,9	3,2	3,8	2,8	Annual real growth rates, %

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9-4 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE
GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	856.827	929.991	846.280	956.203	938.480
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	349.426	376.933	413.704	396.767	387.096
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	2.356.677	2.586.069	2.889.706	3.109.060	3.144.003
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	703.059	704.388	665.224	836.779	846.150
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	208.581	210.716	227.721	239.408	240.653
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	670.339	690.046	709.158	759.997	848.110
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2.657.644	2.825.308	3.034.494	3.279.967	3.633.861
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	720.920	750.781	819.035	831.209	861.100
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	418.782	426.541	472.280	488.274	527.837
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	838.704	847.482	865.580	897.290	976.611
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	783.025	826.949	881.478	918.325	952.610
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	996.343	1.033.918	1.144.634	1.210.115	1.231.686
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	818.318	845.790	925.737	978.172	988.865
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	570.550	599.290	585.720	634.467	681.849

9-4 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE (nastavak)
GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES (continued)

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2015	2016	2017	2018	2019
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	182.337	195.449	219.626	237.359	270.544
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin. and defence; compulsory social security</i>	1.500.123	1.461.377	1.472.569	1.500.129	1.591.891
P Obrazovanje <i>Education</i>	895.218	896.187	920.995	979.430	1.066.291
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	886.099	897.670	938.205	1.040.318	1.119.010
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	192.972	268.247	303.860	322.801	326.306
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	248.442	251.043	254.025	273.045	285.696
Ukupno sve djelatnosti Total of activities	16.036.068	16.778.385	17.664.294	18.910.943	19.929.784
UFPIM (-) <i>FISIM (-)</i>	544.954	565.972	584.492	592.221	589.008
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene Gross value added, basic prices	15.491.114	16.212.413	17.079.802	18.318.722	19.340.776
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.197.186	3.327.707	3.459.894	3.664.785	3.838.352
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama Gross domestic product (GDP) at market prices	18.688.300	19.540.120	20.539.696	21.983.507	23.179.128

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9-5 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA,
STRUKTURA U %

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES,
STRUCTURE IN %

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2015	2016	2017	2018	2019
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	4,6	4,8	4,1	4,3	4,0
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	1,9	1,9	2,0	1,8	1,7
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	12,6	13,2	14,1	14,1	13,6
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	3,8	3,6	3,2	3,8	3,7
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	3,6	3,5	3,5	3,5	3,7
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	14,2	14,5	14,8	14,9	15,7
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	3,9	3,8	4,0	3,8	3,7
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	4,5	4,3	4,2	4,1	4,2
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	4,2	4,2	4,3	4,2	4,1
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	5,3	5,3	5,6	5,5	5,3
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	4,4	4,3	4,5	4,4	4,3
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9

9-5 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA,
STRUKTURA % (nastavak)
GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES,
STRUCTURE % (continued)

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin. and defence; compulsory social security</i>	8,0	7,5	7,2	6,8	6,9
P Obrazovanje <i>Education</i>	4,8	4,6	4,5	4,5	4,6
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	4,7	4,6	4,6	4,7	4,8
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	1,0	1,4	1,5	1,5	1,4
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
Ukupno sve djelatnosti Total of activities	85,8	85,9	86,0	86,0	86,0
UFPIIM (-) FISIM (-)	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene Gross value added, basic prices	82,9	83,0	83,2	83,3	83,4
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	17,1	17,0	16,8	16,7	16,6
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama Gross domestic product (GDP) at market prices	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9-6 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA,
NOMINALNI INDEKSI

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES,
NOMINAL INDICES

Prethodna godina = 100 / Previous year = 100

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	115,5	108,5	91,0	113,0	98,1
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	97,6	107,9	109,8	95,9	97,6
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	109,3	109,7	111,7	107,6	101,1
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	102,1	100,2	94,4	125,8	101,1
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	100,6	101,0	108,1	105,1	100,5
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	102,6	102,9	102,8	107,2	111,6
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	105,6	106,3	107,4	108,1	110,8
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	104,8	104,1	109,1	101,5	103,6
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	102,4	101,9	110,7	103,4	108,1
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	103,2	101,0	102,1	103,7	108,8
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	104,2	105,6	106,6	104,2	103,7
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	102,7	103,8	110,7	105,7	101,8
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	99,9	103,4	109,5	105,7	101,1
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	115,7	105,0	97,7	108,3	107,5

9-6 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA,
NOMINALNI INDEKSI (nastavak)
GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES,
NOMINAL INDICES (continued)

Prethodna godina = 100 / Previous year = 100

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	107,6	107,2	112,4	108,1	114,0
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	101,5	97,4	100,8	101,9	106,1
P Obrazovanje <i>Education</i>	101,3	100,1	102,8	106,3	108,9
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	102,8	101,3	104,5	110,9	107,6
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	110,7	139,0	113,3	106,2	101,1
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	100,2	101,0	101,2	107,5	104,6
Ukupno sve djelatnosti Total of activities	105,1	104,6	105,3	107,1	105,4
UFPM (-) FISIM (-)	104,7	103,9	103,3	101,3	99,5
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene Gross value added, basic prices	105,1	104,7	105,4	107,3	105,6
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	103,6	104,1	104,0	105,9	104,7
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama Gross domestic product (GDP) at market prices	104,8	104,6	105,1	107,0	105,4

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9-7 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,
U CIJENAMA PRETHODNE GODINE
GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT,
AT PREVIOUS YEAR PRICES

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov Agriculture, forestry and fishing	822.870	933.151	831.224	957.985	911.038
B Vađenje ruda i kamena Mining and quarrying	338.972	369.911	412.911	399.402	383.380
C Prerađivačka industrija Manufacturing	2.303.128	2.510.608	2.805.646	3.000.243	3.113.001
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	683.720	705.106	684.731	741.373	777.297
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	207.598	206.393	223.149	236.080	241.126
F Građevinarstvo Construction	666.124	674.246	693.251	727.381	802.806
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	2.599.774	2.793.187	2.973.387	3.209.490	3.569.863
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	724.170	755.320	805.101	826.216	860.895
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) Accommodation and food service activities	417.784	426.112	466.254	486.389	521.610
J Informacije i komunikacije Information and communication	829.319	845.426	861.647	901.289	964.453
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	777.774	834.630	889.092	938.983	985.615
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	986.868	1.000.679	1.035.331	1.143.326	1.215.634
od toga: imputirana renta of which: imputed rent	818.318	817.188	844.035	924.286	975.789
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	545.718	584.283	580.504	626.448	670.288

9-7 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,
U CIJENAMA PRETHODNE GODINE (nastavak)
GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT ,
AT PREVIOUS YEAR PRICES (continued)

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	176.067	189.248	215.935	233.756	260.332
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje Public admin. and defence; compulsory social security	1.484.612	1.461.713	1.465.016	1.467.375	1.531.738
P Obrazovanje Education	883.970	896.174	915.057	930.598	1.002.551
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi Human health and social work activities	872.179	893.531	929.150	949.356	1.062.441
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	187.503	202.978	296.009	310.750	325.800
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	236.961	245.870	253.065	267.864	278.954
Ukupno sve djelatnosti Total of activities	15.745.111	16.528.566	17.336.460	18.354.304	19.478.822
UFPIIM (-) FISIM (-)	548.837	580.545	599.114	627.934	640.944
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene Gross value added, basic prices	15.196.274	15.948.021	16.737.346	17.726.370	18.837.878
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) Taxes on products less subsidies on products (+)	3.180.807	3.291.486	3.435.453	3.590.871	3.768.646
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama Gross domestic product (GDP) at market prices	18.377.081	19.239.507	20.172.799	21.317.241	22.606.524

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)**

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT,
ANNUAL REAL GROWTH RATES, % (CHANGES COMPARED WITH THE PREVIOUS YEAR)

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	10,9	8,9	-10,6	13,2	-4,7
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	-5,3	5,9	9,5	-3,5	-3,4
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	6,8	6,5	8,5	3,8	0,1
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	-0,7	0,3	-2,8	11,4	-7,1
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	0,1	-1,0	5,9	3,7	0,7
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	1,9	0,6	0,5	2,6	5,6
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	3,3	5,1	5,2	5,8	8,8
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	5,3	4,8	7,2	0,9	3,6
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	2,2	1,8	9,3	3,0	6,8
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	2,1	0,8	1,7	4,1	7,5
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	3,5	6,6	7,5	6,5	7,3
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1,7	0,4	0,1	-0,1	0,5
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	10,6	2,4	-3,1	7,0	5,6

**9-8 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,
GODIŠNJE STOPE REALNOG RASTA, % (PROMJENE U ODNOSU NA PRETHODNU GODINU), nastavak**

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT
ANNUAL REAL GROWTH RATES, % (CHANGES COMPARED WITH THE PREVIOUS YEAR), continued

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	3,9	3,8	10,5	6,4	9,7
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje Public admin. and defence; compulsory social security	0,5	-2,6	0,2	-0,4	2,1
P Obrazovanje Education	0,1	0,1	2,1	1,0	2,4
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi Human health and social work activities	1,2	0,8	3,5	1,2	2,1
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	7,6	5,2	10,3	2,3	0,9
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	-4,4	-1,0	0,8	5,4	2,2
Ukupno sve djelatnosti Total of activities	3,2	3,1	3,3	3,9	3,0
UFPIM (-) FISIM (-)	5,4	6,5	5,9	7,4	8,2
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene Gross value added, basic prices	3,1	2,9	3,2	3,8	2,8
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) Taxes on products less subsidies on products (+)	3,1	2,9	3,2	3,8	2,8
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama Gross domestic product (GDP) at market prices	3,1	2,9	3,2	3,8	2,8

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9-9 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,
LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT,
CHAIN LINKED AT PRICES OF 2015

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2015	2016	2017	2018	2019
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	856.827	933.151	834.048	944.139	899.544
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	349.426	369.911	405.219	391.210	378.011
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	2.356.677	2.510.608	2.723.778	2.827.968	2.831.552
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	703.059	705.106	685.429	763.891	709.590
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	208.581	206.393	218.571	226.594	228.220
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	670.339	674.246	677.378	694.784	733.920
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2.657.644	2.793.187	2.939.582	3.109.105	3.383.900
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	720.920	755.320	809.968	817.070	846.251
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	418.782	426.112	465.785	479.700	512.451
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	838.704	845.426	859.557	895.017	962.010
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	783.025	834.630	897.350	955.891	1.025.933
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	996.343	1.000.679	1.002.047	1.000.902	1.005.466
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	818.318	817.188	815.492	814.214	812.231
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	570.550	584.283	565.967	605.322	639.497

9-9 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,
LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015 (nastavak)

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT,
CHAIN LINKED AT PRICES OF 2015 (continued)

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	182.337	189.248	209.084	222.536	244.074
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	1.500.123	1.461.713	1.465.353	1.460.184	1.490.952
P Obrazovanje <i>Education</i>	895.218	896.174	915.044	924.585	946.411
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	886.099	893.531	924.866	935.858	955.760
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	192.972	202.978	223.985	229.064	231.192
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	248.442	245.870	247.850	261.353	267.009
Ukupno sve djelatnosti Total of activities	16.036.068	16.528.566	17.078.332	17.745.453	18.278.333
UFPIIM (-) FISIM (-)	544.954	580.545	614.540	660.216	714.533
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene Gross value added, basic prices	15.491.114	15.948.021	16.464.393	17.087.665	17.571.932
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.197.186	3.291.486	3.398.059	3.526.695	3.626.643
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama Gross domestic product (GDP) at market prices	18.688.300	19.239.507	19.862.453	20.614.360	21.198.575

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

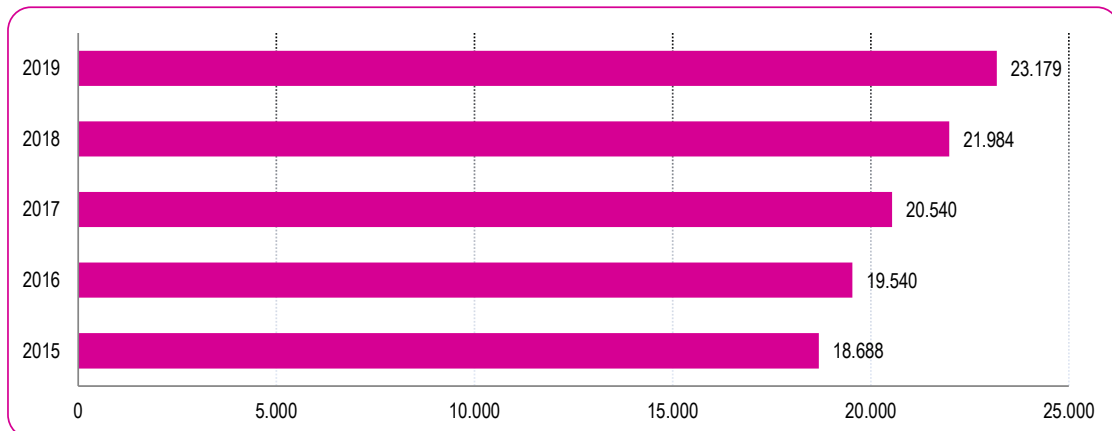
9-10 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD I DOHODOVNE KOMPONENTE, TEKUĆE CIJENE
GROSS DOMESTIC PRODUCT AND INCOME COMPONENTS, CURRENT PRICES

hilj. KM / 000 KM

	Bruto domaći proizvod <i>Gross domestic product</i>	Sredstva zaposlenih <i>Compensation of employees</i>	Neto porezi na proizvode i proizvodnju <i>Net taxes on products and production</i>	Bruto poslovni višak/miješani dohodak <i>Gross operating surplus/mixed income</i>	Potrošnja fiksnog kapitala <i>Consumption of fixed capital</i>	Neto poslovni višak/miješani dohodak <i>Net operating surplus/mixed income</i>
2015	18.688.300	9.269.393	3.309.776	6.109.131	2.681.370	3.427.761
2016	19.540.120	9.482.775	3.437.572	6.619.773	2.753.367	3.866.406
2017	20.539.696	9.879.171	3.584.568	7.075.957	2.845.574	4.230.383
2018	21.983.507	10.494.742	3.795.014	7.693.751	2.973.175	4.720.576
2019	23.179.128	11.163.676	3.970.620	8.044.832	3.149.533	4.895.299
Struktura, % <i>Structure, %</i>						
2015	100,00	49,60	17,71	32,69	14,35	18,34
2016	100,00	48,53	17,59	33,88	14,09	19,79
2017	100,00	48,10	17,45	34,45	13,85	20,60
2018	100,00	47,74	17,26	35,00	13,52	21,47
2019	100,00	48,16	17,13	34,71	13,59	21,12

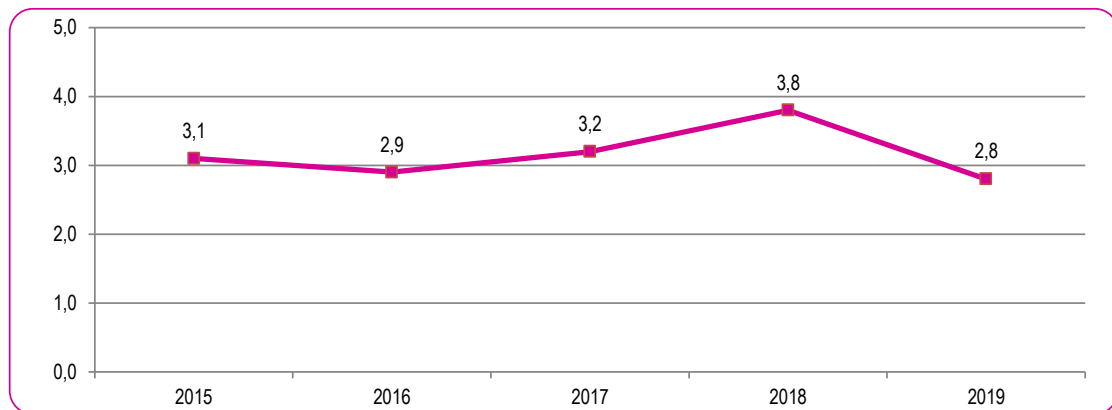
9-1.1 Bruto domaći proizvod, tekuće cijene, u milionima KM

Gross domestic product, at current prices, in million KM



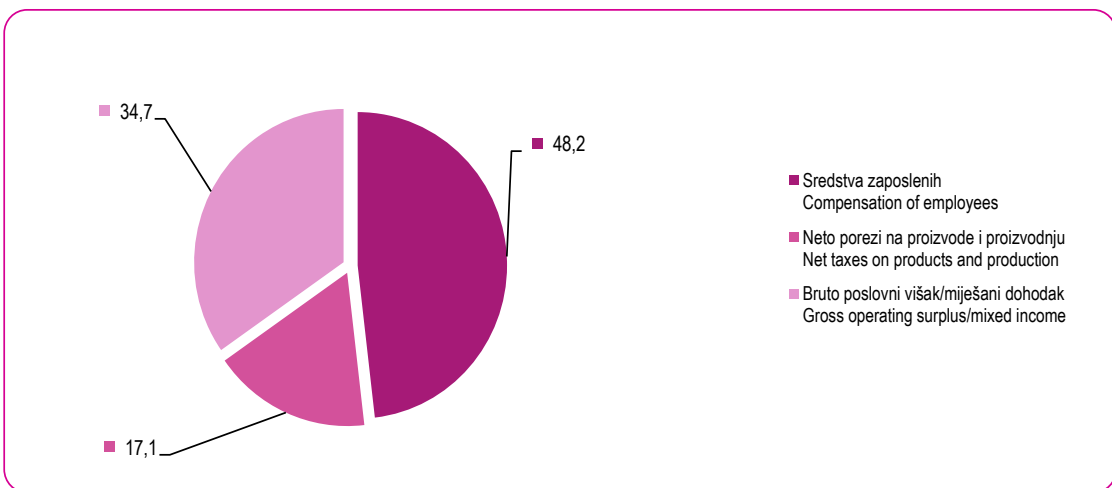
9-3.1 Godišnje stope realnog rasta, %

Annual real growth rates, %



9-10.1 Bruto domaći proizvod, dohodovne komponente, 2019, strukture, %

Gross domestic product, income components, 2019, structure, %





10-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

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 metodologiji 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

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 methodology 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.

Isplatama 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	2018	2019 ¹⁾
Isplate za investicije Payments for gross fixed capital formation 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	3.427.251	3.582.777
Isplate za investicije Payments for gross fixed capital formation 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	1.752.352	1.831.873
Isplate za investicije Payments for gross fixed capital formation 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	2.067.723	2.050.582
Ostvarene investicije Gross fixed capital formation 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	3.397.560	3.564.804
Ostvarene investicije Gross fixed capital formation 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	1.737.171	1.822.683
Ostvarene investicije Gross fixed capital formation 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	2.049.810	2.040.295
Prosječan godišnji kurs Annual average exchange rate, KM/EUR ²⁾	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558
Prosječan godišnji kurs Annual average exchange rate, KM/USD ²⁾	1,4769	1,4061	1,5227	1,4736	1,4740	1,7626	1,7680	1,7355	1,6575	1,7472

¹⁾ Prvi rezultati

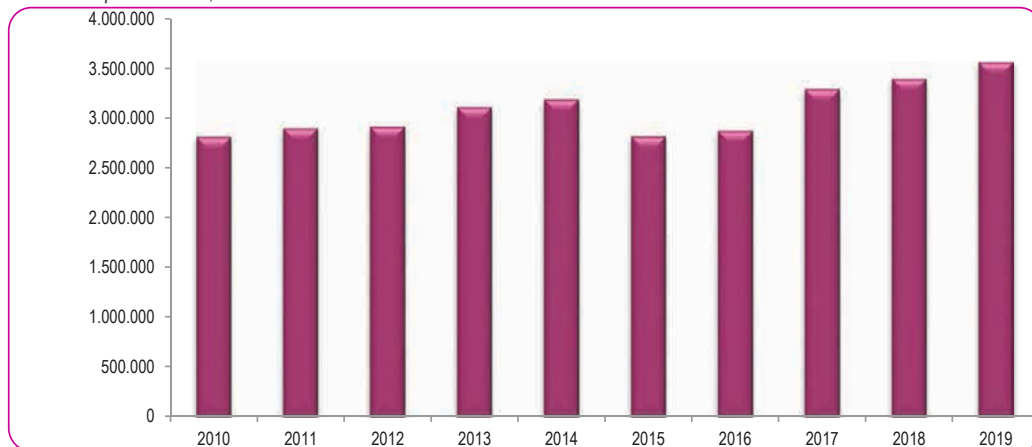
²⁾ Izvor: Centralna banka BiH

¹⁾ First results

²⁾ 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 Total	Iz sopstvenih sredstava From own financial assets	Iz udruženih sredstava From joint assets	Iskorišteni finansijski/ financijski krediti From financial credits	Finansijski/ financijski lizing Financial leasing	Iz sredstava fondova i budžeta/ proračuna From assets of funds and budgets	Iz ostalih izvora From other sources
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
2018	3.427.251	2.281.004	35.177	835.032	77.431	61.545	137.063
2019 ¹⁾	3.582.777	2.477.698	26.805	773.056	70.717	85.236	149.266

Struktura u %
Structure in %

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
2018	100,0	66,6	1,0	24,4	2,3	1,8	4,0
2019 ¹⁾	100,0	69,2	0,7	21,6	2,0	2,4	4,2

10-3 OSTVARENE INVESTICIJE U STALNA SREDSTVA PO TEHNIČKOJ STRUKTURI
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY TECHNICAL COMPOSITION

hilj. KM / 000 KM

	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori Buildings and other structures	Strojevi, oprema i transportna sredstva Machinery, transport and other equipment	Ostalo Other			
				Ukupno Total	biološka sredstva Cultivated biological resources	proizvodi intelektualnog vlasništva Intellectual property products	troškovi prijenosa vlasništva The costs of ownership transfer
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
2018	3.397.560	1.520.711	1.684.344	192.505	33.262	152.141	7.103
2019 ¹⁾	3.564.804	1.618.856	1.718.675	227.273	34.735	185.506	7.031

Struktura u %
Structure in %

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
2018	100,0	44,8	49,6	5,7	1,0	4,5	0,2
2019 ¹⁾	100,0	45,4	48,2	6,4	1,0	5,2	0,2

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

INVESTICIJE
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

10-4 ISPLATE ZA INVESTICIJE PO DJELATNOSTI INVESTITORA - ORGANIZACIONI PRINCIP
PAYMENTS FOR GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY ACTIVITY OF INVESTOR - ORGANISATIONAL PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

Djelatnost investitora Activity of investor	Isplate za investicije Payments for gross fixed capital formation				
	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾
Ukupno <i>Total</i>	2.926.387	2.903.102	3.267.918	3.427.251	3.582.777
Pravne osobe - ukupno <i>Legal entities - total</i>	2.876.281	2.853.242	3.223.592	3.379.010	3.533.138
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	30.048	42.816	37.217	39.849	33.985
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	78.497	82.415	113.741	91.221	106.159
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	570.421	604.844	646.287	717.386	657.744
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	174.931	151.415	238.385	160.440	248.192
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	49.005	38.290	29.724	43.080	51.468
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	154.334	150.166	172.855	208.732	200.268
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	551.262	555.489	623.645	577.969	666.076
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	135.539	193.766	308.782	291.834	322.022
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	68.540	80.449	59.816	61.500	45.666
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	219.400	176.167	165.415	196.839	265.689
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	93.102	83.428	83.400	89.036	111.947
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	91.714	88.676	187.895	149.950	89.986
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	193.198	137.701	77.764	116.569	129.262
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	39.729	41.746	45.425	66.173	56.686
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	222.194	236.389	261.959	357.426	341.795
P Obrazovanje <i>Education</i>	44.836	61.774	63.766	91.044	73.381
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	123.943	74.720	57.176	83.549	83.689
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	26.228	42.177	41.257	25.950	31.281
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	9.361	10.814	9.084	10.463	17.842
Poljoprivredna gazdinstva <i>Agricultural households</i>	50.106	49.860	44.326	48.241	49.639

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

10-5 OSTVARENE INVESTICIJE U STALNA SREDSTVA PO DJELATNOSTI INVESTITORA - ORGANIZACIONI PRINCIP
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY ACTIVITY OF INVESTOR - ORGANISATIONAL PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

Djelatnost investitora Activity of investor	Ostvarene investicije Gross fixed capital formation				
	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾
Ukupno <i>Total</i>	2.816.607	2.875.950	3.292.112	3.397.560	3.564.804
Pravne osobe - ukupno <i>Legal entities - total</i>	2.766.501	2.826.090	3.247.786	3.349.319	3.515.165
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	30.233	42.884	37.236	39.539	33.953
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	84.243	87.680	120.629	90.293	116.308
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	584.443	597.606	660.021	727.486	653.388
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	169.828	145.786	261.440	136.484	248.345
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	48.977	38.935	30.702	43.588	51.482
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	156.743	144.463	169.381	232.384	183.146
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	533.029	564.100	621.152	572.115	667.694
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	138.943	202.067	303.358	279.227	331.883
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	71.344	79.689	59.615	61.921	45.682
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	200.796	171.346	170.610	199.315	272.053
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	84.728	75.730	71.503	76.105	103.226
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	93.951	88.464	187.693	143.540	87.698
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	103.142	111.759	78.837	115.349	119.395
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	37.411	39.819	43.958	61.651	53.123
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	223.311	238.978	261.623	358.209	340.814
P Obrazovanje <i>Education</i>	44.188	71.096	63.333	91.191	72.722
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	126.671	77.966	56.528	85.068	85.833
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	25.086	36.895	40.950	25.238	30.578
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	9.434	10.826	9.215	10.615	17.842
Poljoprivredna gazdinstva <i>Agricultural households</i>	50.106	49.860	44.326	48.241	49.639

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

10-6 OSTVARENE INVESTICIJE U STALNA SREDSTVA PO TEHNIČKOJ STRUKTURI I DJELATNOSTI INVESTITORA U 2019.¹⁾ GODINI

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY TECHNICAL COMPOSITION AND ACTIVITY OF INVESTOR IN 2019¹⁾

ORGANIZACIONI PRINCIP / ORGANISATIONAL PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

Djelatnost investitora Activity of investor	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori Buildings and other structures	Strojevi, oprema i transportna sredstva Machinery, transport and other equipment	Ostalo Other			
				Ukupno Total	biološka sredstva Cultivated biological resources	proizvodi intelektualnog vlasništva Intellectual property products	troškovi prijenosa vlasništva The costs of ownership transfer
Ukupno Total	3.564.804	1.618.856	1.718.675	227.273	34.735	185.506	7.031
Pravne osobe - ukupno Legal entities - total	3.515.165	1.605.358	1.708.511	201.296	8.758	185.506	7.031
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov Agriculture, forestry and fishing	33.953	7.237	21.872	4.844	4.633	187	25
B Vadenje ruda i kamena Mining and quarrying	116.308	28.906	86.875	527	-	194	334
C Prerađivačka industrija Manufacturing	653.388	202.951	435.704	14.733	2.628	10.459	1.647
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air conditioning supply	248.345	76.384	109.968	61.993	-	61.067	927
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša Water supply; sewage, waste management and remediation activities	51.482	27.067	23.932	483	8	473	2
F Građevinarstvo Construction	183.146	49.570	132.213	1.363	26	907	429
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	667.694	320.051	339.148	8.495	678	6.111	1.707
H Prijevoz i skladištenje Transportation and storage	331.883	209.302	118.822	3.759	112	3.505	142
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) Accommodation and food service activities	45.682	29.461	15.416	805	9	743	53
J Informacije i komunikacije Information and communication	272.053	110.026	138.073	23.954	80	23.856	17
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja Financial and insurance activities	103.226	45.380	36.331	21.515	-	21.466	49

10-6 OSTVARENE INVESTICIJE U STALNA SREDSTVA PO TEHNIČKOJ STRUKTURI I DJELATNOSTI INVESTITORA U 2019. ¹⁾ GODINI

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY TECHNICAL COMPOSITION AND ACTIVITY OF INVESTOR IN 2019 ¹⁾

ORGANIZACIONI PRINCIP / ORGANISATIONAL PRINCIPLE

nastavak / continued

hilj. KM / 000 KM

Djelatnost investitora Activity of investor	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori Buildings and other structures	Strojevi, oprema i transportna sredstva Machinery, transport and other equipment	Ostalo Other			
				Ukupno Total	biološka sredstva Cultivated biological resources	proizvodi intelektualnog vlasništva Intellectual property products	troškovi prijenosa vlasništva The costs of ownership transfer
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	87.698	69.679	16.186	1.833	252	201	1.380
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	119.395	84.588	28.852	5.955	16	5.913	26
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	53.123	12.334	39.595	1.194	23	1.131	40
O Javna uprava i odbrana/odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	340.814	256.934	63.021	20.859	233	20.399	227
P Obrazovanje <i>Education</i>	72.722	26.132	19.637	26.953	-	26.953	-
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	85.833	19.701	65.222	910	1	906	4
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	30.578	17.933	12.153	492	59	422	9
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	17.842	11.721	5.493	628	-	616	12
Poljoprivredna gazdinstva <i>Agricultural households</i>	49.639	13.498	10.164	25.977	25.977	-	-

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

INVESTICIJE
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

10-7 OSTVARENE INVESTICIJE U NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI, 2019. ¹⁾ GODINA
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION, 2019 ¹⁾

PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

Namjena ulaganja <i>Purpose of investment</i>	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				Ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
Ukupno <i>Total</i>	3.193.300	1.456.328	1.511.384	225.588	33.834	184.723	7.031
Pravne osobe - ukupno <i>Legal entities - total</i>	3.143.661	1.442.830	1.501.220	199.611	7.857	184.723	7.031
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	31.794	9.598	17.391	4.805	4.596	185	25
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	126.472	28.719	97.239	514	-	180	334
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	584.445	180.577	389.808	14.060	2.430	9.983	1.647
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	250.399	80.691	107.716	61.992	-	61.067	927
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	76.826	56.055	20.111	660	8	647	5
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	507.896	404.666	99.493	3.737	12	3.297	429
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	546.773	270.981	267.781	8.011	278	6.027	1.707
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	127.169	40.935	84.229	2.005	112	1.751	142
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	59.792	40.575	18.484	733	9	671	53
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	269.807	109.615	136.238	23.954	80	23.856	17
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	81.691	25.046	35.129	21.516	-	21.466	49

10-7 OSTVARENE INVESTICIJE U NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI, 2019.¹⁾ GODINA
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION, 2019¹⁾

PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE

nastavak / continued

hilj. KM / 000 KM

Namjena ulaganja Purpose of investment	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori Buildings and other structures	Strojevi, oprema i transportna sredstva Machinery, transport and other equipment	Ostalo Other			
				Ukupno Total	biološka sredstva Cultivated biological resources	proizvodi intelektualnog vlasništva Intellectual property products	troškovi prijenosa vlasništva The costs of ownership transfer
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	59.357	48.257	9.670	1.430	-	51	1.380
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	43.310	12.093	25.423	5.794	16	5.752	26
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	45.427	11.057	33.165	1.205	23	1.143	40
O Javna uprava i odbrana/odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	133.075	53.062	59.800	20.213	233	19.755	224
P Obrazovanje <i>Education</i>	74.130	28.261	18.909	26.960	-	26.959	-
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	83.929	19.060	63.959	910	1	906	4
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	24.486	12.316	11.680	490	59	422	9
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	16.885	11.269	4.995	621	-	608	12
Poljoprivredna gazdinstva <i>Agricultural households</i>	49.639	13.498	10.164	25.977	25.977	-	-

¹⁾ Prvi rezultati

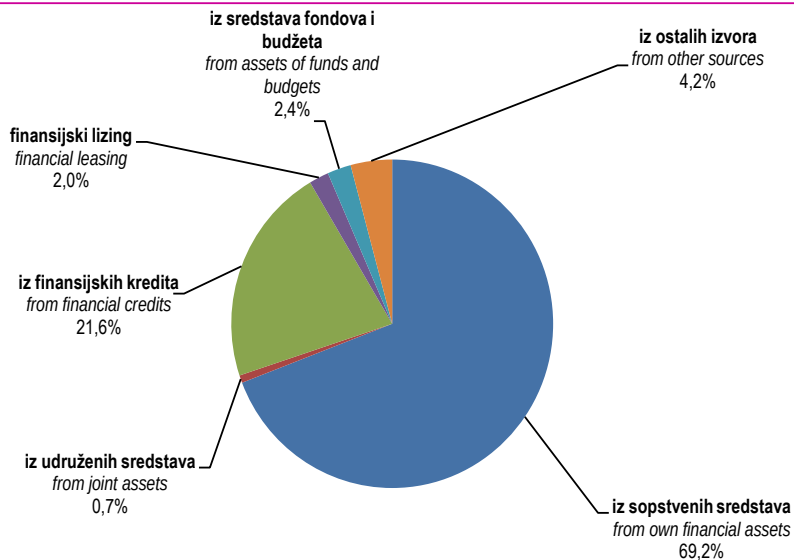
¹⁾ First results

INVESTICIJE

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

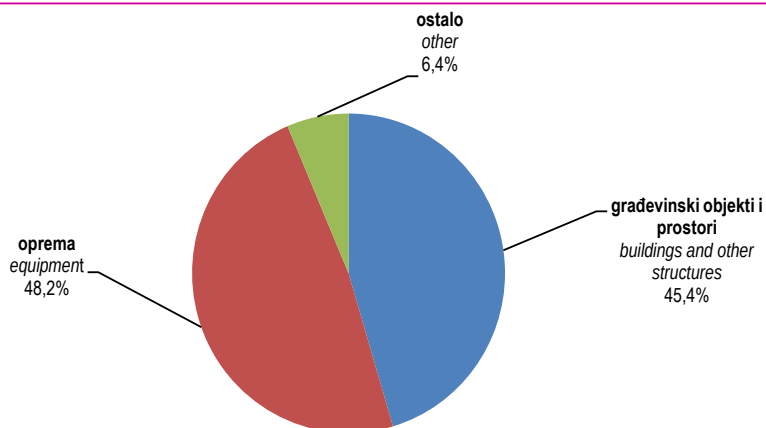
10-2.1 Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/financiranja u 2019. ¹⁾ godini, struktura u %

Payments for gross fixed capital formation by main sources in 2019 ¹⁾, structure in %



10-3.1 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi u 2019. ¹⁾ godini, struktura u %

Gross fixed capital formation by technical composition in 2019 ¹⁾, structure in %



¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results



11-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci za kompilaciju SPS varijabli i indikatora su prikupljeni statističkim istraživanjem „Godišnje strukturno poslovno statističko istraživanje za preduzeća/poduzeća“.

Istraživanje se provodi na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH ("Službene novine" br.63/03 i 9/09). Metodologija istraživanja se temelji na uredbi Vijeća o strukturno poslovnim statistikama EU regulativa 295/2008.

Cilj istraživanja

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. Također, podaci strukturnih poslovnih statistika predstavljaju značajne inpute za obračun pondera za izračun indeksa u kratkoročnim statistikama.

Jedinice posmatranja

Podaci objavljeni u ovom Godišnjaku se odnose na preduzeće/poduzeće i preduzetnike kao jedinicu posmatranja.

NOTES ON METHODOLOGY

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."

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 methodology is based on the Council Regulation on Structural Business Statistics of EU Regulation 295/2008.

The aim of survey

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. In addition, Structural Business Statistics data are used for calculation of the index in short-term statistics.

Observation units

Data published in this Yearbook refer to the enterprise and entrepreneurs as a observation unit.

Obuhvat

Istraživanjem su obuhvaćena aktivna preduzeća/poduzeća i preduzetnici iz Statističkog poslovnog registra Federalnog zavoda za statistiku FBiH. SPS istraživanjem se prikupljaju podaci za preduzeća/poduzeća sa više od 20 zaposleni, dok se za preduzeća/poduzeća sa manje od 20 zaposlenih koriste raspoloživi statistički podaci.

Obuhvaćena su aktivna preduzeća/poduzeća i preduzetnici 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, R - Umjetnost, zabava i rekreacija 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.

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).

Coverage

The survey covered active enterprises and enterprenurs from Statistical Business Register (SBR) which kept by the Institute for Statistics of F BiH. The survey was used for enterprises with 20 or more persons employed, while for enterprises with less than 20 persons employed we use available statistical data.

Covered active enterprise and enterprenurs, 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, R - Arts, entertainment and recreation 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.

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).

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 poslovnim registru.

Broj zaposlenih lica/osoba

Broj zaposlenih lica/osoba definiše se kao ukupan broj lica/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 lica/osobe koje rade izvan jedinice kojoj pripadaju i koja ih plaća (npr. trgovački predstavnici, dostavljači, timovi za popravke i održavanje). Podatak uključuje lica/osoblje odsutno kraće vremensko razdoblje (npr. bolovanje, plaćeno odsustvo ili vanredno odsustvo), i također lica/osoblje u štrajku, ali ne lica/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. Kategorija neplaćeni članovi obitelji odnosi se na lica/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 lica/osoba isključuje radnu snagu angažiranu putem agencija za zapošljavanje ili posredovanje u zapošljavanju.

Broj zaposlenika

Broj zaposlenika uključuje lica/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.

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. 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.

Ova kategorija uključuje radnike sa skraćenim radnim vremenom, sezonske radnike, lica/osobe u štrajku ili na kratkoročnom odsustvu, ali isključuje lica/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/financijski 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 operativne 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.

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 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.

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.

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 gratia 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.

Indikatori

Ovi indikatori se računaju na osnovu izračunatih vrijednosti varijabli.

Promet po zaposlenom licu/osobi dobija se djelenjem ukupno ostvarenog prometa sa ukupnim brojem zaposlenih lica/osoba.

Ovaj indikator izražava prodajnu sposobnost poslovnog subjekta određene djelatnosti.

Dodana vrijednost po zaposlenom licu/osobi dobija se djelenjem ukupne dodane vrijednosti sa ukupnim brojem zaposlenih lica/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.

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,
2018.

BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO KD BiH 2010 SECTION AND SIZE OF ENTERPRISE, 2018

KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Broj preduzeća/ Number of enterprises	Broj preduzet- nika Number of enterpre- neurs	Broj zapo- slenih osoba Number of persons employed	Promet,000 KM Turnover, 000 KM	Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čim- benika, 000 KM Value added at factor cost, 000 KM	Troškovi zaposle- nika, 000 KM Personnel costs, 000 KM	KD BiH 2010 Section of Activity
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	18.384	28.445	374.250	48.792.433	11.434.888	5.793.635	Total of covered activities
0-49 zaposlenih	17.385	28.406	170.374	20.130.694	4.548.951	1.971.969	0-49 employees
50-249 zaposlenih	830	37	85.803	12.073.007	2.672.375	1.411.151	50-249 employees
250+ zaposlenih	169	2	118.073	16.588.732	4.213.562	2.410.515	250+ employees
B Vađenje ruda i kamena							Mining and quarrying
0-49 zaposlenih	82		716	58.696	20.007	9.973	0-49 employees
50-249 zaposlenih	13		1.684	130.382	52.127	34.725	50-249 employees
250+ zaposlenih	8		11.448	448.794	320.996	293.458	250+ employees
C Prerađivačka industrija							Manufacturing
0-49 zaposlenih	2.595	3.823	33.345	3.390.336	770.906	364.348	0-49 employees
50-249 zaposlenih	303	5	33.271	3.423.202	965.821	489.439	50-249 employees
250+ zaposlenih	83		41.565	5.121.723	1.257.750	729.147	250+ employees
D Proizvodnja i snadb./opsk. el. energijom, plinom, parom i klimatizacija							Electricity, gas, steam and air conditioning supply
0-19 zaposlenih	94	6	383	807.554	27.235	7.660	0-49 employees
20-49 zaposlenih	3		262	33.446	11.426	7.024	50-249 employees
50+ zaposlenih	5		8.049	1.683.512	671.871	334.547	250+ employees
E Snadb./opsk. vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša							Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
0-49 zaposlenih	167	23	2.629	289.799	79.367	47.014	0-49 employees
50-249 zaposlenih	37		3.705	219.208	101.428	78.868	50-249 employees
250+ zaposlenih	3		2.445	82.289	64.084	55.894	250+ employees
F Građevinarstvo							Construction
0-49 zaposlenih	1.251	1.235	13.933	1.186.813	346.200	163.165	0-49 employees
50-249 zaposlenih	91		8.989	827.513	252.281	132.490	50-249 employees
250+ zaposlenih	3		1.116	241.474	60.756	29.581	250+ employees

11-1 OSNOVNE STRUKTURNO POSLOVNE VARIJABLE PREMA PODRUČJU KD BiH 2010 I PREMA VELIČINI PREDUZEĆA/PODUZEĆA,
2018. (nastavak)

BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO KD BiH 2010 SECTION AND SIZE OF ENTERPRISE, 2018 (continued)

KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Broj preduzeća/ poduzeća Number of enterprises	Broj preduzet- nika Number of enterpre- neurs	Broj zapo- slenih osoba Number of persons employed	Promet,000 KM Turnover, 000 KM	Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čim- benika, 000 KM Value added at factor cost, 000 KM	Troškovi zaposle- nika, 000 KM Personnel costs, 000 KM	KD BiH 2010 Section of Activity
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala							Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles & motorcycles
0-49 zaposlenih	6.311	8.473	51.927	10.361.921	1.735.909	619.909	0-49 employees
50-249 zaposlenih	201		19.863	6.405.187	767.113	320.468	50-249 employees
250+ zaposlenih	36		28.451	7.348.831	853.110	425.400	250+ employees
H Prijevoz i skladištenje							Transportation and storage
0-49 zaposlenih	1.199	2.974	11.546	1.270.687	298.679	109.152	0-49 employees
50-249 zaposlenih	42		3.880	304.206	96.358	59.157	50-249 employees
250+ zaposlenih	7		9.164	342.821	280.700	227.658	250+ employees
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)							Accommodation and food service activities
0-49 zaposlenih	711	5.809	19.896	586.181	227.937	147.135	0-49 employees
50-249 zaposlenih	25	26	2.607	131.275	54.962	33.249	50-249 employees
250+ zaposlenih	2		543	24.749	17.622	8.797	250+ employees
J Informacije i komunikacije							Information and communication
0-49 zaposlenih	753	238	5.083	435.049	205.482	105.801	0-49 employees
50-249 zaposlenih	36		3.568	249.948	147.734	104.415	50-249 employees
250+ zaposlenih	6		6.653	867.815	501.256	208.719	250+ employees
L Poslovanje nekretninama							Real estate activities
0-49 zaposlenih	582	45	2.212	182.783	75.949	34.920	0-49 employees
50-249 zaposlenih	9		816	35.191	18.148	13.547	50-249 employees
250+ zaposlenih							250+ employees
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti							Professional, scientific and technical activities
0-49 zaposlenih	2.092	1.645	12.302	856.466	407.929	198.902	0-49 employees
50-249 zaposlenih	20		2.002	105.064	65.234	37.919	50-249 employees
250+ zaposlenih	1		347	126.392	5.757	12.681	250+ employees

11-1 OSNOVNE STRUKTURNO POSLOVNE VARIJABLE PREMA PODRUČJU KD BiH 2010 I PREMA VELIČINI PREDUZEĆA/PODUZEĆA,
2018. (nastavak)

BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO KD BiH 2010 SECTION AND SIZE OF ENTERPRISE, 2018 (continued)

KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Broj preduzeća/ poduzeća <i>Number of enterprises</i>	Broj preduzet- nika <i>Number of enterpre- neurs</i>	Broj zapo- slenih osoba <i>Number of persons employed</i>	Promet,000 KM <i>Turnover, 000 KM</i>	Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čim- benika, 000 KM <i>Value added at factor cost, 000 KM</i>	Troškovi zaposle- nika, 000 KM <i>Personnel costs, 000 KM</i>	KD BiH 2010 Section of Activity
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti							<i>Administrative and support service activities</i>
0-49 zaposlenih	708	273	4.472	230.409	102.991	56.742	0-49 employees
50-249 zaposlenih	25	2	2.443	56.685	43.904	31.642	50-249 employees
250+ zaposlenih	8		3.573	82.749	47.672	39.773	250+ employees
P Obrazovanje							<i>Education</i>
0-49 zaposlenih	318	274	2.872	93.686	53.976	33.369	0-49 employees
50-249 zaposlenih	6	1	599	30.425	22.917	13.590	50-249 employees
250+ zaposlenih							250+ employees
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite							<i>Human health and social work activities</i>
0-49 zaposlenih	173	606	3.182	140.501	78.740	38.297	0-49 employees
50-249 zaposlenih	6	1	529	26.280	18.473	32.347	50-249 employees
250+ zaposlenih							250+ employees
R Umjetnost, zabava i rekreacija							<i>Arts, entertainment and recreation</i>
0-49 zaposlenih	106	123	750	66.465	39.709	8.566	0-49 employees
50-249 zaposlenih	9		1.137	84.670	43.059	13.599	50-249 employees
250+ zaposlenih	7		4.614	215.184	129.233	42.789	250+ employees
S Ostale uslužne djelatnosti							<i>Other service activities</i>
0-49 zaposlenih	243	2.859	5.126	173.349	77.936	27.016	0-49 employees
50-249 zaposlenih	4	2	448	10.325	11.391	8.672	50-249 employees
250+ zaposlenih		2	105	2.399	2.755	2.072	250+ employees

11-2 OSNOVNI STRUKTURNO POSLOVNI INDIKATORI PREMA PODRUČJU KD BiH 2010 I PREMA VELIČINI PREDUZEĆA/PODUZEĆA, 2018.

BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS ACCORDING TO THE KD BiH 2010 SECTION AND SIZE OF ENTERPRISE, 2018

KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Promet po zaposlenoj osobi (KM) <i>Turnover per person employed KM</i>	Dodana vrijednost po zaposlenoj osobi, KM <i>Value added per person employed, KM</i>	Učešće dodane vrijednosti u vrijednosti proizvodnje (%) <i>Percent of Value added on PV (%)</i>	Troškovi rada po zaposleniku (KM) <i>Labour cost per employee (KM)</i>	Profita- bilnost <i>Profitability</i>	KD BiH 2010 Section of Activity
Ukupno obuhvaćene djelatnosti						Total of covered activities
0-49 zaposlenih	118.156	26.700	41,4	13.890	12,8	0-19 employees
50-249 zaposlenih	140.706	31.145	39,6	16.453	10,4	20-49 employees
250+ zaposlenih	140.496	35.686	42,8	20.416	10,9	50+ employees
B Vadenje ruda i kamena						Mining and quarrying
0-49 zaposlenih	81.977	27.943	36,6	13.929	17,1	0-19 employees
50-249 zaposlenih	77.424	30.954	48,0	20.621	13,3	20-49 employees
250+ zaposlenih	39.203	28.039	70,0	25.634	6,1	50+ employees
C Prerađivačka industrija						Manufacturing
0-49 zaposlenih	101.674	23.119	26,3	12.342	12,0	0-19 employees
50-249 zaposlenih	102.888	29.029	29,9	14.713	13,9	20-49 employees
250+ zaposlenih	123.222	30.260	26,2	17.542	10,3	50+ employees
D Proizvodnja i snadb. el. energijom, plinom, parom i klimatizacija						Electricity, gas, steam and air conditioning supply
0-49 zaposlenih	2.108.496	71.109	32,9	20.319	2,4	0-19 employees
50-249 zaposlenih	127.656	43.611	33,4	26.809	13,2	20-49 employees
250+ zaposlenih	209.158	83.473	48,6	41.564	20,0	50+ employees
E Snadb./opskr. vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša						Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
0-49 zaposlenih	110.232	30.189	40,5	18.041	11,2	0-19 employees
50-249 zaposlenih	59.165	27.376	44,6	21.287	10,3	20-49 employees
250+ zaposlenih	33.656	26.210	70,3	22.860	10,0	50+ employees
F Građevinarstvo						Construction
0-49 zaposlenih	85.180	24.847	33,7	12.850	15,4	0-19 employees
50-249 zaposlenih	92.058	28.066	30,4	14.739	14,5	20-49 employees
250+ zaposlenih	216.374	54.441	25,9	26.506	12,9	50+ employees
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala						Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles & motorcycles
0-49 zaposlenih	199.548	33.430	58,9	14.266	10,8	0-19 employees
50-249 zaposlenih	322.468	38.620	58,9	16.134	7,0	20-49 employees
250+ zaposlenih	258.298	29.985	64,2	14.952	5,8	50+ employees
H Prijevoz i skladištenje						Transportation and storage
0-49 zaposlenih	110.054	25.869	27,9	12.734	14,9	0-19 employees
50-249 zaposlenih	78.404	24.834	32,8	15.247	12,2	20-49 employees
250+ zaposlenih	37.410	30.631	73,8	24.843	15,5	50+ employees

11-2 OSNOVNI STRUKTURNO POSLOVNI INDIKATORI PREMA PODRUČJU KD BiH 2010 I PREMA VELIČINI PREDUZEĆA/PODUZEĆA, 2018.

(nastavak)

BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS ACCORDING TO THE KD BiH 2010 SECTION AND SIZE OF ENTERPRISE, 2018 (continued)

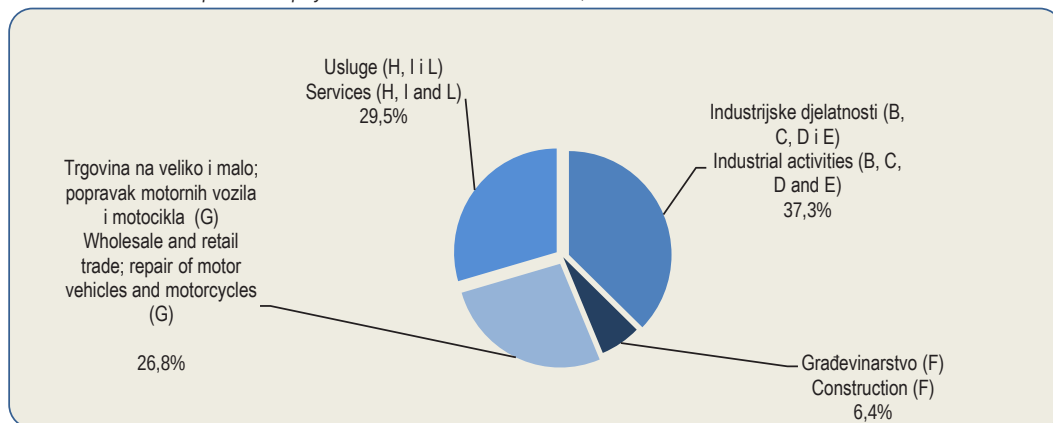
KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Promet po zaposlenoj osobi (KM) <i>Turnover per person employed KM</i>	Dodana vrijednost po zaposlenoj osobi, KM <i>Value added per person employed, KM</i>	Učešće dodane vrijednosti u vrijednosti proizvodnje (%) <i>Percent of Value added on PV (%)</i>	Troškovi rada po zaposleniku (KM) <i>Labour cost per employee (KM)</i>	Profita- bilnost <i>Profitability</i>	KD BiH 2010 Section of Activity
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)						Accommodation and food service activities
0-49 zaposlenih	29.462	11.456	41,7	10.445	13,8	0-19 employees
50-249 zaposlenih	50.355	21.083	43,9	12.882	16,5	20-49 employees
250+ zaposlenih	45.577	32.453	74,3	16.200	35,7	50+ employees
J Informacije i komunikacije						Information and communication
0-49 zaposlenih	85.589	40.425	50,9	21.837	22,9	0-19 employees
50-249 zaposlenih	70.053	41.405	59,9	29.264	17,3	20-49 employees
250+ zaposlenih	130.440	75.343	61,3	31.372	33,7	50+ employees
L Poslovanje nekretninama						Real estate activities
0-49 zaposlenih	82.632	34.335	42,2	16.114	22,4	0-19 employees
50-249 zaposlenih	43.126	22.240	59,7	16.602	13,1	20-49 employees
250+ zaposlenih						50+ employees
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti						Professional, scientific and technical activities
0-49 zaposlenih	69.620	33.160	49,3	18.664	24,4	0-19 employees
50-249 zaposlenih	52.479	32.584	61,0	18.940	26,0	20-49 employees
250+ zaposlenih	364.243	16.590	22,7	36.543	-5,5	50+ employees
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti						Administrative and support service activities
0-49 zaposlenih	51.523	23.030	40,8	13.513	20,1	0-19 employees
50-249 zaposlenih	23.203	17.971	75,6	12.963	21,6	20-49 employees
250+ zaposlenih	23.160	13.342	56,0	11.132	9,5	50+ employees
P Obrazovanje						Education
0-49 zaposlenih	32.620	18.794	56,3	12.844	22,0	0-19 employees
50-249 zaposlenih	50.793	38.258	72,7	22.726	30,7	20-49 employees
250+ zaposlenih						50+ employees
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite						Human health and social work activities
0-49 zaposlenih	44.155	24.745	54,7	14.867	28,8	0-19 employees
50-249 zaposlenih	49.680	34.920	63,4	61.263	-52,8	20-49 employees
250+ zaposlenih						50+ employees
R Umjetnost, zabava i rekreacija						Arts, entertainment, recreation
0-49 zaposlenih	88.619	52.945	57,5	13.662	46,9	0-19 employees
50-249 zaposlenih	74.468	37.870	50,7	11.961	34,8	20-49 employees
250+ zaposlenih	46.637	28.009	59,9	9.274	40,2	50+ employees
S Ostale uslužne djelatnosti						Other service activities
0-49 zaposlenih	33.818	15.204	53,9	11.917	29,4	0-19 employees
50-249 zaposlenih	23.047	25.426	77,7	19.444	26,3	20-49 employees
250+ zaposlenih	22.846	26.239	78,9	20.115	28,5	50+ employees

11-3 UČEŠĆE OSNOVNIH STRUKTURNO POSLOVNIH VARIJABLI PREMA PODRUČJU KD BiH 2010,2018
BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO KD BiH 2010 SECTION AND SIZE OF ENTERPRISE, 2018

	Broj preduzeća /poduzeća <i>Number of enterprises</i>	Broj preduzetnika <i>Number of entrepre- neurs</i>	Broj zaposlenih osoba <i>Number of persons employed</i>	Promet <i>Turnover</i>	Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/ čimbenika <i>Value added at factor cost</i>	
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total of covered activities
B: Vađenje ruda i kamena	0,6	0,00	3,7	1,3	3,4	<i>Mining and quarrying</i>
C: Prerađivačka industrija	16,2	13,4	28,9	24,5	26,2	<i>Manufacturing</i>
D: Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energ., plinom, parom i klimatizacija	0,5	0,02	2,3	5,2	6,2	<i>Electricity, gas, steam air conditioning supply</i>
E: Snabdijevanje/opsk. vodom, voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	1,1	0,08	2,3	1,2	2,1	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F: Građevinarstvo	7,3	4,3	6,4	4,6	5,8	<i>Construction</i>
G: Trgovina na veliko i na malo; motornih vozila i motocikla	35,6	29,7	26,8	49,4	29,3	<i>Wholesale and retail trade; of motor vehicles and</i>
H: Prijevoz i skladištenje	6,8	10,4	6,6	3,9	5,9	<i>Transportation and storage</i>
I: Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	4,0	20,5	6,2	1,5	2,6	<i>Accommodation and food service activities</i>
J: Informacije i komunikacije	4,3	0,8	4,1	3,2	7,5	<i>Information and communication</i>
L: Poslovanje nekretninama	3,2	0,2	0,8	0,4	0,8	<i>Real estate activities</i>
M: Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	11,5	5,8	3,9	2,2	4,2	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N: Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4,0	0,9	2,8	0,8	1,7	<i>Administrative and support activities</i>
P: Obrazovanje	1,8	0,9	0,9	0,3	0,7	<i>Education</i>
Q: Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne zaštite	1,0	2,1	1,0	0,3	0,9	<i>Human health and social work activities</i>
R: Umjetnost, zabava i rekreacija	0,7	0,4	1,7	0,8	1,9	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S: Ostale uslužne djelatnosti	1,3	10,5	1,5	0,4	0,8	<i>Other service activities</i>

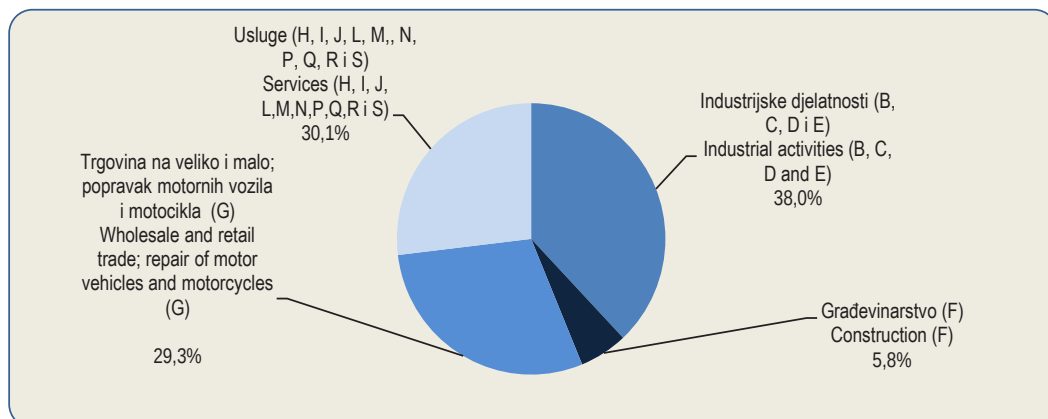
11-1.1 Struktura broja zaposlenih u ukupno posmatranim djelatnostima, 2018

Structure of number of persons employed in total of observation activities, 2018



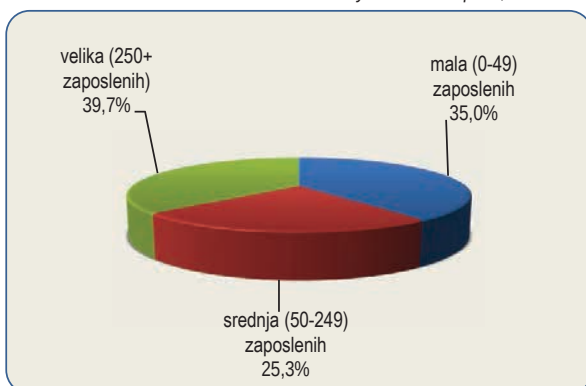
11-1.2 Struktura dodane vrijednosti po troškovima proizvodnih faktora u ukupno posmatranim djelatnostima, 2018

Structure of value added at factor cost in total of observation activities, 2018



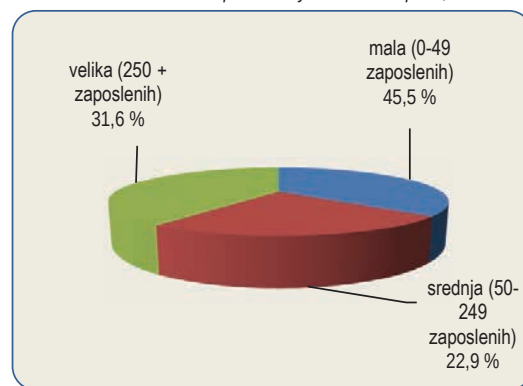
11-1.3 Struktura dodane vrijednosti prema veličini preduzeća/poduzeća, 2018

Structure of value added at factor cost by size of enterprise, 2018



11-1.4 Struktura broja zaposlenih prema veličini preduzeća/poduzeća, 2018

Structure of number of persons by size of enterprise, 2018





12-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA BILJNA PROIZVODNJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o biljnoj proizvodnji prikupljaju se redovnim godišnjim statističkim istraživanjem, posebno za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelovi pravnih osoba), a posebno za porodična poljoprivredna gazdinstva/ gospodarstva.

Podaci za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelovi pravnih osoba) se prikupljaju izvještajnom metodom (obrazac), a izvor podataka je njihova poslovna evidencija.

Podaci za porodična poljoprivredna gazdinstva/ gospodarstva dobijaju se metodom procjene koju rade procjenitelji-stručnjaci za poljoprivredu u općinama. Podaci se iskazuju za općinu ukupno. U izradi procjene oslanjaju se na podatke katastra, procjene iz prethodnih godina, podatke registra porodičnih poljoprivrednih gazdinstava/ gospodarstava, informacije prikupljene od poljoprivrednih proizvođača, svoja vlastita zapažanja i druge izvore.

Definicije

Poljoprivredno zemljište je površina koja se koristi za poljoprivrednu proizvodnju. U poljoprivredno zemljište se uključuje obradivo zemljište, pašnjaci, ribnjaci, trstici i bare.

NOTES ON METHODOLOGY PLANT PRODUCTION

Source and methods of data collection

The data on plant production have been obtained through the regular annual statistical surveys, separately for legal entities and part of legal entities, and separately for family agricultural holdings.

The data for legal entities and part of legal entities have been obtained by reporting method, and source for legal entities are their own business record.

The data for family agricultural holdings have been obtained through an estimation made by agricultural experts in the local authorities of municipalities. The data are reported for the municipality in total. In making an estimation they have been rely on cadastral data, estimation from the previous years, register of family agricultural holding, information collected from agricultural producers, as well on own observations and other sources.

Definitions

Agricultural land is land utilized for agricultural production. Agricultural land covers: cultivable area, pasture, fish – pond, swamp and pond.

Obradivo zemljište je poljoprivredna površina na kojoj se uzgajaju ratarski i povrtni usjevi, zasadi i vrši obrada, kosidba i drugi poljoprivredni radovi i, po pravilu, ubiru prinosi svake godine. Obradivo zemljište čine oranice i bašte i vrtovi/okućnice, voćnjaci, vinogradi i livade.

Oranica je obradivo zemljište na kojem se obavlja ratarska proizvodnja. Na njoj se po utvrđenom redu (plodoredu) 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 loznim 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.

Ostvareni prinosi/prirod usjeva je prinos/prirod normalne vlažnosti po odbitku svih gubitaka prilikom žetve (berbe), transporta i vršidbe.

Prinosi/prirod usjeva po jedinice **površine** (t/ha) obračunat je na požnjevenu površinu.

Prinosi/prirod po stablu i **čokotu/trsu** (kg) 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)

Cultivable land is agricultural land on which arable crop, vegetables, permanent crops and meadow grasses are grown, as well as cultivation, mowing and other agricultural works are performed and, as a rule, the yield is gathered every year. Cultivable land includes: arable land and garden, orchard, vineyard and meadow.

Arable land is cultivable 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. Beside, 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.

Realized crop yield is the granary yield of standard humidity after deduction all losses during harvest, transport and threshing.

Crop yield per unit of area (t/ha) is computed on the basis of harvested area.

Yield per tree and grape-vine (kg) is computed for bearing trees, respectively grape-vines.

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)

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), 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.

Podaci o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva na pijacama/tržnicama dobiveni su iz mjesečnog statističkog izvještaja "Mjesečni izvještaj o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva na zelenim pijacama/tržnicama" (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).

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.

Pod količinom otkupa podrazumijeva se količina otkupljenih poljoprivrednih proizvoda koji su preuzeti neposredno od porodičnih/obiteljskih proizvođača, bez obzira kada je uslijedila naplata.

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.

Prodaja poljoprivrednih proizvoda je prodaja, odnosno isporuka poljoprivrednih proizvoda iz vlastite proizvodnje poslovnih subjekata i njihovih dijelova.

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.

and "Monthly report on sale of agricultural and fishery products from own production of agricultural business entities and agricultural cooperatives" (TRG-33) from business entities and parts of business entities classified into the field A according to NACE Rev.2 (Agriculture, forestry and fishing), 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 of businesses classified in section A, C and G according to NACE Rev.2, which made the purchase of agricultural products from family agricultural producers.

Data on sale of agricultural and fishery products at green market are collected through monthly survey "Monthly report on sale of agricultural and fishery products at green market" (TRG-13) from business entities that provide services using selling area. This survey collects data on sale of own produced agricultural producers (without agricultural enterprises and cooperatives).

These data cover only the quantity of products from family agricultural producers (excluding agricultural enterprises and cooperatives).

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.

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.

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.

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.

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 o broju stoke i peradi i ostvarenoj stočnoj proizvodnji prikupljaju se redovnim godišnjim statističkim istraživanjem, posebno za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelovi pravnih osoba), a posebno za porodična poljoprivredna gazdinstva/ gospodarstva.

Podaci za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelovi pravnih osoba) se prikupljaju izvještajnom metodom (obrazac), a izvor podataka je njihova poslovna evidencija.

Podaci za porodična poljoprivredna gazdinstva/ gospodarstva dobijaju se metodom procjene koju rade procjenitelji-stručnjaci za poljoprivredu u općinama. Podaci se iskazuju za općinu ukupno: ukupan broj i broj stoke za priplod, proizvodnji mlijeka (kravljeg, ovčijeg i kozjeg), vune, jaja i meda. U izradi procjene oslanjaju se na procjene iz prethodnih godina, podatke registra porodičnih poljoprivrednih gazdinstava/ gospodarstava, informacije prikupljene od poljoprivrednih proizvođača, svoja vlastita zapažanja i druge izvore.

Podaci o klanju stoke i peradi u klaonicama prikupljaju se redovnim mjesečnim statističkim istraživanjem za poslovne subjekte, i to posebno za pravne osobe i dijelovi pravnih osoba, a posebno za obrtnike. Iskazuje se sva zaklana stoka i perad bez obzira na porijeklo.

Bruto **težina** stoke i peradi predstavlja težinu neposredno pred klanje.

Neto **težina** zaklane stoke i peradi je težina očišćene zaklane životinje poslije otklanjanja određenih dijelova u zavisnosti od vrste i kategorije stoke.

RIBARSTVO

AKVAKULTURA/VODENI UZGOJ

Podaci o proizvodnji slatkovodne i morske ribe prikupljaju se putem Godišnjeg izvještaja o akvakulturi/vodenom uzgoju (AQ-1).

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.

LIVESTOCK-BREEDING

Source and methods of data collection

The data on livestock and poultry have been gathered through the regular annual statistical surveys, separately for legal entities and part of legal entities, and separately for family agricultural holdings.

The data for legal entities and part of legal entities have been gathered by reporting method, and source for legal entities are their own business record.

The data for family agricultural holdings have been obtained through an estimation made by agricultural experts in the local authorities of municipalities. The data are reported for the municipality in total. In making an estimation they have been rely on estimation from the previous years, register of family agricultural holding, information collected from agricultural producers, as well on own observations and other sources.

The data on slaughtered of livestock and poultry in slaughterhouses have been gathered through the regular monthly statistical surveys for business entities, separately for legal entities and part of legal entities, and separately for entrepreneurs. All slaughtered animals been presented be regardless of their origin.

Gross weight of slaughtered animals is the weight before slaughtering.

Net weight of slaughtered animals is the weight of dressed carcass of slaughtered livestock after removing certain parts depending on the species and category of livestock.

FISHERY

AQUACULTURE

Data on production of freshwater and sea fish are collected through Annual survey on aquaculture (AQ-1).

Izveštajne jedinice za istraživanje AQ-1 su su pravne osobe i dijelovi pravnih osoba razvrstani prema KD BiH 2010 u djelatnosti 03.21 Morska akvakultura i 03.22 Slatkovodna akvakultura. Pod proizvodnjom konzumne ribe podrazumijeva se realizovana proizvodnja konzumne ribe-prva prodaja u toku izveštajne godine.

ŠUMARTVO

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o posjećenju drvnj 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.

Statistika lovstva svoje istraživanje zasniva na evidencijama koje se formiraju u izveštajnoj jedinici.

Definicije

Pod šumom se smatra svaka površina veća od 500 m² 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.

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.

Reporting units for AQ-1 are legal entities and their parts registered, according to the KD BIH 2010, in activities 03.21 Freshwater aquaculture and 03.22 Sea aquaculture. Production of consumption fish is quantity produced-first sale in the reporting year.

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.

Regular hunting surveys are based on the documents formed by reporting units.

Definitions

Forest is considered any area larger than 500 m² 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.

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, eighter 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.

Izdanačke (niske) šume su šume nastale uglavnom od izdanaka iz panja.

Posječena bruto drvna masa obuhvaća posječene trupce (lišćara/listača i četinara/četinjača), jamsko drvo (lišćara/listača i četinara/četinjača), ostalo dugo drvo (lišćara/listača i četinara/četinjača), prostorno drvo (lišćara/listača i četinara/četinjača), ogrijevno drvo (lišćara/listača i četinara/četinjača) te ostalo grubo obrađeno drvo. U bruto drvnu masu ulazi otpadak (gubitak koji nastaje pri sječi).

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 elektrovodove 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.

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.

Coppices are forest which originated from shoots or roots.

Gross fallen timber comprises follen logs (of broad-leaved trees and conifers), mining timber (of broad-leaved trees and conifers), other long timber (of broad-leaved trees and conifers), stack wood (of broad-leaved trees and conifers), firewood (of broad-leaved trees and conifers) as well as other coarsely processed wood. Gross felled timber also includes waste and loss in falling.

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.

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 Total	Obradiva površina Cultivable land					Pašnjaci Pasture	Ribnjaci Fishpond	Tršćaci i bare Swamp and pond
		svega All	oranice, bašče/vrtovi Arable land and garden	voćnjaci Orchard	vinogradi Vineyard	livade Meadow			
2015	1.166*	726*	402*	45	4*	274*	438*	0	2
2016	1.164*	721*	399*	46	4*	272*	441*	0	2
2017	1.165	713	401	46	4	263	450	0	2
2018	1.179	719	395	45	4	274	458	0	2
2019	1.183	731	405	45	4	277	450	0	2

12-2 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠĆENJA
ARABLE LAND BY TYPE OF CULTIVATION

000 ha

	Oranice, bašče/vrtovi Arable land and kitchen garden	Zasijana površina Area sown					Ostalo na oranicama Others on arable land	Ugari Fallow land	Neobrađene oranice, bašče/vrtovi Unfarmed arable land and garden
		ukupno Total	žita Cereal	industrijsko bilje Industrial crop	povrtno bilje Vegetable	stočno krmno bilje Fodder crop			
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
2018	395	198	89	5	42	62	4	14	179
2019	405	196	86	5	41	65	4	23	182

12-3 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA ŽITA
AREA HARVESTED AND CEREAL PRODUCTION

	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/ prirod, tona Yield, tons	Prinos/ prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/ prirod, tona Yield, tons	Prinos/ prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/ prirod, tona Yield, tons	Prinos/ prirod po ha, t Yield per ha, t
	Pšenica Wheat			Raž Rye			Ječam Barley		
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
2018	20.175	76.963	3,8	2.095	7.569	3,6	8.770	26.608	3,0
2019	19.299	70.982	3,7	1.970	6.963	3,5	8.861	29.122	3,3

12-3 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA ŽITA (nastavak)
AREA HARVESTED AND CEREAL PRODUCTION (continued)

	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t
	Zob/Oats			Kukuruz - zrno/Maize - grain		
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
2018	3.404	9.161	2,7	47.126	270.282	5,7
2019	3.305	8.628	2,6	45.807	243.093	5,3

12-4 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA INDUSTRIJSKOG BILJA
AREA HARVESTED AND INDUSTRIAL CROP PRODUCTION

	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t
	Duhan/Tobacco			Soja/Soya		
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
2018	425	619	1,5	2.713	6.966	2,6
2019	373	360	1,0	2.868	7.203	2,5

12-5 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA POVRĆA
AREA HARVESTED AND VEGETABLE PRODUCTION

	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t
	Krompir/Krumpir/Potato			Luk crni/Onion			Grah/Bean		
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
2018	21.236	203.620	9,6	3.228	28.462	8,8	3.855	5.674	1,5
2019	20.580	199.890	9,7	3.147	28.238	9,0	3.738	5.461	1,5

12-5 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA POVRĆA (nastavak)
AREA HARVESTED AND VEGETABLE PRODUCTION (continued)

	Požnjvena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjvena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjvena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>
	Kupus/Cabbage			Paradajz/Rajčica/Tomatoes			Paprika zelena/Green pepper		
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
2018	2.818	37.533	13,3	1.964	22.731	11,6	1.605	15.178	9,5
2019	2.713	35.905	13,2	1.884	22.044	11,7	1.566	17.077	10,9

12-6 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA KRMNOG BILJA
AREA HARVESTED AND FODDER CROP PRODUCTION

	Požnjvena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjvena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjvena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>
	Djetelina <i>Clover</i>			Lucerka/Lucerna <i>Alfalfa</i>			Travno-djetelinske smjese <i>Grass-clover mixture</i>		
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
2018	9.931	39.725	4,0	10.087	41.567	4,1	15.927	55.277	3,5
2019	10.433	40.534	3,9	10.896	44.373	4,1	16.173	56.896	3,5
	Kukuruz-zelena masa <i>Green maize</i>			Stočna repa <i>Forage beet</i>			Mješavina trava i mahunjača <i>Grass-leguminous mixture</i>		
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
2018	23.771	498.306	21,0	683	8.501	12,5	704	2.427	3,4
2019	24.612	403.754	16,4	641	7.822	12,2	794	2.293	2,9

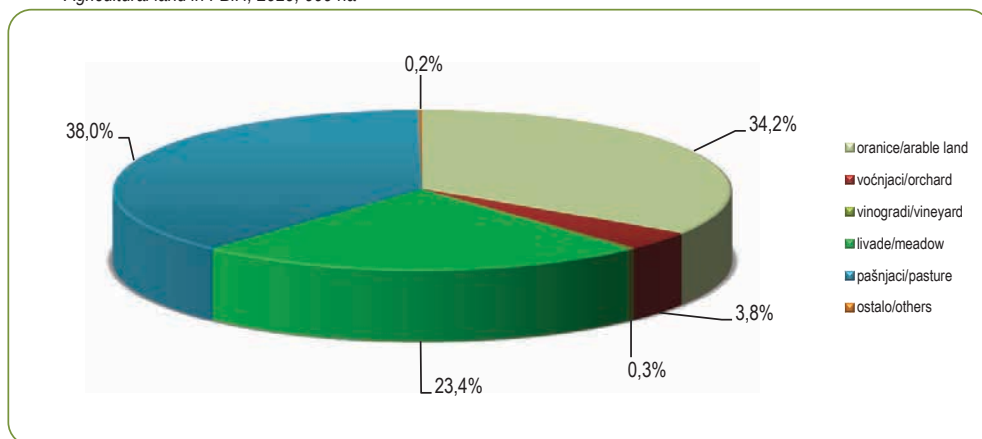
12-7 PROIZVODNJA VOĆA
FRUIT PRODUCTION

	Ukupno stabala, hilj./tis. <i>Total trees, 000</i>	Rodna stabla, hilj./tis. <i>Fruitbearing, 000</i>	Prinos/ prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/ prirod, po stablu kg <i>Per tree, kg</i>	Ukupno stabala, hilj./tis. <i>Total trees, 000</i>	Rodna stabla, hilj./tis. <i>Fruitbearing, 000</i>	Prinos/ prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/ prirod, po stablu kg <i>Per tree, kg</i>
	Jabuke <i>Apple</i>				Kruške <i>Pears</i>			
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
2018	4.020	3.567	42.693	12,0	1.574	1.340	12.508	9,3
2019	4.108	3.570	32.003	9,0	1.593	1.366	8.059	5,9
	Šljive <i>Plums</i>				Trešnje <i>Cherry</i>			
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
2018	6.610	5.808	60.241	10,4	645	567	7.522	13,3
2019	6.687	5.828	28.529	4,9	655	573	6.221	10,9
	Višnje <i>Sour cherry</i>				Kajsije/Marellice <i>Apricots</i>			
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
2018	362	265	2.786	10,5	92	72	479	6,6
2019	315	267	2.089	7,8	95	73	725	9,9
	Breskve <i>Peach</i>				Orasi <i>Walnut</i>			
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
2018	545	520	7.997	15,4	481	386	3.588	9,3
2019	545	520	9.251	17,8	488	392	1730	4,4

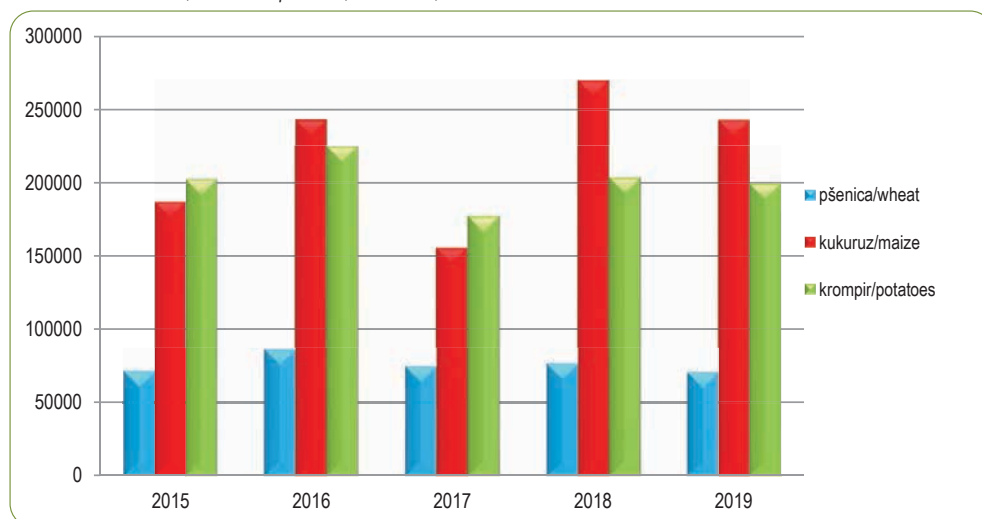
12-8 PROIZVODNJA GROŽĐA
PRODUCTION OF GRAPES

	2015	2016	2017	2018	2019	
Broj čokota/trsova-ukupno, hilj./tis.	14.300	14.639	15.026	14.782	13.879	<i>Number of vines, 000</i>
Broj rodnih čokota/trsova, hilj./tis.	13.474	13.636	14.476	14.003	13.259	<i>Number of fruitbearing, 000</i>
Proizvodnja grožđa, tona	31.813	32.993	24.567	37.002	36.185	<i>Production, total, t</i>
Prinos/prirod po čokotu/trsu, kg	2,40	2,42	1,70	2,6	2,7	<i>Yield per vine, kg</i>

12-1.1 Poljoprivredne površine u FBiH 2019., u 000 ha
Agricultural land in FBiH, 2019, 000 ha



12-3.1;12-5.1 Prinosi pšenice, kukuruza i krompira, 2015-2019, tona
Yield of wheat, maize and potatoes, 2015-2019, tons



12-9 UKUPNA PRODAJA I OTKUP POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA - KOLIČINE
SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL PRODUCTS - QUANTITIES

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	Ukupno (prodaja i otkup) <i>Total (sale and purchase)</i>					
		2015*	2016*	2017*	2018*	2019	
Žita	t	8.103	12.864	19.360	21.007	19.771	<i>Cereals</i>
Pšenica	t	6.930	11.686	17.510	19.045	16.623	<i>Wheat</i>
Raž	t	74	71	22	43	116	<i>Rye</i>
Ječam	t	144	66	414	353	744	<i>Barley</i>
Zob	t	13	8	13	284	283	<i>Oats</i>
Kukuruz - zmo	t	653	786	1.096	735	1.111	<i>Maize - corn</i>
Ostala žita	t	289	247	305	548	893	<i>Other cereals</i>
Povrće	t	4.695	15.071	14.442	8.599	14.825	<i>Vegetables</i>
Krompir/Krumpir	t	718	2.157	1.517	1.611	3.260	<i>Potatoe</i>
Crni luk	t	51	89	187	146	334	<i>Onion</i>
Kupus	t	135	138	455	430	1.130	<i>Cabbage</i>
Paradajz/Rajčica	t	223	399	613	396	493	<i>Tomatoes</i>
Paprika	t	324	966	881	476	835	<i>Pepper</i>
Krastavci	t	2.577	9.946	7.873	3.442	5.116	<i>Cucumber</i>
Ostalo svježe povrće	t	667	1.377	2.917	2.098	3.656	<i>Other fresh vegetables</i>
Industrijsko bilje	t	2.983	3.474	4.003	4.574	10.150	<i>Industrial crops</i>
Duhan, suhi list	t	626	460	313	333	177	<i>Tobacco, dried leaves</i>
Soja	t	1.982	2.073	2.539	3.062	8.200	<i>Soya</i>
Ostalo industrijsko bilje	t	375	942	1.151	1.180	1.774	<i>Other industrial crops</i>
Stočno krmno bilje	t	2.855	2.704	714	1.419	2.035	<i>Feed crops</i>
Rezano cvijeće	000 kom	1	1	-	0	5	<i>Cut flowers</i>
Voće i grožđe	t	8.436	14.941	21.243	10.467	18.316	<i>Fruit and grapes</i>
Jabuke	t	2.587	4.296	3.831	2.977	3.774	<i>Apples</i>
Šljive svježe	t	309	1.375	1.426	1.345	835	<i>Fresh plums</i>
Grožđe	t	2.098	2.546	1.428	1.782	2.461	<i>Grapes</i>
Ostalo voće	t	3.442	6.723	14.558	4.362	11.246	<i>Other fruits</i>
Sadni materijal	000 kom	15.917	13.587	9.198	10.203	11.789	<i>Planting material</i>
Alkoholna pića	000 l	4.134	3.600	3.094	2.534	4.304	<i>Alcoholic beverages</i>
Vino	000 l	4.134	3.600	3.094	2.534	4.304	<i>Wine</i>
Stoka - živa mjera	t	12.478	13.178	5.802	7.569	6.585	<i>Livestock-live weight</i>
Mlada goveda starosti do 1 g.	t	276	906	1.218	659	1.356	<i>Young cattle under 1 year old</i>
Goveda starosti od 1 do 2 g.	t	6.760	9.505	1.974	4.152	2.251	<i>Cattle between 1 and 2 years old</i>
Krave, bikovi i junad preko 2 g.	t	4.153	1.023	711	1.431	970	<i>Cows, bulls, heifers of 2 years and over</i>
Svinje	t	1.244	1.672	1.744	1.269	1.894	<i>Pigs</i>
Ovce	t	42	70	144	57	93	<i>Sheep</i>
Koze	t	-	1	10	1	20	<i>Goats</i>

12-9 UKUPNA PRODAJA I OTKUP POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA - KOLIČINE (nastavak)
SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL PRODUCTS - QUANTITIES (continued)

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	Ukupno (prodaja i otkup) <i>Total (sale and purchase)</i>					
		2015*	2016*	2017*	2018*	2019	
Perad i jaja							<i>Poultry and eggs</i>
Perad (isklj. jednodnevnu)	t	7.019	29.511	23.172	47.602	62.956	<i>Poultry (excl. one-day poultry)</i>
Jednodnevna perad	000 kom	8.870	14.467	7.125	6.308	7.805	<i>One-day poultry</i>
Jaja	000 kom	27.012	57.138	81.878	30.017	64.161	<i>Eggs</i>
Mlijeko	000 l	58.120	121.341	117.257	102.486	134.700	<i>Milk</i>
Med	t	19	46	36	48	12	<i>Honey</i>
Koža i vuna	t	1.479	2.601	2.575	1.934	2.001	<i>Leather and wool</i>
Koža, sirova	t	1.479	2.601	1.690	1.934	2.001	<i>Raw leather</i>
Riba	t	1.262	1.179	1.898	1.573	1.951	<i>Fish</i>

12-10 UKUPNA VRIJEDNOST PRODAJE I OTKUPA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA, 000 KM
VALUE OF SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL PRODUCTS, 000 KM

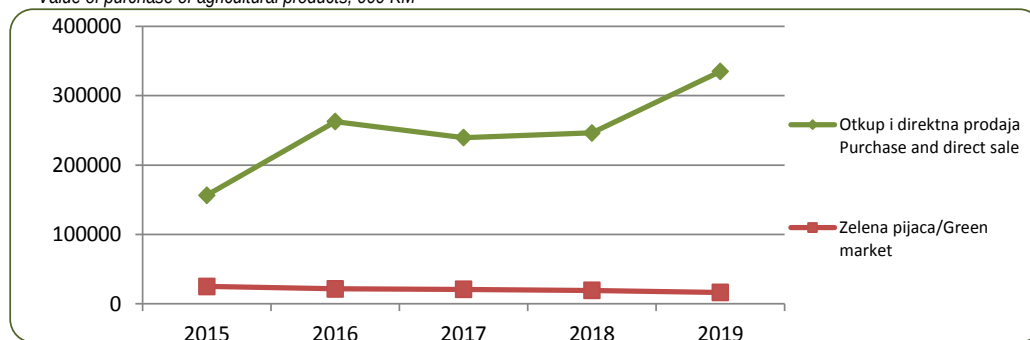
	2015*	2016*	2017*	2018*	2019	
Ukupno	156.549	262.752	239.607	246.439	334.943	<i>Total</i>
Žita	2.865	4.378	6.160	5.642	6.534	<i>Cereals</i>
Pšenica	2.438	3.890	5.389	5.074	5.394	<i>Wheat</i>
Raž	28	22	7	14	36	<i>Rye</i>
Ječam	52	23	136	106	224	<i>Barley</i>
Zob	4	3	4	94	98	<i>Oats</i>
Kukuruz - zrno	196	299	440	158	521	<i>Maize - corn</i>
Ostala žita	147	141	183	196	260	<i>Other cereals</i>
Povrće	4.455	12.599	14.442	7.169	15.063	<i>Vegetables</i>
Krompir/Krumpir	341	841	711	901	2.085	<i>Potatoe</i>
Cmi luk	38	48	121	179	384	<i>Onion</i>
Kupus	68	67	205	242	668	<i>Cabbage</i>
Paradajz/Rajčica	175	399	568	404	631	<i>Tomatoes</i>
Paprika	384	973	881	489	1.060	<i>Pepper</i>
Krastavci	2.690	9.435	6.264	3.255	5.217	<i>Cucumber</i>
Ostalo svježe povrće	758	835	5.692	1.699	5.016	<i>Other fresh vegetables</i>
Industrijsko bilje	3.118	3.025	3.824	3.752	7.517	<i>Industrial crops</i>
Duhan, suhi list	1.361	1.017	864	1.017	498	<i>Tobacco, dried leaves</i>
Soja	1.163	1.157	1.776	1.803	4.756	<i>Soya</i>
Ostalo industrijsko bilje	594	851	1.184	932	2.263	<i>Other industrial crops</i>

12-10 UKUPNA VRIJEDNOST PRODAJE I OTKUPA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA, 000 KM (nastavak)
 VALUE OF SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL PRODUCTS, 000 KM (continued)

	2015*	2016*	2017*	2018*	2019	
Stočno krmno bilje	281	299	91	122	242	<i>Feed crops</i>
Rezano cvijeće	2	2	-	1	19	<i>Cut flowers</i>
Voće i grožđe	12.655	22.313	25.844	11.780	23.971	<i>Fruit and grapes</i>
Jabuke	1.696	2.894	3.061	1.508	1.958	<i>Apples</i>
Šljive svježe	234	1.241	1.595	981	653	<i>Fresh plums</i>
Grožđe	1.774	2.619	831	1.948	2.311	<i>Grapes</i>
Ostalo voće	8.951	15.560	20.357	7.343	19.050	<i>Other fruits</i>
Sadni materijal	8.264	7.399	4.582	4.409	5.759	<i>Planting material</i>
Alkoholna pića	12.846	10.691	10.415	7.783	13.364	<i>Alcoholic beverages</i>
Vino	12.846	10.691	10.415	7.783	13.364	<i>Wine</i>
Stoka - živa mjera	41.759	47.212	19.585	25.265	22.802	<i>Livestock - live weight</i>
Mlada goveda starosti do 1 godine	1.182	3.840	4.595	2.735	5.473	<i>Young cattle under 1 year old</i>
Goveda starosti od 1 do 2 god.	21.083	35.241	7.616	15.581	9.013	<i>Cattle between 1 and 2 years old</i>
Krave, bikovi i junad preko 2 god.	16.009	3.442	2.025	3.537	2.529	<i>Cows, bulls, heifers of 2 years and over</i>
Svinje	3.267	4.294	4.667	3.156	5.146	<i>Pigs</i>
Ovce	209	379	635	251	504	<i>Sheep</i>
Koze	-	16	48	4	136	<i>Goats</i>
Perad i jaja	23.097	72.983	67.579	107.137	144.509	<i>Poultry and eggs</i>
Perad (isklj. jednodnevnu)	13.674	56.206	45.828	97.718	128.564	<i>Poultry (excl. one-day poultry)</i>
Jednodnevna perad	5.617	8.550	5.227	4.537	5.165	<i>One-day poultry</i>
Jaja	3.806	8.015	16.523	4.882	10.780	<i>Eggs</i>
Mlijeko	33.066	65.635	64.578	56.600	76.737	<i>Milk</i>
Med	162	264	311	394	123	<i>Honey</i>
Koža i vuna	7.455	11.305	10.259	6.127	5.444	<i>Leather and wool</i>
Koža, sirova	7.455	11.305	6.595	6.127	5.444	<i>Raw leather</i>
Riba	6.683	6.329	11.936	10.258	12.846	<i>Fish</i>

12-10.1 Vrijednost otkupa i prodaje poljoprivrednih proizvoda, 000 KM

Value of purchase of agricultural products, 000 KM



12-11 PROSJEČNE CIJENE PRODAJE I OTKUPA VAŽNIJIH PROIZVODA, KM
AVERAGE DIRECT SALE AND PURCHASE PRICES OF IMPORTANT AGRICULTURAL PRODUCTS, KM

	Jedinica mjere Unit of measure	2015	2016	2017	2018	2019	
Pšenica	t	373	324	308	267	324	Wheat
Raž	t	391	309	318	320	314	Rye
Ječam	t	420	440	337	298	302	Barley
Zob	t	280	396	356	327	343	Oats
Kukuruz - zmo	t	309	347	736	345	469	Maize - corn
Krompir/Krumpir	kg	0,45	0,39	0,47	0,54	0,63	Potatoes
Crni luk	kg	0,76	0,55	0,65	0,85	1,14	Onions
Kupus	kg	0,52	0,47	0,46	0,55	0,57	Fresh cabbage
Paradajz/Rajčica	kg	0,77	1,00	0,92	0,75	1,27	Tomatoes
Paprika	kg	1,11	1,01	0,96	0,94	1,32	Pepper
Krastavac	kg	0,98	0,95	0,84	0,92	1,02	Cucumber
Duhan, suhi list	t	2.175	2.212	2.762	2.036	2.819	Tobacco, dried leaves
Soja	t	587	550	700	594	580	Soya
Jabuke	kg	0,66	0,68	0,78	0,44	0,52	Apples
Šljive, svježe	kg	0,86	0,91	1,12	0,68	0,79	Fresh plums
Grožđe	kg	0,85	1,03	0,60	1,01	0,94	Grapes
Vino	l	3,07	3,03	3,30	2,76	3,11	Wine
Mlada goveda starosti do 1 god.	kg	3,94	4,24	3,79	4,22	3,87	Young cattle under 1 year old
Goveda starosti od 1-2 god.	kg	3,15	3,71	3,87	3,72	3,90	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 god.	kg	3,83	3,37	2,78	2,52	2,60	Cows, bulls, heifers of 2 years and over
Svinje za tov	kg	2,55	2,55	2,68	2,63	2,72	Pigs for fattening
Jagnjad do 1 god.	kg	4,94	5,51	4,95	4,64	5,46	Lambs up to 1 year
Perad (isklj. jednodnevnu)	kg	1,94	1,91	1,95	1,94	2,03	Poultry (excl. one-day poultry)
Jaja	kom	0,15	0,14	0,17	0,17	0,17	Eggs
Mlijeko, kravlje	l	0,54	0,53	0,49	0,53	0,57	Cow's milk
Koža sirova	kg	4,55	4,40	3,98	3,40	2,75	Raw leather
Med	kg	8,81	9,29	8,54	8,24	9,39	Honey

12-12 PRODAJA ODABARNIH POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA NA PIJACAMA/TRŽNICAMA-KOLIČINA
SALE OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS ON MARKETS-QUANTITIES

	Jedinica mjere Unit of measure	2015	2016	2017	2018	2019	
Jaja	000' kom.	10.606	6.705	8.881	6.772	5.285	Eggs
Krompir/Krumpir	t	2.146	2.157	1.252	1.053	1.156	Potatoes
Jabuke	t	1.111	912	802	639	605	Apples
Grah, suho zrno	t	283	280	231	166	121	Bean, dried grain
Paradajz/Rajčica	t	665	646	528	486	368	Tomatoes

12-12 PRODAJA ODABARNIH POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA NA PIJACAMA/TRŽNICAMA-KOLIČINA (nastavak)
SALE OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS ON MARKETS-QUANTITIES (continued)

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2015	2016	2017	2018	2019	
Med	t	83	80	78	64	43	Honey
Crni luk	t	777	875	654	510	356	Onions
Kokoš, očišćena	t	164	151	102	51	48	Meat of hen
Špinat	t	288	269	273	263	156	Spinach
Mlijeko, kravlje	000 l	647	716	693	576	374	Cow's milk
Mrkva	t	410	397	290	270	190	Carrot
Mandarine	t	398	397	304	272	252	Tangerines
Luk bijeli/Češnjak	t	121	119	110	92	66	Garlic
Kupus	t	656	722	539	454	337	Cabbage
Limun	t	226	190	146	114	87	Lemon
Zelena salata	t	168	171	164	134	95	Lettuce
Krastavci	t	366	370	314	284	219	Cucumbers
Grožđe	t	244	193	283	174	119	Grapes
Jagode	t	153	117	298	101	62	Strawberry
Kruške	t	188	184	177	151	133	Pears
Maline	t	103	106	71	69	45	Raspberries
Karfiol/Cvjetača	t	150	146	141	112	68	Cauliflower
Trešnje	t	121	69	125	101	46	Cherries
Tikvice	t	141	120	102	103	73	Zucchini
Kukuruz u zmu	t	773	673	222	233	312	Maize, corn
Orasi u ljusci	t	48	77	39	24	22	Nuts in shell
Kelj	t	152	119	112	83	36	Kale
Šljive	t	172	189	172	201	106	Plums
Borovnice	t	36	35	19	28	20	Blueberries
Breskve	t	101	83	76	63	73	Peach
Lubenice	t	225	224	216	189	160	Watermelon
Smokve, suhe	t	19	20	19	14	11	Figs, dried
Cvekla/Cikla	t	86	79	75	55	39	Beet
Grašak, mahuna	t	45	48	22	41	23	Green peas
Kupina	t	27	20	14	16	14	Blackberry
Grah, mahuna	t	32	34	36	37	19	Green beans
Maslinovo ulje	000 l	6	8	13	7	3	Olive oil
Smokve, svjež	t	45	25	20	28	25	Figs, fresh
Grašak, suho zrn	t	23	15	17	9	6	Peas, dry grain

12-13 PRODAJA ODABARNIH POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA NA PIJACAMA/TRŽNICAMA-VRIJEDNOST, 000 KM
SALE OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS ON MARKETS-VALUE, 000 KM

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	24.999	21.529	20.736	19.260	16.222	Total
Jaja	2.490	1.816	2.124	1.702	1.386	Eggs
Krompir/Krumpir	1.968	1.896	1.139	1.031	1.255	Potatoes
Jabuke	1.422	977	882	716	695	Apples
Grah, suho zmo	1.299	1.316	1.022	777	623	Bean, dried grain
Paradajz/Rajčica	1.281	733	661	582	537	Tomatoes
Med	1.229	1.151	998	915	679	Honey
Crni luk	973	1.037	828	754	599	Onions
Kokoš, očišćena	837	744	470	263	240	Meat of hen
Špinat	785	681	604	703	490	Spinach
Mlijeko, kravlje	739	760	739	614	394	Cow's milk
Mrkva	696	645	457	481	335	Carrot
Mandarine	690	626	502	467	451	Tangerines
Luk bijeli/Češnjak	672	704	734	588	444	Garlic
Kupus	635	630	518	438	372	Cabbage
Limun	623	596	482	335	245	Lemon
Zelena salata	611	422	409	334	282	Lettuce
Krastavci	606	413	350	315	308	Cucumbers
Grožđe	598	236	335	204	127	Grapes
Jagode	531	400	765	281	230	Strawberry
Kruške	431	434	428	335	335	Pears
Maline	405	434	236	211	145	Raspberries
Karfiol/Cvjetača	375	368	357	287	187	Cauliflower
Trešnje	366	219	341	267	187	Cherries
Tikvice	357	258	210	212	164	Zucchini
Kukuruz u zmu	350	360	123	142	184	Maize, corn
Orasi u ljusci	276	317	214	141	125	Nuts in shell
Kelj	255	225	231	179	87	Kale
Šljive	255	255	256	283	182	Plums
Borovnice	248	273	147	199	149	Blueberries
Breskve	243	205	169	157	172	Peach
Lubenice	174	195	154	173	167	Watermelon
Smokve, suhe	151	140	144	102	91	Figs, dried
Cvekla/Cikla	135	143	138	108	73	Beet
Grašak, mahuna	134	127	66	139	70	Green peas
Kupina	116	85	56	50	59	Blackberry
Grah, mahuna	107	128	115	116	77	Green beans
Maslinovo ulje	103	122	128	112	47	Olive oil
Smokve, svježe	95	75	64	92	106	Figs, fresh
Grašak, suho zmo	93	47	54	33	16	Peas, dry grain

12-14 GOVEDA - stanje 31.decembar/prosinac
CATTLE - as of December 31

					grla head
	Ukupno Total	Telad i junad do 1 godine Calves, bullocks and heifers under 1 year old	Junad iznad 1 godine Bullocks and heifers over 1 year old	Krave i steone junice Cows and heifers in calf	Bikovi za priplod i volovi Breeding bulls and oxen
2015	216.205	35.281	12.250	162.549	6.125
2016	215.559	36.884	12.688	159.786	6.201
2017	211.875*	37.858	12133*	155.726	6.158
2018	207.194	37.115	12.640	151.384	6.055
2019	199.414	36.719	13.054	143.405	6.236

12-15 SVINJE - stanje 31. decembra/prosinca
PIGS - as of December 31

					grla head
	Ukupno Total	Odojci do 20 kg težine Piglets under 20 kg	Svinje iznad 20 kg težine Pigs over 20 kg	Krmače i suprasne nazimice Sows and first farrow sows	Nerasti za priplod Boars for stud
2015	89.219	20.016	59.261	9.226	716
2016	85.291	15.412	59.918	9.221	740
2017	91.400*	16.315*	64.780	9.550	755
2018	83.193*	13.784*	59.948	8.750	711
2019	81.157	17.324	55.014	8.094	725

12-16 OVCE I KOZE - stanje 31. decembra/prosinca
SHEEP AND GOATS - as of December 31

	Ovce Sheep				grla head
	Ukupno Total	janjad i šilježad do 1 godine lambs and yearlings under 1 year old	ovce za priplod ewes for breeding	ovnovi i jalove ovce rams and sterile ewes	Koze Goats
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
2018	518.590	83.209	404.175	31.206	44.145
2019	507.134	82.874	391.766	32.494	43.300

12-17 KONJI, PERAD I KOŠNICE PČELA - stanje 31.decembar/prosinac

HORSES, POULTRY AND BEEHIVES - as of December 31

	Konji, grla Horses, head				Perad - ukupno, u hilj./tis.grla Poultry - total, 000	Košnice - ukupno, komada Beehives, number
	ukupno total	ždrijebad i omad colts and fillies	kobile i ždrijebne omice mares and fillies in foal	pastusi i kastrati stallions and geldings		
2015	5.623	391	1.470	3.762	9.818	228.991
2016	5.506	358	1.436	3.712	9.946*	231.168
2017	5.288	383	1.398	3.507	10.944*	225.983
2018	4.893	362	1.334	3.197	11530*	232.975
2019	4.694	349	1.241	3.104	11.070	242.099

12-18 PROIZVODNJA VUNE, JAJA , MEDA I RIBE
PRODUCTION OF WOOL, EGGS , HONEY AND FISH

	Vuna (neprana) Wool, raw			Jaja Eggs			Med Honey			Riba konzumna, tona Fish consumabl e, tones
	broj stri- ženih ovaca, 000 number sheared sheep, 000	ukupno, tona total, tons	po ovci, kg per sheep, kg	broj kokoši nosilica, 000 Number of egg-laying hen 000	ukupna proizvodnja, mil. total production, mil.	po nosilici, komada per laying hen	broj košnica, 000 number of beehive, 000	ukupna proizvodnja, tona total production, tons	po košnici, kg per beehive, kg	
2015	440	753	1,7	1.888	302	160	229	2.862	12,5	1521*
2016	434	777	1,8	1.834	290	158	231	1.621	7,0	1.856
2017	437	793	1,8	1.722	270	157	226	1.351	6,0	2.010
2018	435	797	1,8	1.754	289	165	233	2.138	9,2	1.840
2019	421	764	1,8	1.778	309	174	242	1.814	7,5	1.911

12-19 PROIZVODNJA MLIJEKA
PRODUCTION OF MILK

	Kravlje mlijeko Cow's milk			Ovčije mlijeko Ewe's milk			Kozije mlijeko Goat's milk		
	broj muženih krava, 000 Number of milk cow, 000	ukupna proizvodnja, 000 litara total production, 000 litres	po muženoj kravi, litara litres, per milk cow	broj muženih ovaca, 000 number milk ewe, in 000	ukupna proizvodnja, 000 litara total production 000 litres	po muženoj ovci, litara litres, per milk ewe	broj muženih koza, 000 Number of milk goats, in 000	ukupna proizvodnja, 000 litara total production, 000 litres	po muženoj kozi, litara litres, per milk goat
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
2018	125	345.979	2.759	222	11.814	53	27	5.438	201
2019	113	321.627	2.837	218	11.434	52	25	5.007	197

12-20 ZAKLANA STOKA I PERAD U KLAONICAMA ¹⁾
SLAUGHTERED LIVESTOCK AND POULTRY IN SLAUGHTERHOUSES ¹⁾

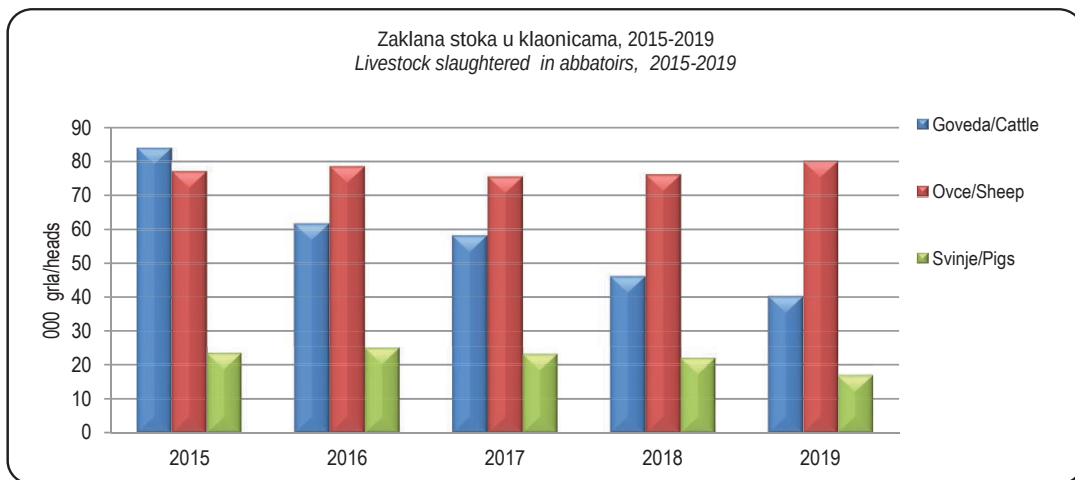
	Goveda <i>Cattle</i>		Svinje <i>Pigs</i>		Ovce <i>Sheep</i>		Perad <i>Poultry</i>
	ukupno <i>total</i>	telad <i>calves</i>	ukupno <i>total</i>	odojci <i>piglets</i>	ukupno <i>total</i>	janjad <i>lambs</i>	
Ukupno, 000 grla <i>Total, in 000 head</i>							
2015	84	28	24	2	77	74	25.090
2016	62	25	25	1	78	75	29.122
2017	58	17	23	0	75	63	30.477
2018	46*	17	22	1	76*	58*	30.449
2019	40	14	17	1	80	56	32.414
Neto težina, t ²⁾ <i>Netweight, tonnes ²⁾</i>							
2015	20.079	1.801	1.598	26	1.172	1.090	37.292
2016	12.995	1.566	1.895	12	1.144	1.061	43.867
2017	12.890	1.208	1.782	4	1.152	873	45.322
2018	9.306*	1.266*	1.603	20	1.141*	761*	45.139
2019	8.527	1.006	1.274	12	1.196	759	49.523
Prosječna neto težina zaklane stoke po grlu, kg <i>Average net weight of slaughtered livestock per head, in kg</i>							
2015	239	64	68	13	15	15	1,5
2016	211	63	76	14	15	14	1,5
2017	222	69	77	12	15	14	1,5
2018	202	74	73	13	15	13	1,5
2019	212	70	75	13	15	13	1,4

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.

⁴⁾ Including also data on cattle and poultry slaughtered in private butcher's shops.

²⁾ Weight of dressed carcass of slaughtered animals without skin and blood, eviscerated and beheaded (not including piglets and poultry), and after removal of fore ends and hind legs with knuckle.



12-21 ŠUMSKE POVRŠINE¹⁾
FOREST AREAS¹⁾

000 ha

	Svega All	Državno šumsko zemljište State forestry land					Privatne šume ukupno Private forests total
		ukupno Total	visoke šume High forests	izdanačke šume Coppices	ostale kategorije Other categories	minirano Mine areas	
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
2018	1.513	1.236	569	258	284	125	277
2019	1.511	1.234	569	258	282	125	277

1) Podatak preuzet od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva

1) Data picked up from the Federal Ministry of Agriculture, Water Management and Forestry

12-22 OPĆI PODACI O DRŽAVNIM ŠUMAMA¹⁾
GENERAL DATA ON PUBLIC FORESTS¹⁾

	Ukupno Total		Visoke šume Top forests		Izdanačke šume Coppices	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Površina obraslog šumskog zemljišta, 000 ha Areas of overrun forestry land, 000 ha	843	845	569	569	259	258
Ukupna drvena zaliha, 000 m ³ Stocks total, 000 m ³	180.001	180.016	154.933	157.100	19.463	22.916
Drvena zaliha u m ³ po ha Stocks in m ³ , per ha	213,5	217,7	270,5	276,2	75,2	88,9
Ukupni godišnji zapreminski prirast, 000 m³ Total annual volumetric increase, 000 m ³	4.269	4.294	3.515	3.460	811	834
Godišnji sječivi etat, 000 m³ Yearly planned cutting, 000 m ³	2.962	3.048	2.827	2.738	210	311

1) Podatak preuzet od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva

1) Data picked up from the Federal Ministry of Agriculture, Water Management and Forestry

12-23 SJEČA I IZRADA ŠUMSKIH SORTIMENATA U DRŽAVNIM ŠUMAMA
CUTTING AND PRODUCTION OF FOREST ASSORTMENTS IN PUBLIC FORESTS

000 m³

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	1.977	2.068	1.942	2.066	2.000	Total
Industrijsko drvo	1.239	1.304	1.207	1.328	1.252	Industrial wood
Tehničko drvo	66	70	57	77	62	Lumber
Ogrijevno drvo	672	694	677	661	686	Firewood

12-24 PROIZVODNJA I PRODAJA ŠUMSKIH SORTIMENATA U DRŽAVNIM ŠUMAMA
PRODUCTION AND SALE OF FOREST ASSORTMENTS IN PUBLIC FORESTS

000 m³

	Ukupno Total	Trupci Logs		Jamsko drvo Mining wood	Prostorno drvo Cord wood	Ogrijevno drvo Firewood	Ostalo drvo Other wood
		četinara/ četinjača Conifers	lišćara/ listača Broadleaved				

Proizvodnja
Production

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
2018	2.066	744	274	77	310	661	1
2019	2.000	695	280	61	277	686	1

Prodaja
Sale

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
2018	2.044	732	272	74	307	659	1
2019	1.981	689	278	61	282	671	1

12-25 POSJEČENA BRUTO DRVNA MASA PREMA IZVRŠITELJIMA SJEČE (U ŠUMI I IZVAN ŠUME)¹⁾
GROSS FELLED BY CONTRACTOR (IN AND OUTSIDE THE FOREST)

000 m³

	Svega Total	U državnim šumama In state forests				U privatnim šumama ³⁾ Forests in private ownership ³⁾
		ukupno Total	šumarska preduzeća/ poduzeća Management companies	ostale organizacije Other organizations	građani ²⁾ Individuals ²⁾	
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
2018	2.553	2.383	2.173	72	138	170
2019	2.523	2.388	2.149	116	123	135

1) Uključeno je i drvo posječeno izvan šume

2) Maloprodaja na panju

3) Nedostaju podaci za privatne šume

Hercegovačko-neretvanskog kantona

1) Including timber harvested outside of forest areas

2) Retail sales of standing timber

3) Without data for private forests in

Hercegovačko-neretvanski canton

12-26 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 m³

	Ukupno ¹⁾ Total ¹⁾					Državne šume State forests				
	svega All	vrsta šuma Type of forest				svega All	vrsta šuma Type of forest			
		raznodobne Irregular stand forests	jednodobne Even aged forests	izdanačk e Coppices	ostale Other		raznodobne Irregular stand forests	jednodobne Even aged forests	izdanačk e Coppices	ostale Other
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
2018	2.533	2.306	70	156	1	2.383	2.209	69	104	1
2019	2.493	2.286	60	146	1	2.388	2.231	59	97	1
Čiste sastojine <i>Pure stands of</i>	426	338	42	45	1	398	326	41	30	1
lišćara/listača <i>broad - leaf</i>	365	314	6	45	0	340	305	6	30	0
četinar/četinjača <i>conifers</i>	62	25	36	0	1	57	21	35	0	1
Mješovite sastojine <i>Mixed stands</i>	2.067	1.947	18	101	0	1.990	1.905	18	67	0
lišćara/listača <i>broad - leaf</i>	359	271	1	86	0	314	259	1	54	0
četinar/četinjača <i>conifers</i>	169	164	4	1	-	147	143	4	1	-
lišćara/listača- četinar/četinjača <i>broad-leaf and conifers</i>	1.539	1.512	13	14	0	1.529	1.503	13	13	0
Bukva <i>Beech</i>	1.069	975	8	85	0	1.031	961	8	61	0
Hrast <i>Oak</i>	86	55	0	31	0	63	47	0	15	0
Ostali tvrdi lišćari <i>Other hard broad-leaf</i>	75	44	2	29	0	64	42	2	20	0
Ostali meki lišćari/listače <i>Other soft broad-leaf</i>	4	3	0	0	0	3	3	0	0	0
Smrča/smreka i jela <i>Spruce and fir</i>	1.134	1.118	14	0	1	1.108	1.094	14	0	1
Bijeli i crni bor <i>Black and scots pine</i>	120	85	33	1	0	117	83	33	1	0
Ostali četinari/četinjače <i>Other conifers</i>	6	5	1	0	-	3	1	1	0	-

1) Bez podataka za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog kantona

1) Without data for private forests of Hercegovačko-Neretvanski kanton

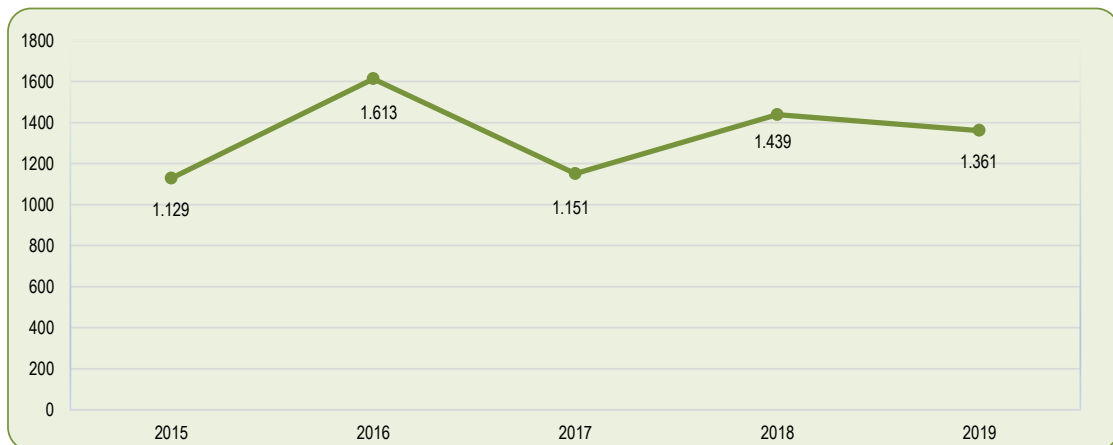
12-27 VJEŠTAČKO POŠUMLJAVANJE I POPUNJAVANJE
ARTIFICIAL AFFORESTATION, BY SPECIES

ha

	Klasično pošumljavanje Classical afforestation							Popunjavanje kultura Replenishment planting
	Ukupno Total	u šumi In forests		izvan šume Not in forests				
		sjecišta Cut-over areas	čistine Clearings	krš i golet Rocky & bare ground	erodirano zemljište Eroded land	poljoprivredno zemljište Agricultural land	ostalo zemljište Other types of land	
2015	1.129	721	236	129	-	-	42	420
2016	1.613	744	444	311	-	-	114	755
2017	1.151	559	403	185	4	-	-	538
2018	1.439	619	432	367	-	2	19	335
2019	1.361	528	555	275	-	3	1	232
Lišćara/Listaća Broad - leaf	237	81	128	25	-	3	-	28
Četinara/Četinjača Conifers	1.124	447	426	250	-	-	1	203
Državne šume State forests	1.355	525	554	275	-	-	1	232
Lišćari/Listaće Broad - leaf	234	80	128	25	-	-	-	28
Četinari/Četinjače Conifers	1.121	445	426	250	-	-	1	203
Privatne šume Private forests	6	3	1	-	-	3	-	-
Lišćara/Listaća Broad - leaf	3	1	0	-	-	3	-	-
Četinara/Četinjača Conifers	3	2	1	-	-	-	-	-

12-27.1 Vještačko pošumljavanje, 2015.-2019.

Artificial afforestation, 2015-2019



12-28 ŠUMSKI POŽARI
FOREST FIRES

	Broj požara Number of fires				
	ukupno Total	u visokim šumama In high forests	u niskim šumama In coppices	u ostalim šumama In other forests	na ostalim površinama In other areas
2015	413	165	98	53	97
2016	335	96	135	32	72
2017	594	189	262	52	91
2018	105	31	28	18	28
2019	531	113	157	146	115

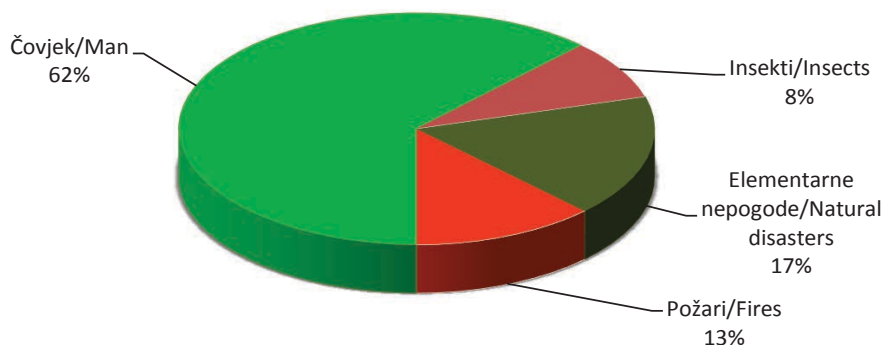
12-29 ŠTETE OD POŽARA
DAMAGE CAUSED BY FIRE

	2015	2016	2017	2018	2019	ha
Ukupnoa opožarena površina	7.813	6.473	27.975	904	3.110	Total burned-over area
Od toga u šumama - ukupno	3.662	4.122	17.986	506	1.800	Out of that in forests - total
visoke šume	1.410	730	9.737	43	371	High forests
niske šume	1.004	815	3.780	72	643	Coppices
ostale šume	1.248	2.577	4.468	390	786	Other forests

12-30 ŠTETE U ŠUMAMA PREMA UZROCIMA NASTANKA ŠTETE
DAMAGES IN FORESTS ACCORDING TO CAUSES OF DAMAGE

	2015	2016	2017	2018	2019	m ³
Čovjek	65.332	74.093	63.837	55.102	45.273	Man
Insekti	3.447	5.431	4.080	20.712	6.071	Insects
Elementarne nepogode	19.939	16.927	31.450	48.200	12.372	Natural disasters
Požari	10.128	10.981	271.103	3.740	9.075	Fires

12-30.1 Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete, u %, u 2019.
Damages in forests according to causes of damage, in %, in 2019



12-31 LOVCI I LOVAČKI OBJEKTI¹⁾
HUNTERS AND HUNTING LODGES¹⁾

	Broj lovaca <i>Number of hunters</i>	Lovački domovi <i>Hunting lodges</i>		Fazanerije <i>Pheasant</i>	Zimovnici za divljač <i>Winter shelters for game</i>	Hranilišta za divljač <i>Fiding stations for game</i>	
		broj <i>Number</i>	površina, m ² <i>Area, m2</i>			pernatu <i>Birds</i>	dlakavu <i>Animals</i>
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	4.199
2018	32.748	347	27.665	4	63	1.994	4.563
2019	33.489	402	30.303	3	57	2.031	4.385

12-32 ODSTRIJELJENA DIVLJAČ¹⁾
GAME BAGGED¹⁾

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Jelen (svih vrsta)	2	3	-	-	-	-	<i>Deer (all types)</i>
Srna	928	957	997	1.148	1.242	1.128	<i>Roe deer</i>
Divokoza	1	2	-	-	-	-	<i>Chamois</i>
Medvjed	7	1	1	5	1	-	<i>Bear</i>
Divlja svinja	1.992	1.832	2.035	2.657	2.518	2.401	<i>Wild boar</i>
Zec	1.879	2.088	1.875	2.180	2.107	2.076	<i>Hare</i>
Tetrijeb	6	4	29	20	16	36	<i>Black cock</i>
Fazan	2.454	3.124	3.408	4.301	3.945	3.617	<i>Common</i>
Jarebica (svih vrsta)	293	420	531	2.357	914	1.076	<i>Partridge (all types)</i>
Vuk	71	56	31	52	38	31	<i>Wolf</i>
Lisica	2.820	2.537	2.597	3.000	2.573	2.455	<i>Fox</i>
Ostala dlakava divljač	836	690	936	1.044	1.307	1.063	<i>Other hairy game</i>
Ptice močvarice	1.171	2.442	2.160	1.958	2.077	1.995	<i>Waterfowl</i>

1) Podaci za Hercegovačko-neretvanski i Srednjobosanski kanton nisu kompletni

The data for Herzegovačko-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 Federalni 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 (M KPS 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 on number of employees in industry, production and turnover.

Annual data on industrial production cover 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 2018.

Podaci Godišnjeg izvještaja industrije za 2019. godinu prikupljeni su na osnovu Nomenklature industrijskih proizvoda Bosne i Hercegovine - NIP BiH /PRODCOM 2019, ažurirane s izmjenama i dopunama prema EU PRODCOM listi za 2018.godinu.

Hijerarhijski nivoi proizvoda iz Nomenklature industrijskih proizvoda sadrže nivoe KD BiH 2010 (nivo razreda) usklađene s 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 2018 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 2018. 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 2018.

Data on Annual Survey on Industry for 2019. are collected using Nomenclature of Industrial Products of Bosnia and Herzegovina - NIP BiH /PRODCOM 2019, was updated with amendments occurring by EU PRODCOM lists 2018.

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 2018 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 2018.

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 preradu (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 Insitute 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 (exl. 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 industial 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>2014</u> 2013	<u>2015</u> 2014	<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	
Industrija ukupno	100,1	102,2	102,6	103,8	100,8	97,3	<i>Total industry</i>
Prema glavnim industrijskim grupacijama							<i>By main industrial groupings</i>
Intermedijarni proizvodi	106,5	107,2	102,3	103,8	98,7	95,5	<i>Intermediate goods</i>
Energija	93,3	98,2	102,3	101,8	103,1	95,1	<i>Energy</i>
Kapitalni proizvodi	98,5	99,0	103,4	105,6	100,6	98,1	<i>Capital goods</i>
Trajni proizvodi za široku potrošnju	95,0	96,4	117,1	104,8	99,5	106,1	<i>Durable consumer goods</i>
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	102,4	103,0	101,7	105,5	101,3	100,2	<i>Non-durable consumer goods</i>
Prema područjima KD-a							<i>By CEA sections and divisions</i>
B Vađenje ruda i kamena	98,7	98,9	105,7	109,8	99,4	96,7	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	103,7	104,2	102,8	104,6	99,8	97,9	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	89,9	98,5	100,4	98,1	106,1	94,9	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i
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

	2013	2014	2016	2017	2018	2019	
Industrija ukupno	97,7	97,8	102,6	106,5	107,4	104,4	<i>Total industry</i>
Prema glavnim industrijskim grupacijama							<i>By main industrial groupings</i>
Intermedijarni proizvodi	87,5	93,2	102,3	106,1	104,7	99,9	<i>Intermediate goods</i>
Energija	109,0	101,8	102,4	104,2	107,4	102,2	<i>Energy</i>
Kapitalni proizvodi	102,7	101,1	103,3	109,1	109,8	107,8	<i>Capital goods</i>
Trajni proizvodi za široku potrošnju	109,2	103,7	117,2	122,7	122,0	129,4	<i>Durable consumer goods</i>
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	94,8	97,1	101,6	107,1	108,7	109,0	<i>Non-durable consumer goods</i>
Prema područjima KD-a							<i>By CEA sections and divisions</i>
B Vađenje ruda i kamena	102,4	101,1	105,7	116,1	115,3	111,5	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	92,4	95,9	102,8	107,4	107,2	104,9	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	112,8	101,5	100,4	98,5	104,5	99,2	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i
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

	2014 2013	2015 2014	2016 2015	2017 2016	2018 2017	2019 2018	
Industrija ukupno	100,1	102,2	102,6	103,8	100,8	97,3	Total industry
B Vadenje ruda i kamena	98,7	98,9	105,7	109,8	99,4	96,7	Mining and quarrying
05 Vadenje ugljena i lignita	99,8	97,6	107,0	110,4	97,3	95,4	Mining of coal and lignite
07 Vadenje metalnih ruda	97,1	108,4	101,3	95,3	108,4	100,9	Mining of metal ores
08 Vadenje ostalih ruda i kamena	92,7	107,0	96,8	108,5	110,6	103,2	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	103,7	104,2	102,8	104,6	99,8	97,9	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	104,1	105,5	105,5	98,6	98,5	104,0	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	99,4	102,3	93,8	112,9	100,7	99,9	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	85,9	81,4	85,5	79,4	69,4	77,4	Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	99,1	94,0	105,5	118,7	81,8	61,3	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	96,9	118,3	98,0	96,4	119,3	116,5	Manufacture of wearing apparel products
15 Proizvodnja kože i srodnih	101,4	92,1	101,7	102,2	98,2	92,8	
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	111,7	100,8	104,6	102,8	90,8	89,9	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	87,6	134,5	82,1	113,4	102,8	90,8	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	126,1	107,9	114,7	105,2	98,9	99,9	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	120,6	99,8	95,3	98,4	110,3	95,5	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	111,7	109,4	110,6	106,5	94,4	94,2	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	107,1	94,3	93,9	119,6	111,4	98,1	Mfr. of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	123,3	104,3	115,2	104,5	106,3	102,3	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	94,9	99,7	102,2	82,1	102,5	107,8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala	100,6	101,0	95,4	104,1	99,5	86,9	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	104,9	111,6	113,2	110,0	98,9	95,7	Mfr. of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	45,1	83,3	82,7	331,2	96,4	117,0	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	105,0	95,2	105,3	104,6	95,6	103,7	Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	111,7	103,6	93,9	112,8	100,4	97,1	Mfr. of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	114,9	87,0	97,6	91,5	101,7	103,0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	85,3	83,3	42,9	88,0	91,7	100,9	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)

	2014 2013	2015 2014	2016 2015	2017 2016	2018 2017	2019 2018	
31 Proizvodnja namještaja	94,8	102,6	117,7	105,3	100,7	106,4	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	105,9	119,0	127,1	117,6	124,7	125,1	Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	76,1	85,7	88,5	88,0	106,3	90,2	Repair, installation of machinery, equipment
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	89,9	98,5	100,4	98,1	106,1	94,9	Electricity and gas supply (except the group 35.3)
35 Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	89,9	98,5	100,4	98,1	106,1	94,9	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

	2013	2014	2016	2017	2018	2019	
Industrija ukupno	97,7	97,8	102,6	106,5	107,4	104,4	Total industry
B Vađenje ruda i kamena	102,4	101,1	105,7	116,1	115,3	111,5	Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita	102,6	102,4	107,0	118,2	115,0	109,7	Mining of coal and lignite
07 Vađenje metalnih ruda	95,0	92,2	101,3	96,6	104,8	105,7	Mining of metal ores
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	100,8	93,4	96,8	105,0	116,1	119,9	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	92,4	95,9	102,8	107,4	107,2	104,9	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	91,0	94,8	105,3	103,9	102,5	106,8	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	98,3	97,7	93,8	105,9	106,6	106,5	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	143,1	122,9	85,5	67,9	47,1	36,5	Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	107,3	106,4	105,5	125,2	102,4	62,8	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	87,2	84,5	97,9	94,4	112,6	131,1	Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	107,1	108,6	101,7	103,8	102,0	94,7	Mfr. of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	88,8	99,2	104,6	107,5	97,6	87,7	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	84,8	74,3	82,1	93,1	95,7	86,9	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	73,5	92,7	114,7	120,6	119,3	119,2	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	83,1	100,2	95,3	93,8	103,5	98,9	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

	2013	2014	2016	2017	2018	2019	
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	81,8	91,4	110,6	117,8	111,2	103,8	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	99,0	106,1	93,9	111,2	125,1	122,7	<i>Mfr. of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	77,0	94,9	115,2	120,4	128,0	131,0	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	105,6	100,3	102,2	83,9	85,7	92,4	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Proizvodnja baznih metala	98,4	99,0	95,4	99,4	98,9	86,0	<i>Manufacture of basic metals</i>
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	85,4	89,6	113,2	124,5	123,2	117,9	<i>Mfr. of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	266,3	120,1	82,7	273,9	264,1	309,0	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Proizvodnja električne opreme	100,1	105,1	105,2	110,1	105,3	109,2	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	86,6	96,7	93,9	105,8	106,3	103,2	<i>Mfr. of machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	100,1	114,9	97,6	89,4	90,9	93,6	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih	140,7	120,1	42,9	37,7	34,6	34,9	<i>Mfr. of other transport equipment</i>
31 Proizvodnja namještaja	102,8	97,4	117,7	124,0	124,8	132,8	<i>Manufacture of furniture</i>
32 Ostala prerađivačka industrija	79,3	84,0	127,1	149,4	186,3	233,1	<i>Other manufacturing</i>
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	153,4	116,7	88,3	77,3	82,8	74,7	<i>Repair, installation of machinery, equipment</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	112,8	101,5	100,4	98,5	104,5	99,2	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>
35 Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	112,8	101,5	100,4	98,5	104,5	99,2	<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

13-5 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2015	2016	2017	2018	2019	
B Vađenje ruda i kamena							Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita							<i>Mining of coal and lignite</i>
Mrki ugljen	t/tons	3.911.791	4.034.584	4.583.710	4.567.719	4.360.534	Coal
Lignit	t/tons	2.112.101	2.467.387	2.547.671	2.327.500	2.196.958	Lignite
C Prerađivačka industrija							Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda							<i>Manufacture of food products</i>
Svježe meso svih vrsta	t/tons	40.800	31.930	31.301	31.056	33.617	Fresh meat
Suhomesnati proizvodi	t/tons	1.986	2.218	2.323	2.201	2.615	Smoked beef
Kobasičarski proizvodi	t/tons	22.350	24.462	21.766	21.886	24.000	Sausage products
Voćni sokovi	hl	83.324	209.547	285.629	350.570	462.486	Fruit juice
Konzervirano povrće	t/tons	4.005	3.416	3.064	4.167	4.082	Canned vegetables
Marmelade i džemovi	t/tons	1.802	1.232	979	1.074	1.187	Jam
Mlijeko	t/tons	97.960	102.720	111.205	115.501	116.994	Milk
Maslac	t/tons	817	1.284	949	988	1.138	Butter
Sirevi	t/tons	3.900	3.873	3.800	3.972	4.091	Cheese
Pšenično brašno	t/tons	150.053	164.043	161.432	163.949	165.199	Wheat flour
Stočna hrana	t/tons	91.292	101.206	110.061	102.321	105.701	Livestock food
Hljeb/kruh	t/tons	27.166	28.408	26.433	26.274	26.205	Bread
Keksi i srodni proizvodi	t/tons	12.401	12.284	11.700	11.345	12.062	Biscuits and related
So namijenjena za ljudsku ishranu	t/tons	120.269	125.020	119.391	121.627	133.340	Salt suitable for human consumption
Kakao, čokolada i konditorski proizvodi	t/tons	1.973	2.280	2.115	2.515	2.287	Cocoa, chocolate and candy products
Tjestenina	t/tons	4.402	4.214	3.984	3.551	3.365	Pasta
Pržena kafa/kava	t/tons	6.955	6.610	6.663	6.812	6.992	Roasted coffee
Dodaci jelima	t/tons	1.417	1.564	1.201	1.054	893	Condiments
Koncentrovane supe/juhe	t/tons	150	149	161	225	187	Concentrated soup
11 Proizvodnja pića							<i>Manufacture of beverages</i>
Prirodna vina	hl	51.172	42.662	52.916	48.882	50.140	Wine
Pivo	hl	409.376	452.012	458.371	467.791	455.170	Beer
Osvježavajuća bezalkoholna pića	hl	2.811.751	2.552.251	3.007.540	3.043.212	3.103.382	Soft drinks
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda							<i>Manufacture of tobacco products</i>
Cigarete	mil.kom mil.p/st	2.289	1.775	1.455	763	556	Cigarettes
Fermentirani duhan	t/tons	943	1.719	1.296	1.608	704	Fermented tobacco
13 Proizvodnja tekstila							<i>Manufacture of textiles</i>
Proizvodnja kućanskog rublja	t/tons	92	230	206	146	504	Household linen
14 Proizvodnja odjeće							<i>Manufacture of wearing</i>
Odjeća od kože ili od vještačke kože	kom p/st	17.427	4.069	3.790	4.148	9.313	Leather or imitation leather clothing

13-5 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (nastavak)
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS (continued)

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2015	2016	2017	2018	2019	
Konfekcija odjeće	000 kom <i>p/st</i>	4.518	5.397	6.541	10.186	8.124	<i>Ready-to-wear clothing</i>
Proizvodnja trikotažnog rublja	000 kom <i>p/st</i>	124	157	166	3.738	101	<i>Manufacture of knitted linen</i>
Proizvodnja rublja	000 kom <i>p/st</i>	16.031	19.531	19.866	18.464	44.237	<i>Manufacture of linen</i>
Čarape	000 kom <i>p/st</i>	5.593	7.475	8.233	9.158	7.970	<i>Socks</i>
Proizvodnja trikotažne odjeće	000 kom <i>p/st</i>	319	278	210	166	133	<i>Manufacture of knitted clothing</i>
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda							<i>Manufacture of leather and related products</i>
Muške, ženske, dječije kožne cipele	000 pari <i>pairs</i>	5.029	5.515	5.579	5.607	5.269	<i>Heavy leather footwear</i>
Ostala obuća	000 pari <i>pairs</i>	962	861	804	697	878	<i>Other footwear</i>
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala							<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, exc. furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
Rezana građa četinara	m ³	272.378	286.299	261.485	263.696	236.276	<i>Sawn conifer</i>
Ostalo drvo, uzduž rezano ili glodano; sječeno ili guljeno	m ²	376.688	369.592	447.398	380.536	258.653	<i>Other wood, sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled</i>
Šper - ploče	m ³	1.613	6.525	9.172	12.094	12.460	<i>Plywood</i>
Furnir	m ³	18.522	11.453	11.816	9.539	9.521	<i>Veneer</i>
Građevinski stolarski i elementi za ugrađivanje (prozori, vrata)	kom/p/st	34.361	28.030	35.189	53.544	62.313	<i>Millwork and builders carpentry (doors, windows)</i>
Parket	m ²	20.381	23.498	24.257	20.684	12.733	<i>Parquet panels</i>
Drvena ambalaža	000 kom/ <i>p/st</i>	1.185	1.075	1.022	1.316	862	<i>Wooden packaging</i>
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira							<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Papir i karton	t/tons	123.054	86.935	108.687	119.537	91.451	<i>Paper and cardboard</i>
Valoviti karton i ambalaža od papira	t/tons	21.051	16.313	15.967	18.016	16.273	<i>Corrugated paper and wrapping material</i>
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa							<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Štampane knjige, brošure, leci i sličan štampani materijal	t/tons	9.820	11.957	13.000	14.965	15.114	<i>Printed books, brochures, leaflets and similar printed matter</i>

13-5 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (nastavak)
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS (continued)

	Jedinica mjere Unit of measure	2015	2016	2017	2018	2019	
Štampane novine, žurnali ili časopisi	t/tons	5.152	5.283	4.625	4.757	3.397	Newspapers, journals
Ostali štampani/tiskani	t/tons	2.689	2.862	2.861	1.435	1.430	Other printed products
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda							Manufacture of coke and refined petroleum products
Koks iz koksnih peći	t/tons	911.497	861.067	855.036	944.451	907.098	Coke-oven coke
Naftni plinovi	t/tons	399	544	520	413	345	Petroleum gases
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda							Manufacture of chemicals and chemical products
Sapuni	t/tons	614	688	760	852	1.120	Soap
Deterdženti	t/tons	8.152	9.415	12.032	14.818	22.098	Detergent
Toaletno-kozmetički	t/tons	482	489	476	499	771	Cosmetic and toilet goods
Ostali karbonati	t/tons	407.381	456.180	480.435	469.440	471.635	Carbonate, other
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata							Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Gotovi lijekovi	kg	1.775.810	1.675.975	2.018.717	2.238.683	2.160.457	Commercial medicines
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa							Mfr. of rubber and plastic products
Ambalaža od plastičnih masa	000 kom/p/st	376.186	361.068	261.914	387.075	359.437	Plastic packing goods
Ostali proizvodi od plastičnih masa	000 kom/p/st	323	393	475	451	689	Other plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda							Manufacture of other nonmetallic mineral products
Elementi za zidanje (cement, šljunak)	m ³	255.333	267.200	294.488	313.081	247.250	Building blocks, bricks, panels
Cement	t/tons	807.587	840.945	910.247	994.659	954.552	Cement
Negašeni kreč	t/tons	289.365	329.406	393.307	397.288	400.178	Quicklime
Gips	t/tons	13.607	13.820	17.256	14.662	16.563	Gypsum
Lake građevinske ploče	t/tons	96.031	103.187	117.376	119.578	137.647	Light building tiles
Vruća asfaltna masa	t/tons	189.471	214.912	150.792	191.193	205.604	Hot asphalt
24 Proizvodnja baznih metala							Manufacture of basic metals
Ingoti od čelika	t/tons	795.942	783.045	734.518	677.443	780.587	Steel ingots
Betonski čelik i valjane žice	t/tons	652.166	693.902	693.207	687.228	706.127	Concrete reinforcing bars and wire rods
Žica, svih vrsta	t/tons	559	282	309	226	275	Wire, all kind
Aluminijum u ingotima i blokovima	t/tons	118.253	106.649	125.536	131.508	67.690	Aluminum ingots

13-5 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (nastavak)
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS (continued)

	Jedinica mjere Unit of measure	2015	2016	2017	2018	2019	
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme							Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Metalni proizvodi za građevinarstvo	t/tons	47.599	61.208	70.063	81.901	91.047	Metal products for construction
Vrata i prozori od metala	000 kom p/st	81	66	83	91	89	Metal doors and windows
Rezervoari i cisterne	t/tons	1.516	1.012	2.974	1.175	800	Tanks and cisterns
Ekseri, zakovice i vijčna roba	t/tons	7.425	8.576	9.676	8.908	10.758	Nails, rivets and screw products
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih							Manufacture of computer, electronic and optical
Regulatori (za plin)	kom/p/st	2.081	2.338	893	2.055	2.464	Regulator (for gas)
27 Proizvodnja električne opreme							Manufacture of electrical equipment
Proizvodnja kablova i provodnika	t/tons	27.965	22.017	32.025	35.981	40.117	Manufacture of cables and conductors
Frizideri i zamrzivači za domaćinstvo	kom/p/st	-	-	-	-	-	Refrigerator and freezer for household
31 Proizvodnja namještaja							Manufacture of furniture
Fotelje, dvosjedi i trosjedi	kom/p/st	78.344	79.827	89.183	53.860	69.425	Armchairs, 2-3 seats
Stolice	kom/p/st	1.235.441	1.539.528	1.867.015	1.861.842	1.748.807	Chairs
Kuhinjski namještaj	kom/p/st	130.877	171.334	145.737	114.212	96.313	Kitchen furniture
Kućni namještaj	kom/p/st	1.122.853	1.040.511	1.407.461	1.228.260	1.067.898	Household furniture
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾							Electricity and gas supply (except the group 35.3)¹⁾
35 Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾							Electricity and gas supply (except the group 35.3)
Elektroenergija-ukupno	MWh	9.801.485	9.832.512	9.379.563	10.279.099	9.532.488	Electricity - total
Hidroenergija	MWh	3.329.016	3.021.322	2.304.871	3.615.712	4.073.371	Hydroenergy
Termoenergija	MWh	6.472.342	6.811.058	7.074.692	6.663.387	5.269.945	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 Year	Ukupno Total	B Vađenje ruda i kamena Mining and quarrying	C Prerađivačka industrija Manufacturing	D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾ Electricity and gas supply (except the group 35.3 ¹⁾
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 ²⁾	538.817	7.770.238	1.541.921
2018	11.030.713 ²⁾	532.264	8.603.825	1.606.770
2019	10.748.219 ²⁾	519.139	8.358.946	1.634.654

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

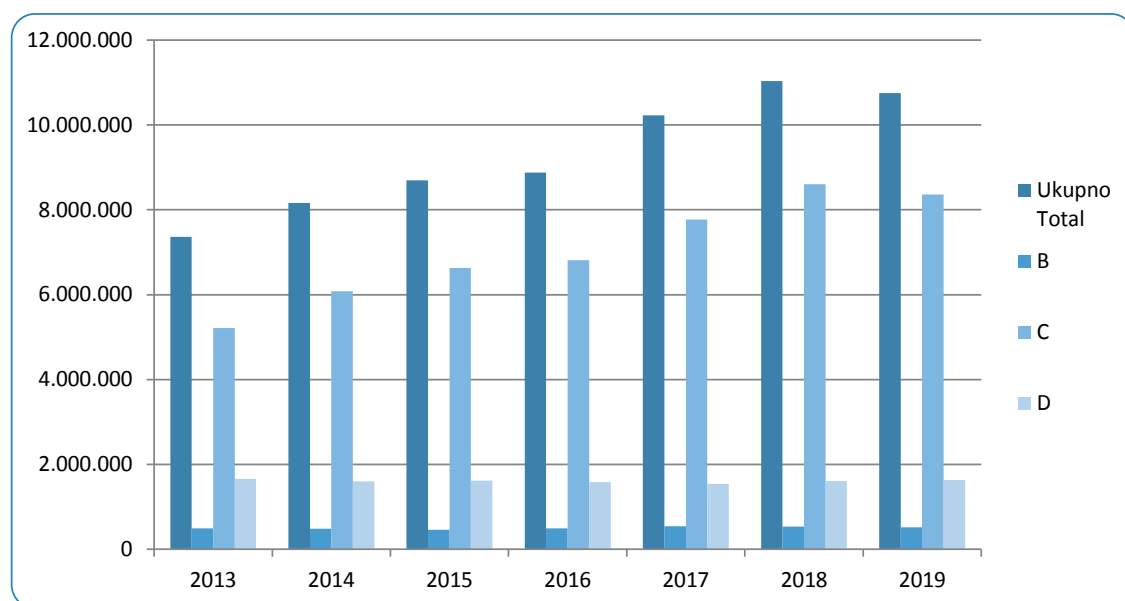
2) U ukupnu vrijednost prodaje uključeno je i područje E (Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline) KD BIH 2010, 2017 = 376.161 hilj.KM, 2018 = 287.854 hilj.KM i 2019 = 235.480 hilj.KM

The total value of sales includes the section E (Water supply, sewerage, waste management and remediation activities)

KD BIH 2010, 2017 = 376.161 thousand KM, 2018 = 287.854 thousand KM and 2019 = 235.480 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

	2018			2019			
	Ukupno, 000 KM <i>Total, 000 KM</i>	Udio, % <i>Share, %</i>	Od toga, izvoz <i>Of which export, 000 KM</i>	Ukupno, 000 KM <i>Total, 000 KM</i>	Udio, % <i>Share, %</i>	Od toga, izvoz <i>Of which export, 000 KM</i>	
Industrija ukupno	11.030.713	100,0	5.336.823	10.748.219	100,0	5.243.197	Total industry
B Vađenje ruda i kamena	532.264	4,8	24.659	519.139	4,8	21.100	Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita	448.980	4,1	13.211	423.399	3,9	11.532	<i>Mining of coal and lignite</i>
07 Vađenje metalnih ruda	19.689	0,2	320	21.317	0,2	576	<i>Mining of metal ores</i>
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	63.595	0,5	11.128	74.423	0,7	8.992	<i>Other mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	8.603.825	78,0	5.180.931	8.358.946	77,8	5.144.192	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	1.099.062	10,0	206.840	1.155.730	10,8	216.082	<i>Manufacture of food products</i>
11 Proizvodnja pića	312.738	2,8	28.127	322.986	3,0	29.476	<i>Manufacture of beverages</i>
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	19.697	0,2	4.671	11.429	0,1	3.593	<i>Manufacture of tobacco products</i>
13 Proizvodnja tekstila	131.728	1,2	109.917	90.158	0,8	72.470	<i>Manufacture of textiles</i>
14 Proizvodnja odjeće	219.325	2,0	134.961	215.779	2,0	165.460	<i>Mfr. of wearing apparel</i>
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	248.263	2,3	239.195	262.196	2,4	250.299	<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	347.251	3,1	248.601	322.057	3,0	237.328	<i>Mfr. of wood, products of wood and cork, except furniture; mfr. of articles of straw and plaiting materials</i>
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	374.194	3,4	135.715	255.060	2,4	130.403	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	86.916	0,8	51.145	84.450	0,8	54.243	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	313.553	2,8	300.944	276.558	2,6	260.788	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	453.872	4,1	311.317	441.938	4,1	308.256	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	186.936	1,7	122.716	173.814	1,6	108.158	<i>Mfr. of basic pharmaceutical products and preparations</i>
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	391.942	3,6	243.640	469.551	4,4	284.244	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	357.647	3,2	51.453	363.082	3,4	121.129	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Proizvodnja baznih metala	1.583.262	14,3	1.050.285	1.312.181	12,2	827.861	<i>Manufacture of basic</i>
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	991.535	9,0	697.622	1.100.732	10,2	780.414	<i>Mfr. of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>

13-7 VRIJEDNOST PRODAJE INDUSTRIJSKIH PROIZVODA I IZVOZA (PRODCOM) PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010

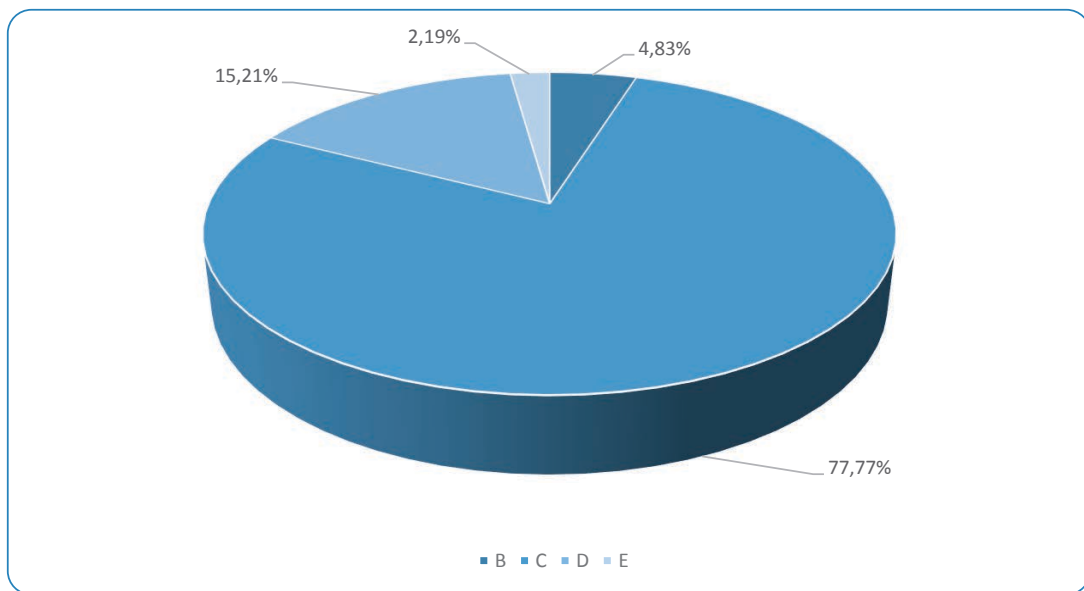
(nastavak)

SALES VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTS AND EXPORT (PRODCOM) BY KD BiH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS (continued)
(continued)

	2018			2019			
	Ukupno, 000 KM <i>Total, 000 KM</i>	Udio, % <i>Share, %</i>	Od toga, izvoz <i>Of which export, 000 KM</i>	Ukupno, 000 KM <i>Total, 000 KM</i>	Udio, % <i>Share, %</i>	Od toga, izvoz <i>Of which export, 000 KM</i>	
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	10.410	0,1	367	14.232	0,1	355	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Proizvodnja električne opreme	349.508	3,2	284.104	370.318	3,4	333.101	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	208.094	1,9	184.903	207.104	1,9	180.938	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	328.502	3,0	320.815	317.626	3,0	311.704	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	332	0,0	279	309	0,0	260	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
31 Proizvodnja namještaja	445.707	4,0	359.960	448.668	4,2	364.903	<i>Manufacture of furniture</i>
32 Ostala prerađivačka industrija	78.004	0,7	68.536	85.737	0,8	75.386	<i>Other manufacturing</i>
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	65.347	0,6	24.818	57.251	0,5	27.341	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (osim grane 35.3) ¹⁾	1.606.770	14,6	15.015	1.634.654	15,2	2.535	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>
35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	1.606.770	14,6	15.015	1.634.654	15,2	2.535	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>
E Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline	287.854	2,6	116.218	235.480	2,2	75.370	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
36 Sakupljanje, pročišćavanje i snabdijevanje vodom	108.896	1,0	119	107.482	1,0	66	<i>Water collection, treatment and supply</i>
38 Sakupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; reciklaža materijala	178.958	1,6	116.099	127.998	1,2	75.304	<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

13-7.1 Vrijednost prodatih proizvoda u %, 2019.
Values of products sold in %, 2019





14-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podatke iz oblasti energetike prikupio je Federalni zavod za statistiku, pomoću: Godišnjih izvještaja o proizvodnji, izvozu, uvozu, distribuciji i potrošnji električne energije, toplote, ugljena, plina, naftnih derivata 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 i 46.12 Posredovnje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim hemikalijama.

Definicije

Metodologija za izradu energetske 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.

NOTES ON METHODOLOGY

Data sources

Data on energy activities were collected by the Institute for Statistics of FBiH through the Annual Surveys of Production, export, import, distribution and consumption of electricity, heat, coal, natural gas, oil derivatives and the Annual Survey of 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 and 46.12 Wholesale trade of fuels, ores, metals and industrial chemicals.

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.

Bruto proizvodnja predstavlja električnu energiju proizvedenu na generatoru.

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.

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.

Raspoloživa energija za finalnu potrošnju je energija koja je na raspalaganju krajnjim potrošačima.

Energy available for final consumption is the energy available to final consumers.

Proizvodnja energije transformacijom predstavlja ukupnu toplotnu energiju proizvedenu transformacijom različitih energeneta.

Transformation output is total thermal energy produced by transformation of different energents.

14-1 BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE
BALANCE OF ELECTRICITY

GWh

	2015	2016	2017	2018	2019	
Bruto proizvodnja	9.748	9.761	9.283	10.302	9.664	Gross production
Hidroelektrane	3.275	2.950	2.240	3.534	4.060	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	6.033	6.435	6.692	6.294	5.070	<i>Thermal power plants</i>
Industrijske energane	440	376	347	370	347	<i>Autoproducers</i>
Solarna energija	-	-	4	4	21	<i>Solar energy</i>
Vjetroenergija	-	-	-	100	166	<i>Wind power energy</i>
Sopstvena potrošnja	714	734	776	758	629	<i>Own consumption</i>
Neto proizvodnja	9.034	9.024	8.507	9.544	9.035	Net production
Hidroelektrane	3.257	2.934	2.228	3.518	4.045	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	5.413	5.780	6.007	5.648	4.527	<i>Thermal power plants</i>
Industrijske energane	364	310	268	274	276	<i>Autoproducers</i>
Solarna energija	-	-	4	4	21	<i>Solar energy</i>
Vjetroenergija	-	-	-	100	166	<i>Wind power energy</i>
Gubici pri distribuciji	572	546	776	514	508	Losses in the distribution
Potrošnja u energetsom sektoru	281	246	270	214	240	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	7.422	7.421	7470	7374	6.775	Final consumption
Industrijski sektor	3.257	3.156	3.257	3.090	2.300	<i>Manufacturing industry</i>
Građevinarstvo	34	31	27	33	44	<i>Construction</i>
Prijevoz	70	54	57	39	40	<i>Transport</i>
Poljoprivreda	19	30	10	20	19	<i>Agriculture</i>
Domaćinstva/Kućanstva	2.833	2.831	2.844	2.847	2.832	<i>Households</i>
Ostali sektori	1.209	1.319	1.275	1.345	1.540	<i>Other consumers</i>

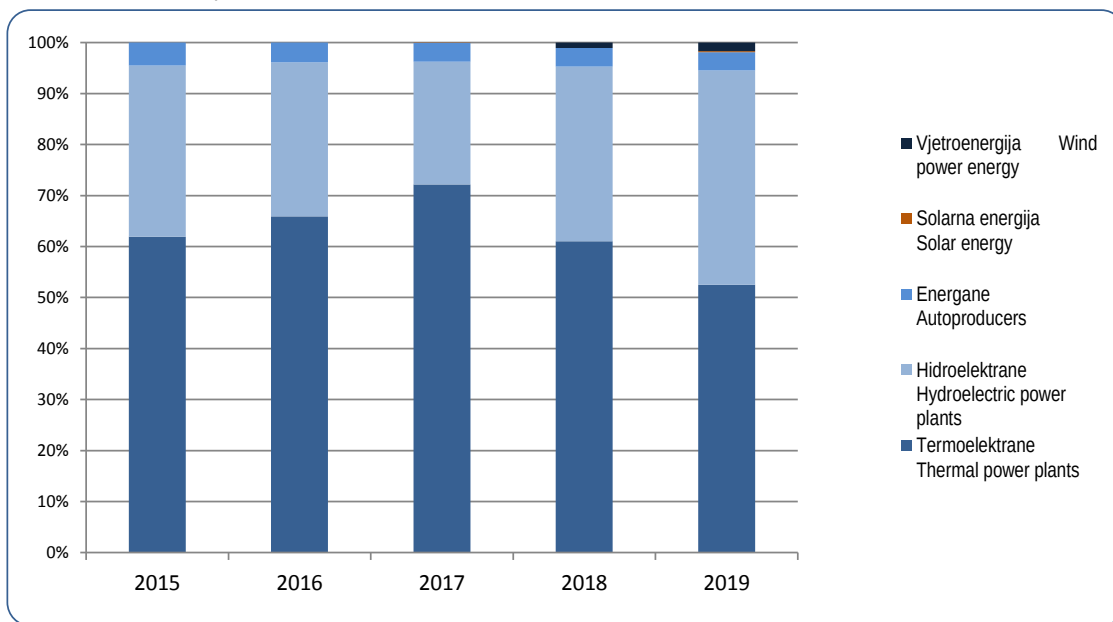
14-2 BILANS TOPLLOTNE ENERGIJE
BALANCE OF HEAT

TJ

	2015	2016	2017	2018	2019	
Proizvodnja energije transformacijom	4.133	4.136	4.295	4.110	4.054	Transformation output
Toplane	1.931	2.065	2.162	2.046	2.042	<i>District heating plants</i>
Termoelektrane	1.487	1.430	1.527	1.474	1.430	<i>Thermal power plants</i>
Industrijske energane	715	641	605	590	582	<i>Autoproducers</i>
Potrošnja u energetsom sektoru	25	19	25	19	19	Consumption in energy sector
Gubici pri distribuciji	302	291	315	303	302	Losses in distribution
Finalna potrošnja	3.806	3.823	3.954	3.788	3.733	Final consumption
Prerađivačka industrija	15	16	16	15	17	<i>Manufacturing</i>
Domaćinstva/Kućanstva	2.974	2.876	2.960	2.789	2.822	<i>Households</i>
Ostali sektori	817	931	978	984	894	<i>Other consumers</i>

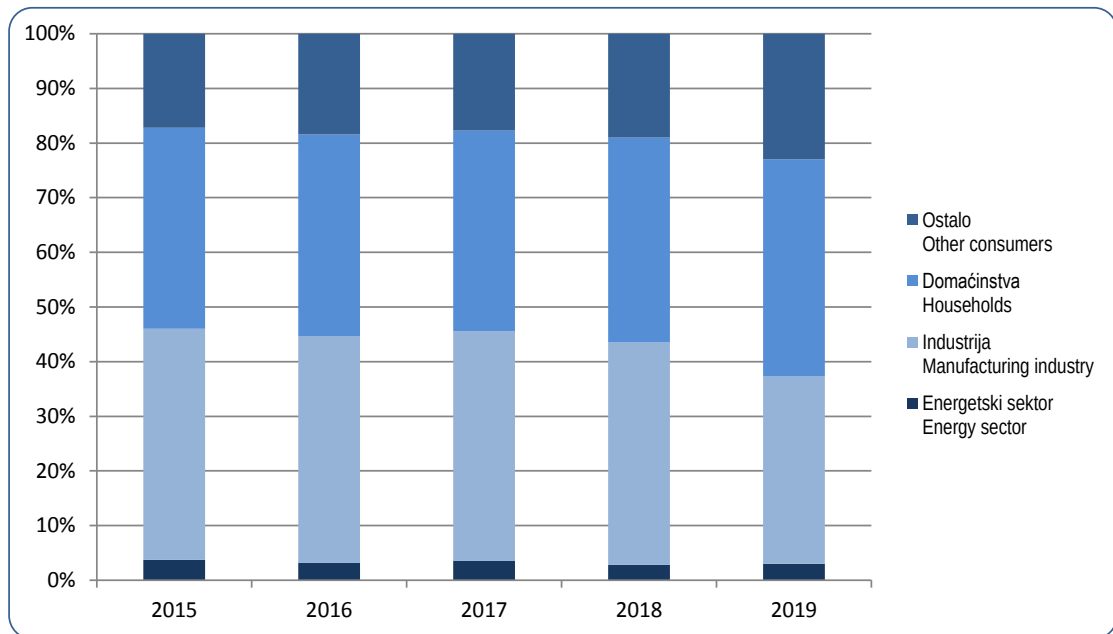
14-1.1 Proizvodnja električne energije od 2015. do 2019.

Production of electricity, 2015-2019



14-1.2 Potrošnja električne energije od 2015. do 2019.

Consumption of electricity 2015-2019



14-3 BILANS UGLJENA
BALANCE OF COAL

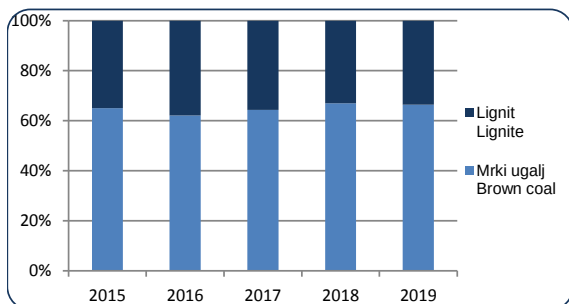
tona/tonnes

	2018	2019	2018	2019	
	Mrki uglj <i>Brown coal</i>		Lignit <i>Lignite</i>		
Proizvodnja	4.715.772	4.360.536	2.307.480	2.196.958	Production
Uvoz	4.962	72.005	56.241	10	Import
Izvoz	141.257	115.934	325	555	Export
Primljeno u Federaciju BiH	154.922	33.389	207.618	320.164	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	172.525	201.388	-	-	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	-41.947	-303.048	-10.665	-238.159	Stock changes
Gubici pri distribuciji	-	-	-	-	Losses in the distribution
Potrošnja u energetsom sektoru	4.314.401	3.658.616	2.337.759	2.156.026	Consumption in energy sector
Termoelektrane	3.786.053	3.267.085	1.936.363	1.637.176	Thermal power plants
Toplane	28.201	25.912	3.900	-	District heating plants
Industrijske energane	494.956	355.698	391.392	513.057	Autoproducers
Rudnici uglja	5.191	9.921	6.104	5.793	Coal mines
Finalna potrošnja	205.526	186.944	222.590	122.392	Final consumption
Industrijski sektor	42.712	38.429	1.056	803	Manufacturing
Domaćinstva	41.169	38.264	197.851	109.898	Households
Ostali sektori	121.645	110.251	23.683	11.691	Other consumers

	Kameni uglj i antracit <i>Cooking Coal and Anthracite</i>		Koks <i>Coke Oven Coke</i>		
Proizvodnja	-	-	944.568	907.098	Production
Uvoz	1.457.143	1.511.169	38.397	46.070	Import
Izvoz	7	-	565.767	454.673	Export
Isporučeno iz Federacije BiH	-	-	31	-	
Saldo zaliha	-502	181.366	11.827	26.216	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	1.318.991	1.296.127	428.875	472.279	Energy sector
Koksare	1.295.928	1.251.380	-	-	Coke factories
Visoke peći	23.063	44.747	428.875	472.279	Blast furnace plants
Finalna potrošnja	137.643	33.676	119	-	Final Consumption
Industrijski sektor	137.643	33.676	119	-	Manufacturing

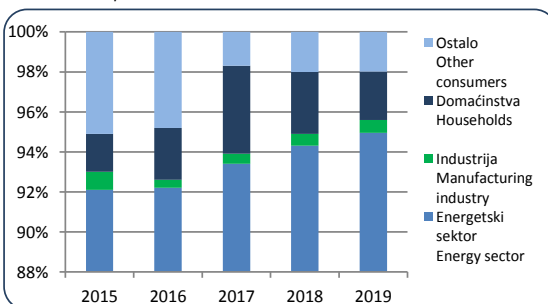
14-3.1 Proizvodnja ugljena od 2015. do 2019.

Production of coal, 2015-2019



14-3.2 Potrošnja ugljena od 2015. do 2019.

Consumption of coal, 2015-2019



14-4 BILANS PRIRODNOG PLINA
BALANCE OF NATURAL GAS

1000 Sm³

	2015	2016	2017	2018	2019	
Uvoz	176.776	169.181	181.887	178.242	178.316	Import
Sopstvena potrošnja	275	267	301	301	297	Consumption
Isporučeno iz FBiH	3.209	3.350	5.298	4.441	3.620	Delivered from FBiH
Gubici pri distribuciji	474	509	433	894	707	Losses in the distribution
Energetski sektor	53.636	57.606	59.893	59.882	56.552	Energy sector
Toplane	41.485	49.494	52.046	52.239	49.454	District heating plants
Industrijske energane	12.151	8.112	7.847	7.643	7.098	Autoproducers
Finalna potrošnja	119.182	107.449	120.637	112.724	117.140	Final consumption
Industrijski sektor	50.214	37.631	42.262	42.133	43.668	Manufacturing
Prijevoz	-	110	1.336	2.505	2.615	Transport
Domaćinstva	38.563	40.199	43.923	41.849	45.200	Households
Ostali sektori	30.405	29.509	28.441	26.237	25.657	Other consumers

14-5 POTROŠNJA GORIVA U ENERGETSKOM SEKTORU
FUEL CONSUMPTION IN ENERGY SECTOR

	2015	2016	2017	2018	2019	
Toplane						District heating plants
Mrki ugalj, t	28.233	26.217	30.008	28.201	25.912	Brown coal, t
Lignit, t	3.654	4.272	3.960	-	-	Lignite, t
Drvni i biljni otpad, t	645	1.920	3.620	1.672	8.686	Wood and wood wastes, t
Loživo ulje, sumpor ≥1%, t	5.658	315	370	528	-	Fuel oil, sulphur below ≥1%, t
Loživo ulje, ekstra lako, t	1.933	22	104	2	-	Fuel oil, extra light, t
Prirodni plin/gas, 000Sm ³	41.485	49.494	52.046	52.239	49.454	Natural gas, 000Sm ³
Ogrijevno drvo, spm	12.100	18.030	19.700	19.915		Wood fuel, spm
Pelet				551	596	
Termoelektrane						Thermal power plants
Mrki ugalj, 000 t	3.378	3.582	4.008	4.202	3.267	Brown coal, 000 t
Lignit, 000 t	2.228	2.303	2.179	1.936	1.637	Lignite, 000 t
Loživo ulje, ekstra lako, t	1.027	1.453	1.520	1.156	1.602	Fuel oil, extra light, t
Loživo ulje, sumpor ≥1%, t	1.728	1.729	2.299	2.184	2.412	Fuel oil, sulphur below ≥1%, t
Industrijske energane						Autoproducers
Mrki ugalj, 000 t	355	297	371	495	356	Brown coal, 000 t
Lignit, 000 t	506	501	513	381	513	Lignite, 000 t
Loživo ulje, sumpor < 1%, t	597	483	721	901	708	Fuel oil, sulphur below < 1%, t
Loživo ulje, sumpor ≥1%, t	6.131	3.257	4.394	4.017	4639	Fuel oil, sulphur below ≥1%, t
Prirodni plin/gas, 000Sm ³	12.151	8.112	7.847	7.643	7.098	Natural gas, 000Sm ³
Koksare						Coke Paint
Koksni ugalj, 000 t	1.246	1.186	1.182	1.296	1.251	Cooking Coal, 000 t
Koksni i VP plin, 000 Sm ³	310.038	322.961	310.891	315.976	414.060	Coke Gas/Blast Furnace gas, 000Sm ³

14-6 BILANS NAFTNIH DERIVATA
BALANCE OF OIL DERIVATES

tona/tonnes

	2015	2016	2017	2018	2019	
Tečni naftni plin (TNP)						Liquified petroleum gas (LPG)
Uvoz	32.967	43.497	54.073	59.577	52.201	Import
Izvoz	-	-	-	38	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	5.996	6.922	9.081	14.317	15.175	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	16.688	24.302	28.531	22.113	13.678	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	-899	-707	112	97	313	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	-	-	-	-	-	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	22.174	26.252	33.718	51.245	53.385	Final consumption
Industrijski sektor	8.501	9.562	10.997	16.566	17.077	Manufacturing
Prijevoz	13.673	16.690	22.721	32.361	33.419	Transport
Ostali sektori	...	...	...	2.318	2.889	Other consumers
Bezolovni motorni benzin						Unleaded gasoline
Uvoz	123.408	130.290	116.189	122.872	149.494	Import
Izvoz	-	-	-	6.480	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	33.567	29.052	42.521	50.036	51.828	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	46.645	49.061	57.094	48.618	74.672	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	692	2.098	-1.500	-212	-114	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	4	716	2	3	3	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	107.361	102.633	97.428	117.595	126.533	Final consumption
Industrijski sektor	17	22	349	367	951	Manufacturing
Prijevoz	107.192	102.285	97.077	113.698	122.184	Transport
Ostali sektori	152	304	32	3.530	3.398	Other consumers
Dizel i lož ulje						Diesel/ Fuel oil
Uvoz	631.666	757.341	807.432	840.041	1.027.658	Import
Izvoz	75	-	1.168	2.938	1.215	Export
Primljeno u Federaciju BiH	208.965	162.397	194.143	225.642	202.066	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	290.623	335.818	387.344	298.939	359.611	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	4.957	2.887	5.084	5.534	-2.948	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	37.674	28.540	18.854	17.075	16.420	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	497.606	538.859	573.438	741.197	849.530	Final consumption
Industrijski sektor	12.104	10.636	14.514	16.958	17.408	Manufacturing
Prijevoz	479.861	517.204	549.678	692.455	806.697	Transport
Ostali sektori	5.641	11.019	9.246	31.784	25.425	Other consumers
Maziva, parafini i vazelini						Lubricants, paraffin wax
Uvoz	8.288	8.550	4.850	11.150	10.357	Import
Izvoz	214	120	-	135	232	Export
Primljeno u Federaciju BiH	74	12	70	2.735	2.480	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	273	263	113	69	1.397	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	-762	-429	767	13	27	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	-	-	-	330	291	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	8.637	8.608	4.040	13.338	10.890	Final consumption
Industrijski sektor	891	2.222	1.734	1.342	666	Manufacturing
Prijevoz	7.703	6.386	2.306	11.353	9.584	Transport
Ostali sektori	40	...	...	643	640	Other consumers
Bitumen						Bitumen
Uvoz	12.324	9.173	12.067	24.179	42.704	Import
Izvoz	54.369	47.192	81.863	57.970	664	Export
Primljeno u Federaciju BiH	86.967	91.331	123.871	110.824	42.847	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	17.693	21.493	26.977	27.534	22.713	Delivered from FBiH
Potrošnja u građevinarstvu	27.743	31.301	26.733	49.499	62.174	Consumption in construction



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

Tromjesečni izvještaj o cijenama građevinskih radova u stanogradnji

Godišnji izvještaj o cijenama građevinskih radova u niskogradnji

Obuhvat

Obuhvaćaju se sve djelatnosti opisane u KD-u u području F – Građevinarstvo, koje uključuje pripreme 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.

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

Quarterly report on Prices of Construction works on residential buildings

Annual Report on Prices of Constructions works for Civil engineering

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.

Obje 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:

- Godišnjeg izvještaja o građevinskom objektu koji ispunjavaju izvještajne jedinice-pravne osobe koje su po KD-u u Statističkom poslovno registru 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.

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:

- the Annual Report on Construction Facilities filled in by reporting units – legal entities, which according in the Statistical Business Register in 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 workers, 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.

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 prodatog novog stana obuhvata sljedeće:

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 Statističkom poslovnom 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.

Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu za stanogradnju su izračunati na osnovu proizvođačkih cijena u građevinarstvu prikupljenih kroz tromjesečno istraživanje K KPS GRAD-PCG. Objavljuju se tromjesečni indeksi na tromjesečnoj lančanoj osnovi u skladu sa zahtjevima EU STS Regulative 1165/98 (Aneks B - Građevinarstvo).

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:

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 in the Statistical Business Register in 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.

Producer Price Indices in Construction for new residential buildings calculated by using producer prices in construction, collected through quarterly survey K KPS GRAD-PCG. Quarterly indices are being published on quarterly chain-linking basis in accordance with requirements of EU STS Regulation 1165/98 (Annex B - Construction).

Cilj istraživanja je izračunavanje indeksa proizvođačkih cijena za izvršene građevinske radove na stambenim objektima (stambene zgrade, kuće za stanovanje itd.) u izvještajnom tromjesečju. Cijene se prikupljaju od građevinskih preduzeća/poduzeća koja se bave stambenom izgradnjom i/ili obavljaju specijalizovane/specijalizirane građevinske radove na stambenim objektima (električne instalacije, instalacije vodovoda i kanalizacije, instalacije za grijanje i klimatizaciju, fasadni i štukatorski radovi, ugradnja stolarije, postavljanje podnih i zidnih obloga, farbarski i staklarski radovi, itd.).

Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu za niskogradnju izračunati su na osnovu podataka o proizvođačkim cijenama u građevinarstvu prikupljenih kroz godišnje istraživanje K KPS GRAĐ-PCGN. Objavljaju se godišnji indeksi na godišnjoj lančanoj osnovi.

Cilj istraživanja je prikupljanje prodajnih cijena za izvršene građevinske radove na objektima niskogradnje (Magistralne ceste, Autoputevi, Mostovi i Tuneli) u izvještajnoj godini. Cijene se prikupljaju od građevinskih preduzeća koja se bave izgradnjom objekata niskogradnje: Magistralne ceste, Autoputevi, Mostovi i Tuneli.

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.

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 zapremina svih natkrivenih dijelova zgrade uključujući vanjske zidove.

The aim of the survey is to calculate the producer prices index for performed construction works on residential buildings (residential buildings, residential houses, etc.) in the reporting quarter. Prices are collected from construction companies engaged in residential construction and / or performing specialized construction work on residential buildings (electrical installations, plumbing, installation of heating and air conditioning, facade and stucco works, installation of furniture, floor and wall coverings, painting and glazing, etc.)

Producer Price Indices in Construction for Civil engineering calculated by using data on producer prices in construction, collected through annual survey K KPS GRAĐ-PCGN. Annual indices are being published on annual chain-linking basis.

The aim of the survey is to collect the market prices for performed construction works on Civil Engineering structures (Main roads, Highways, Bridges and Tunnels) in the reporting year. Prices are collected from construction companies engaged in construction of Civil Engineering structures (Main roads, Highways, Bridges and Tunnels).

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.

Non-residential buildings are constructions without dwelling area, in which less than 50% of the overall floor area is used for dwelling purposes.

Floor 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.

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.

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 m². 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.

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.

Civil engineering works are all constructions not classified under buildings, e.g., roads, bridges, tunnels, railways, harbours, dams, long-distance and local pipelines, electricity and telecommunication 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 accommodation 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 significant parts of a structure, without changing of the structural system, size, capacity, and use of the construction facility or the arrangement of rooms.

Current maintenance 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.

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 m². 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.

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 preduzeća/ poduzeća Number of enterprises	Vrijednost izvršenih građevinskih radova Value of construction projects put in place			Radnici na gradilištima ²⁾ Workers in paid employment ²⁾
		ukupno ¹⁾ Total ¹⁾	visokogradnja Buildings	niskogradnja Civil engineering	
		'000 KM			
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
2018	299	856.464	392.504	463.960	12.742
2019	298	871.572	388.205	483.367	12.860

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)

According to the Classification of Type of Construction (CC)

²⁾ Godišnji prosjek

Annual average

15-2 VRIJEDNOST IZVRŠENIH GRAĐEVINSKIH RADOVA
VALUE OF CONSTRUCTION PROJECTS PUT IN PLACE

' 000 KM

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	816.834	822.386	846.497	856.464	871.572	Total
Objekti visokogradnje	374.531	378.403	385.432	392.504	388.205	Buildings
stambene zgrade	116.394	118.162	122.314	126.169	144.630	Residential buildings
nestambene zgrade	258.137	260.241	263.118	266.335	243.575	Non-residential buildings
Objekti niskogradnje	442.303	443.983	461.065	463.960	483.367	Civil engineering
prometna infrastruktura	314.391	303.224	323.586	322.884	348.766	Transport infrastructure
cjevovodi, komunikacijski i energetske vodovi	95.761	103.491	96.585	93.395	88.614	Pipelines, communication and electricity lines
kompleksni industrijski objekti	21.861	24.584	27.997	36.221	35.081	Complex construction on industrial sites
drugi objekti niskogradnje	10.290	12.684	12.879	11.460	10.906	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

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	816.834	822.386	846.497	856.464	871.572	Total
Objekti visokogradnje	374.531	378.403	385.432	392.504	388.205	Buildings
Stambene zgrade	116.394	118.162	122.314	126.169	144.630	Residential buildings
Zgrade sa jednim stanom	14.538	14.684	16.563	15.568	12.973	One-dwelling buildings
Zgrade s dva ili više stanova	99.278	102.001	101.601	107.675	128.952	Two-and more dwelling buildings
Zgrade za stanovanje zajednica	2.578	1.477	4.150	2.926	2.705	Collective accommodation buildings
Nestambene zgrade	258.137	260.241	263.118	266.335	243.575	Non-residential buildings
Hoteli i slične zgrade	12.606	20.061	22.032	30.650	25.611	Hotels and similar building
Poslovne zgrade	66.989	60.341	53.964	48.606	47.954	Office buildings
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	53.524	54.822	59.586	59.035	59.219	Wholesale and retail trade buildings
Zgrade za promet i komunikacije	10.043	7.499	4.785	6.324	7.626	Traffic and communication buildings
Industrijske zgrade i skladišta	50.777	50.217	61.319	59.924	51.702	Industrial buildings and warehouses
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost, obrazovanje, bolnice i zgrade za institucionalnu skrb	49.410	53.461	47.059	45.121	38.736	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
Ostale nestambene zgrade	14.788	13.840	14.373	16.675	12.727	Other non-residential buildings
Objekti niskogradnje	442.303	443.983	461.065	463.960	483.367	Civil engineering
Prometna infrastruktura	314.391	303.224	323.586	322.884	348.766	Transport infrastructure
Autoceste, ceste i ulice	249.895	235.819	267.059	262.549	286.143	Highways, streets and roads
Željezničke pruge	11.007	10.163	12.259	7.054	7.321	Railways
Aerodromske staze	-	1440	1575	1795	2592	Airfield runways
Mostovi, uzdignute autoceste, tuneli i pothodnici	30.972	29.138	21.464	31.340	31.812	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
Luke, plovni kanali, brane i ostali hidrograđevinski objekti	22.517	26.664	21.229	20.146	20.898	Harbours, waterways, dams and other waterworks
Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	95.761	103.491	96.585	93.395	88.614	Pipelines, communication and electricity lines
Daljinski cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	39.357	36.613	28.682	31.048	33.078	Long-distance pipelines, communication & electricity lines
Lokalni cjevovodi i kablovi	56.404	66.878	67.903	62.347	55.536	Local pipelines and cables
Kompleksni industrijski objekti	21.861	24.584	27.997	36.221	35.081	Complex constructions on industrial sites
Kompleksni industrijski objekti	21.861	24.584	27.997	36.221	35.081	Complex constructions on industrial sites
Drugi objekti niskogradnje	10.290	12.684	12.897	11.460	10.906	Other civil engineering
Građevine za sport i rekreaciju	6.870	7.782	7.317	3.458	3.757	Sport and recreation constructions
Ostale građevine, drugdje nespomenute	3.420	4.902	5.580	8.002	7.149	Other civil engineering works not elsewhere classified

15-4 ZAVRŠENE ZGRADE¹⁾
COMPLETED BUILDINGS¹⁾

	Jedinica mjere	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	
Ukupno	broj	156	153	159	143	126	number	Total
	1000 m ²	198,1	212,5	217,9	375,4	261,9	1000 m ²	
	1000 m ³	596,4	742,1	751,6	1.272,3	815,4	1000 m ³	
Stambene zgrade	broj	37	32	53	48	35	number	Residential buildings
	1000 m ²	70,7	79,4	96,6	122,8	83,6	1000 m ²	
	1000 m ³	198,6	290,6	349,6	378,3	255,1	1000 m ³	
Hoteli i slične zgrade	broj	4	9	8	6	7	number	Hotels and similar buildings
	1000 m ²	6,5	15,2	9,3	6,7	13,8	1000 m ²	
	1000 m ³	21,5	48,4	29,3	15,2	40,1	1000 m ³	
Poslovne zgrade	broj	23	20	11	11	23	number	Office buildings
	1000 m ²	13,5	27,6	6,9	9,3	47,5	1000 m ²	
	1000 m ³	50,2	87,6	21,3	26,8	162,8	1000 m ³	
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	broj	21	16	19	18	9	number	Wholesale and retail trade buildings
	1000 m ²	18,7	10,6	18,0	27,0	21,7	1000 m ²	
	1000 m ³	53,8	31,9	66,9	84,8	76,8	1000 m ³	
Zgrade za promet i komunikacije	broj	6	4	3	2	3	number	Traffic and communication buildings
	1000 m ²	3,9	0,5	1,4	1,2	2,3	1000 m ²	
	1000 m ³	13,9	1,4	4,1	3,9	8,3	1000 m ³	
Industrijske zgrade i skladišta	broj	35	40	33	34	23	number	Industrial buildings and warehouses
	1000 m ²	56,7	55,6	62,4	192,6	71,3	1000 m ²	
	1000 m ³	162,7	196,5	204,1	710,8	198,5	1000 m ³	
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost, obrazovanje, bolnice i zgrade za institucionalnu skrb	broj	15	15	15	19	24	number	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
	1000 m ²	20,7	15,8	15,9	14,2	21,1	1000 m ²	
	1000 m ³	73,9	56,5	52,7	47,8	72,2	1000 m ³	
Ostale nestambene zgrade	broj	15	17	17	5	2	number	Other non-residential buildings
	1000 m ²	7,4	7,8	7,4	1,6	0,6	1000 m ²	
	1000 m ³	21,5	29,2	23,6	4,7	1,6	1000 m ³	

¹⁾ 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, 2019¹⁾
COMPLETED RESIDENTIAL BUILDINGS BY NUMBER OF DWELLINGS AND BUILDINGS FLOOR AREA, 2019¹⁾

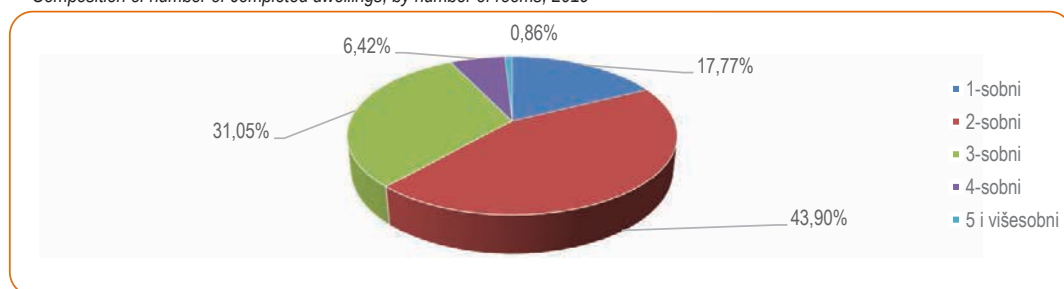
	Zgrade po broju stanova Buildings by number of dwellings						Građevinska veličina zgrade Building floor area 1000 m ²	Završeni stanovi u završenim zgradama Dwellings completed		
	ukupno Total	1-2	3-10	11-20	21-50	51+		broj Number	korisna površina Useful floor area 1000 m ²	
Ukupno	35	6	10	6	6	7	83,6	934	62,2	Total
Prizemne	1	-	1	-	-	-	0,2	4	0,4	Groundfloor
1-katne	5	5	-	-	-	-	1,1	6	0,9	1 storey
2-katne	5	1	4	-	-	-	6,2	37	4,2	2 storey
3-katne	7	-	5	2	-	-	6,5	75	5,1	3 storey
4-katne	6	-	-	4	1	1	13,3	142	9,8	4 storey
5- katne	4	-	-	-	3	1	19,1	168	13,6	5 storey
6+	7	-	-	-	2	5	37,2	502	28,2	6+

15-6 ZAVRŠENE STAMBENE ZGRADE PO SOBNOSTI, 2019¹⁾
COMPLETED RESIDENTIAL BUILDINGS BY NUMBER OF ROOMS, 2019¹⁾

	Završene stambene zgrade Completed residential buildings	Završeni stanovi completed dwellings					
		ukupno total	1-sobni one room	2-sobni two rooms	3-sobni three rooms	4-sobni four rooms	5 i višesobni 5 or more rooms
Broj Number	35	934	166	410	290	60	8
Površina, 1000 m ² Floor area, 1000 m ²	83,6	62,2	5,6	21,2	26,7	7,1	1,6

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

15-6.1 Struktura završenih stanova po broju soba, 2019
Composition of number of completed dwellings, by number of rooms, 2019



15-7 ZAVRŠENE STAMBENE ZGRADE PO KATNOSTI, NAČINU GRADNJE I INSTALACIJAMA U ZGRADI, 2019¹⁾
COMPLETED RESIDENTIAL NEW BUILDINGS BY STOREYS, WAY OF BUILDING AND INSTALLATION, 2019¹⁾

	Ukupno Total	Zgrade po katnosti Number of buildings by storeys							
		prizemne Ground- floor	1-katne 1-storey	2-katne 2-storeys	3-katne 3-storeys	4-katne 4-storeys	5-katne 5-storey	6+-katne 6-storeys or more	
Zgrade po načinu gradnje:	35	1	5	5	7	6	4	7	Way of building
tradicionalni	34	1	5	5	7	6	4	6	traditional
djelimično montažni	1	-	-	-	-	-	-	1	partly prefabricated
montažni	-	-	-	-	-	-	-	-	prefabricated
Zgrade koje imaju :									Buildings with:
plin i centralno	6	-	-	1	-	1	3	1	gas & central heating
samo centralno	19	-	2	2	4	4	1	6	only central heating
samo plin	1	-	-	-	-	1	-	-	only gas
bez gasa i centralnog	9	1	3	2	3	-	-	-	without installation
Završeni stanovi									Dwellings completed
broj	934	4	6	37	75	142	168	502	number
površina, 000 m ²	62,2	0,4	0,9	4,2	5,1	9,8	13,6	28,2	floor area, 000m ²

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
RESIDENTIAL CONSTRUCTION

	2015	2016	2017	2018	2019	
Broj završenih stanova Number of completed dwellings						
Ukupno	864	1.044	1.039	1.348	1.258	Total
Jednosobni stanovi	205	247	198	264	223	One-room dwellings
Dvosobni stanovi	408	481	537	528	592	Two-room dwellings
Trosobni stanovi	181	254	226	414	365	Three-room dwellings
Četvorosobni stanovi	70	58	75	113	70	Four-room dwellings
Peterosobni i višesobni stanovi	-	4	3	29	8	Five or more-room dwellings
Korisna površina završenih stanova, 1000 m² Useful floor area of completed dwellings, 1000 m ²						
Ukupno	52,5	60,8	59,8	96,8	79,9	Total
Jednosobni stanovi	8,4	9,6	6,9	11,1	7,6	One-room dwellings
Dvosobni stanovi	23,1	27,2	28,1	33,1	30,6	Two-room dwellings
Trosobni stanovi	14,7	18,0	16,4	35,6	31,8	Three-room dwellings
Četvorosobni stanovi	6,3	5,5	7,9	11,5	8,4	Four-room dwellings
Peterosobni i višesobni stanovi	-	0,5	0,5	5,5	1,5	Five or more-room dwellings

15-8 STAMBENA IZGRADNJA ¹⁾ (nastavak)
RESIDENTIAL CONSTRUCTION (continued)

	2015	2016	2017	2018	2019	
Broj nezavršenih stanova, kraj godine <i>Number of unfinished dwellings, end of year</i>						
Ukupno	1.491	896	1.478	1.544	1.577	Total
Korisna površina nezavršenih stanova, 1000 m² <i>Useful floor area of unfinished dwellings, 1000 m²</i>						
Ukupno	89,4	53,4	92,9	107,8	86,2	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 ¹⁾, 2019
COMPLETED DWELLINGS BY USEFUL FLOOR AREA AND NUMBER OF ROOMS ¹⁾, 2019

	Stanovi prema broju soba <i>Dwellings by number of rooms</i>						
	Ukupno <i>Total</i>	1-sobni <i>one room</i>	2-sobni <i>two room</i>	3-sobni <i>three rooms</i>	4-sobni <i>4 rooms</i>	5 + sobni <i>5 or more rooms</i>	
Ukupno	1.258	223	592	365	70	8	Total
Prema površini stanovanja:							With the area of residence:
ispod 50 m ²	623	219	404	-	-	-	under 50 m ²
50 m ² - 74 m ²	387	4	168	215	-	-	50 m ² - 74 m ²
75 m ² -99 m ²	124	-	20	78	26	-	75 m ² -99 m ²
100 m ² - 124 m ²	18	-	-	7	11	-	100 m ² - 124 m ²
125 m ² -149 m ²	16	-	-	2	14	-	125 m ² -149 m ²
150 m ² i više	90	-	-	63	19	8	150 m ² and more
Prosječna korisna podna površina (m²) :	63,5	33,9	51,7	87,1	120,0	192,6	<i>Average useful floor area (m²) :</i>

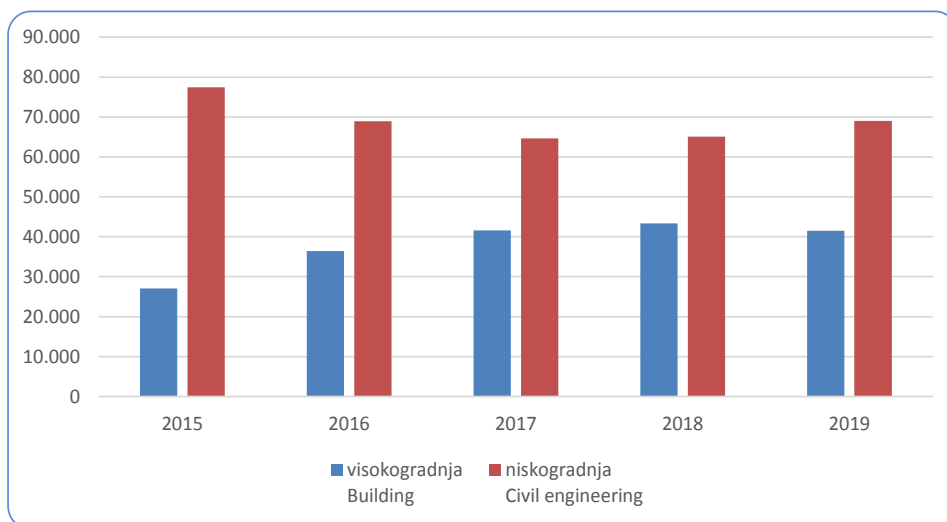
1) Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)
According to the Classification of Type of Construction (CC)

15-10 GRAĐEVINSKI RADOVI U INOZEMSTVU - vrijednost radova u 000 KM : prosječan broj radika
CONSTRUCTION WORKS ABROAD - the value of works in 000 KM and the average number of workers

	Vrijednost narudžbi, Value of construction, 000 KM ¹⁾	Vrijednost izvršenih radova po vrstama objekata, '000 KM ¹⁾ Value of construction projects put in place by type of structure, ' 000 KM ¹⁾			Prosječan broj radnika Average number of workers		
		ukupno Total	visokogradnja Building	niskogradnja Civil engineering	ukupno Total	od toga iz FBiH Of these from FB&H	
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
2018	259.414	108.360	43.324	65.036	504	419	2018
2019	256.573	110.501	41.511	68.990	459	422	2019
Njemačka	20.673	20.160	11.220	8.940	202	199	Germany
Srbija	12.865	11.618	8.525	3.093	52	44	Serbia
Crna Gora	39.797	32.040	1.082	30.958	70	65	Montenegro
Slovenija	7.364	3.446	1.654	1.792	7	5	Slovenia
Hrvatska	30.709	30.034	11.807	18.227	82	74	Croatia
Italija	823	823	823	-	12	10	Italy
Austrija	6.400	6.400	6.400	-	5	4	Austria
Ruanda	7.744	4.085	-	4.085	15	11	Rwanda
Libija	127.269	699	-	699	2	1	Libia
Alžir	1.208	674	-	674	8	6	Algeere
Etiopija	1.721	522	-	522	4	3	Ethiopia

15-10.1 Vrijednost izvršenih radova na građevinskim objektima u inozemstvu, 000 KM

Value of construction projects put in place abroad, 000 KM



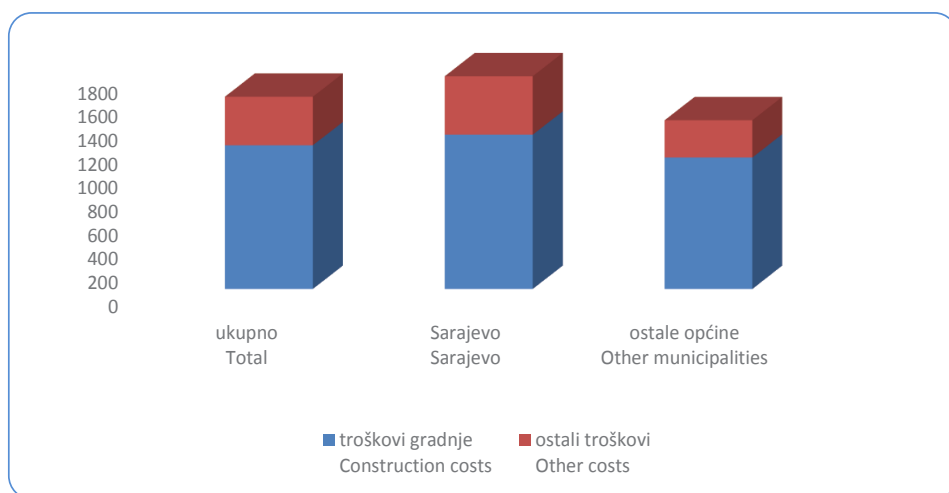
15-11 PROSJEČNA CIJENA ZAVRŠENIH STANOVA
AVERAGE PRICE OF DWELLINGS COMPLETED

	Broj stanova Number of dwellings	Površina, m ² Useful floor area, m ²	Prosječna cijena 1 m ² , KM Average price 1 m ² , KM			
			ukupno Total	od ukupnog: troškovi gradnje Of that: construction costs		
				ukupno Total	udio u ukupnoj cijeni, % Share of total, %	
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
2018	997	58.426,0	1.732,1	1.149,6	66,4	2018
2019	1.038	62.658,0	1.783,3	1.204,6	67,5	2019

Po izabranim općinama
By selected municipalities

Sarajevo	536	33.561,0	2.010,9	1.293,7	64,3	Sarajevo
Ostale općine	502	29.097,0	1.522,0	1.101,6	72,3	Other municipalities

15-11.1 Prosječna cijena 1m² završenog stana u KM u 2019.
Average price per 1 m² of new dwelling in KM, 2019



15-12 IZDATA ODOBRENJA ZA GRAĐENJE
BUILDING PERMITS ISSUED

	Ukupno <i>Total</i>	Objekti visokogradnje <i>Buildings</i>	Objekti niskogradnje <i>Civil engineering</i>	
2016	2.691	2.299	392	
2017	3.018	2.559	459	
2018	3.007	2.497	510	
2019	3.067	2.486	581	
Novogradnja	2.664	2.172	492	<i>New construction</i>
Dogradnja/Nadogradnja	220	210	10	<i>Upgrade/extension</i>
Obrnavljanje starih urušenih zgrada	23	22	1	<i>Renewal of old, ruinous or abandoned buildings</i>
Prenamjena nestambenog prostora u nove stanove	14	14	-	<i>Conversion of non-residential space into new dwellings</i>
Ostale prenamjene prostora u zgradama	39	38	1	<i>Other conversion of space in buildings</i>
Ostale rekonstrukcije	107	30	77	<i>Other reconstruction</i>

15-13 BROJ I VELIČINA STANOVA ZA KOJE SU IZDATA ODOBRENJA ZA GRAĐENJE
SIZE OF DWELLINGS IN BUILDINGS WITH BUILDING PERMITS

	Broj stanova <i>Number of dwellings</i>	Korisna površina, m ² <i>Useful floor area, m²</i>	Stanovi prema broju soba <i>Dwellings by number of rooms</i>					
			1-sobni <i>1 room</i>	2-sobni <i>2 rooms</i>	3-sobni <i>3 rooms</i>	4-sobni <i>4 rooms</i>	5+sobni <i>5+rooms</i>	
2016	2.962	277.032	517	796	787	442	420	
2017	3.504	347.927	481	995	927	554	547	
2018	3.599	346.104	560	1024	1018	479	518	
2019	3.629	348.573	635	1089	862	480	563	
Stanovi u novim zgradama	3.437	332.457	593	1031	812	455	546	<i>Dwellings in new construction</i>
Stambene zgrade	3.392	327.710	577	1028	803	445	539	<i>Residential buildings with:</i>
Sa jednim stanom	1.285	182.705	110	123	242	334	476	<i>One dwelling</i>
Sa dva stana	570	45.300	39	321	138	47	25	<i>Two dwellings</i>
Sa tri i više stanova	1.537	99.705	428	584	423	64	38	<i>Three or more dwellings</i>
Nestambene zgrade	45	4.747	16	3	9	10	7	<i>Non-residential buildings</i>
Stanovi dobijeni dogradnjom/nadogradnjom	150	13.812	24	37	49	25	15	<i>Dwellings obtained by upgrade/extension</i>
Stanovi dobijeni obnavljanjem starih urušenih zgrada	18	910	10	7	1	-	-	<i>Dwellings obtained by renewal of old, ruinous or abandoned buildings</i>
Stanovi dobijeni prenamjenom nestambenog prostora	24	1.394	8	14	-	-	2	<i>Dwellings obtained by conversion of non-residential space</i>

15-14 INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA U GRAĐEVINARSTVU / STANOGRADNJA
CONSTRUCTION PRODUCER (OUTPUT) PRICE INDICES FOR RESIDENTIAL BUILDINGS

	Struktura Structure	<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	
Ukupni indeksi	100	100,5	100,8	101,3	101,0	Total index
Arhitektonski i građevinski radovi	80,58	100,6	100,8	101,7	101,2	Architecture and construction works
Vodoinstalaterski i kanalizacioni radovi	8,43	99,9	100,7	100,0	99,2	Plumbing and sewege works
Elektro- instalacijski radovi	7,58	100,3	100,6	100,4	100,9	Electrical installations works
Mašinsko- instalacijski radovi	3,41	100,1	100,5	100,8	99,9	Heating installations works

15-15 INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA U GRAĐEVINARSTVU / STANOGRADNJA
CONSTRUCTION PRODUCER (OUTPUT) PRICE INDICES FOR RESIDENTIAL BUILDINGS

2015=100

	Struktura Structure	2016	2017	2018	2019	
Ukupni indeksi	100	100,5	101,3	102,7	103,7	Total index
Arhitektonski i građevinski radovi	80,58	100,6	101,4	103,2	104,4	Architecture and construction works
Vodoinstalaterski i kanalizacioni radovi	8,43	99,9	100,6	100,6	99,8	Plumbing and sewege works
Elektro- instalacijski radovi	7,58	100,3	100,9	101,3	102,3	Electrical installations works
Mašinsko- instalacijski radovi	3,41	100,1	100,6	101,5	101,4	Heating installations works

15-16 INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA U GRAĐEVINARSTVU / NISKOGRADNJA
CONSTRUCTION PRODUCER (OUTPUT) PRICE INDICES FOR CIVIL ENGINEERING

	Struktura Structure	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	
Ukupni indeksi	100	104,1	103,1	Total index
Magistralne ceste	3,58	106,6	104,5	Main roads
Autoputevi	15,77	106,6	106,3	Highways
Mostovi	11,55	106,2	105,1	Bridges
Tuneli	69,10	103,0	101,7	Tunnels



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 (KD BiH 2010) registrirani u područje H - Prijevoz i skladištenje i oblasti J 61 - 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.

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 J 61 - 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.

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.

Podaci o pratećim djelatnostima u zračnom prijevozu obuhvaćaju rad aerodroma/zračnih luka: prihvat aviona/zrakoplova, putnika i robe. Obuhvaćeni su domaći i strani avioni/zrakoplovi.

Podaci o saobraćajnim/prometnim nesrećama, 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.

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.

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.

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.

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 voznih 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.

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.

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.

Dizelska lokomotiva je lokomotiva čiji je glavni izvor snage dizelski motor, bez obzira na vrstu prijenosa.

Diesel locomotive is a locomotive, the main source of power of which is a diesel engine, irrespective of the type of transmission installed.

Motorni vagon (motorna garnitura) je željezničko vozilo (vagon) s motorom namijenjeno za prijevoz putnika ili robe željeznicom.

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.

Coach is a passenger railway vehicle other than a railcar or a railcar trailer.

Broj sjedala i ležaja je broj sjedala i ležajeva raspoloživih u putničkom vozilu, kad obavlja uslugu za koju je namijenjeno.

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.

Teretni vagon je željezničko prijevozno sredstvo namijenjeno za prijevoz tereta.

Wagon is a railway vehicle normally intended for the transport of goods.

Vagoni koji ne pripadaju željezničkom 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.

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.

Voz/Vlak-kilometar je jedinica mjere koja predstavlja kretanje voza/vlaka na udaljenosti od jednog kilometra. Posmatra se udaljenost koja je stvarno prijeđena.

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.

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.

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.

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.

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.

Cestovni prijevoz

Road transport

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.

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.

Autocesta je posebno projektovana i izgrađena cestovna saobraćajnica/prometnica sa zaštitnim pojasom u sredini, namijenjena za promet motornih vozila koja:

Motorway is a road, specially designed and built for motor traffic, which does not serve properties bordering on it, and which:

- 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 rezervisana/ rezervirana je za promet određenih kategorija cestovnih motornih vozila.

Od 2009. godine u ukupnu dužinu cesta uključene su i autoceste.

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 međusobno zavisnu/ovisnu prometnu mrežu.

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.

Ukupna dužina regionalnih cesta je smanjena zbog prekategoriizacije regionalnih cesta u magistralne.

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.

Gradski cestovni prijevoz je prijevoz koji se obavlja po gradskim cestama i tramvajskim prugama.

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.

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.

Putničko cestovno motorno prijevozno sredstvo je prijevozno sredstvo namijenjeno u prvom redu za prijevoz jedne ili više osoba.

Putničko vozilo je putničko prijevozno sredstvo, namijenjeno za prijevoz putnika i nema više od devet sjedećih mjesta (uključujući vozačevo).

- 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.

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.

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.

Total length of regional roads has been increased due to re-categorization of regional roads to main roads.

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.

Urban road transport is a transport carried out on urban roads or tramrails.

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.

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.

Passenger road motor vehicle is a vehicle, exclusively designed to transport one or more persons.

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)

Trolejbus je cestovno prijevozno sredstvo namijenjeno prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo) povezano s električnim vodičima.

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.

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.

Saobraćajna/prometna nesreća sa nastradalom osobom je svaka saobraćajna/prometna nesreća 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.

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).

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.

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.

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.

Poginula osoba - Svaka osoba poginula odmah ili umrla unutar 30 dana zbog povrede zadobivene u saobraćajnoj/prometnoj nesreći.

Ozlijeđena osoba - Svaka osoba koja je preživjela, ali koja je zadobila ozljedu zbog nesreće 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.

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. Isključeni su putnici u tranzitu.

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.

Pošta i telekomunikacije

Pismonosne i paketne pošiljke obuhvaćaju broj pismonosnih pošiljaka prispjelih u unutrašnjem/unutarnjem prometu i prispjelih i otpremljenih u međunarodnom prometu.

Pismonosna pošiljka jest vrsta pošiljke u poštanskom prometu u koju ubrajamo obična pisma, dopisnice, tiskovine, preporučene pismonosne pošiljke i pisma s označenom vrijednošću.

Pošiljka ubrzane pošte (EMS) je posebna poštanska usluga koja korisnicima omogućuje najbrži prijenos pismonosnih i paketnih pošiljaka.

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 uključujući omogućavanje upotrebe tih sistema kao cjeline ili djelomično davanjem u najam, prodajom ili na drugi način.

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.

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.

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.

Post and telecommunication

Letter and parcel postal services include the number of letters arrived in domestic traffic, as well as those arrived and sent in international traffic.

Postal letter is a type of item in the postal traffic, which includes letters, postcards, blanks, registered mail and insured letters.

Express Mail Service (EMS) is a special postal service providing to users the fastest transfer of letters and parcels.

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.

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.

SMS poruke (Short Message Service) jesu kratke tekstualne poruke.

Immobile network is a telecommunication network in which all elements are connected by using wires.

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 (Short Message Service) messages are short text messages.

16 - 1 PRIJEVOZ PUTNIKA I ROBE
TRANSPORT OF PASSENGERS AND GOODS

	Željeznički prijevoz <i>Railway transport</i>		Cestovni prijevoz <i>Road transport</i>		Zračni prijevoz <i>Air transport</i>
	prevezeni putnici, <i>Passengers carried,</i> 000	prevezena roba, <i>Goods carried,</i> 000 t	prevezeni putnici, <i>Passengers carried,</i> 000	prevezena roba, <i>Goods carried,</i> 000 t	prevezeni putnici, <i>Passengers carried,</i> 000
2015	334	8.713	10.975	5.770	-
2016	258	8.739	10.552	5.855	-
2017	355	8.725	9.480	6.103	-
2018	413	8.945	8.232	6.254	-
2019	497	8.971	7.673	6.325	-

16 - 2 PUTNIČKI I TONSKI KILOMETRI
PASSENGER-KILOMETRES AND TONNE-KILOMETRES

	Željeznički prijevoz, mil. <i>Railway transport, mln</i>		Cestovni prijevoz, mil. <i>Road transport, mln</i>		Zračni prijevoz, mil <i>Air transport, mln</i>
	putnički kilometri <i>Passenger-kilometres</i>	tonski kilometri <i>Tonne-kilometres</i>	putnički kilometri <i>Passenger-kilometres</i>	tonski kilometri <i>Tonne-kilometres</i>	putnički kilometri <i>Passenger-kilometres</i>
2015	21	835	1.292	2.448	-
2016	13	768	1.326	2.674	-
2017	22	730	1.245	2.735	-
2018	30	807	1.322	2.836	-
2019	40	856	1.390	2.903	-

16 - 3 STRUKTURA PRIJEVOZA PUTNIKA I ROBE PO VRSTAMA PRIJEVOZA
STRUCTURE OF TRANSPORT OF PASSENGERS AND GOODS BY TYPE OF TRANSPORT

	Željeznički prijevoz <i>Railway transport</i>		Cestovni prijevoz <i>Road transport</i>		Zračni prijevoz <i>Air transport</i>
	prijevoz putnika <i>Transport of passengers</i>	prijevoz robe <i>Transport of goods</i>	prijevoz putnika <i>Transport of passengers</i>	prijevoz robe <i>Transport of goods</i>	prijevoz putnika <i>Transport of passengers</i>
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
2018	4,8	58,9	95,2	41,1	0,0
2019	6,1	58,6	93,9	41,4	0,0

16 - 4 ŽELJEZNIČKA INFRASTRUKTURA
RAILWAY INFRASTRUCTURE

	Dužina pruga, km Length of lines, km				Željezničke stanice Railway stations
	ukupno Total	jednokolosječne Single track		dvokolosječne, elektrificirano Double track, electrified lines	
		svega Total	elektrificirano Electrified lines		
2015	601	533	372	68	59
2016	601	533	372	68	59
2017	601	533	372	68	59
2018	601	533	372	68	59
2019	601	533	372	68	59

16 - 5 ŽELJEZNIČKA PRIJEVOZNA SREDSTVA
RAILWAY TRANSPORT EQUIPMENT

	Lokomotive <i>Locomotives</i>			Motorni vagoni (garniture) <i>Railcars (seats)</i>		Putnički vagoni <i>Coachs</i>		Teretni vagoni <i>Wagons</i>	
	ukupno <i>Total</i>	električne <i>Electric</i>	dizel <i>Diesel</i>	broj <i>Number</i>	putnička mjesta <i>Passenger seats</i>	broj <i>Number</i>	putnička mjesta <i>Passenger seats</i>	broj <i>Number</i>	tone nosivosti <i>Capacity, tonnes</i>
2015	97	42	55	25	1.271	27	1.339	2.130	110.483
2016	97	42	55	25	1.271	63 ¹⁾	2.283 ¹⁾	2.131	110.510
2017	97	42	55	25	1.271	108 ¹⁾	3.224 ¹⁾	2.167	112.080
2018	97	42	55	25	1.271	108 ¹⁾	3.224 ¹⁾	2.174	112.231
2019	97	42	55	25	1.271	108 ¹⁾	3.224 ¹⁾	2.180	112.456

¹⁾ Uključeni talgo vagoni

¹⁾ Talgo wagons included

16 - 6 RAD PRIJEVOZNIH SREDSTAVA U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU
USAGE OF RAILWAY VEHICLES

	Ukupno <i>Total</i>			Električna vuča <i>Electric</i>			Dizelska vuča <i>Diesel</i>			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Vučni vozni kilometri, ukupno 000	3.016	3.409	3.454	2.547	2.926	2.874	469	483	580	<i>Tractive vehicle-kilometres, total 000</i>
voz-kilometri, svega	2.324	2.649	2.601	1.990	2.314	2.312	334	335	289	<i>Train-kilometres, all</i>
putnički prijevoz	910	1.254	1.142	908	1.252	1.142	2	2	0	<i>Passenger transport</i>
teretni prijevoz	1.414	1.395	1.459	1.082	1.062	1.170	332	333	289	<i>Freight transport</i>
Vučeni bruto-tonski kilometri, ukupno mil.	1.517	1.695	1.755	1.239	1.389	1.461	278	306	294	<i>Gross tonne-kilometres hauled, total mln</i>
putnički prijevoz	140	190	194	140	190	194	-	-	-	<i>Passenger transport</i>
teretni prijevoz	1.377	1.505	1.561	1.099	1.199	1.267	278	306	294	<i>Freight transport</i>

16 - 7 PRIJEVOZ PUTNIKA U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU
PASSENGERS IN RAILWAY TRANSPORT

	Prevezeni putnici, 000 <i>Passengers carried, 000</i>					Putnički kilometri, 000 <i>Passenger-kilometres, 000</i>					
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	
Prijevoz putnika, ukupno	334	258	355	413	497	20.973	12.883	21.869	30.435	40.325	Transport of passengers, total
unutrašnji/unutarnji međugr. prijevoz	328	253	355	412	497	20.165	12.275	21.763	30.058	40.325	<i>National interurban transport</i>
međunarodni prijevoz, svega	6	5	0	1	0	808	608	106	377	0	<i>International transport, total</i>
otputovali u inozemstvo	2	2	0	0	0	228	189	0	0	0	<i>Departures</i>
prispijeli iz inozemstva	4	3	0	1	0	580	419	106	377	0	<i>Arrivals</i>

16 - 8 PRIJEVOZ ROBE U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU
GOODS IN RAILWAY TRANSPORT

	Prevezena roba, 000 t <i>Goods carried, 000 t</i>					Tonski kilometri, mil. <i>Tonne-kilometres, mln</i>					
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	
Prijevoz robe, ukupno	8.713	8.739	8.725	8.945	8.971	835	768	730	807	856	Transport of goods, total
unutrašnji/unutarnji prijevoz	5.803	5.983	5.948	5.737	5.568	234	216	200	211	204	<i>National transport</i>
izvoz	874	846	959	1.111	1.188	119	120	95	119	121	<i>Export</i>
uvoz	1.984	1.908	1.807	2.075	2.186	466	431	431	472	523	<i>Import</i>
tranzit	52	2	11	22	29	16	1	4	5	8	<i>Transit</i>

16 - 9 NEZGODE, POGINULE I TEŠKO POVRIJEĐENE OSOBE U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU
ACCIDENTS AND VICTIMS IN RAILWAY TRANSPORT

	Broj nezgoda <i>Accidents</i>				Poginule osobe <i>Killed</i>				Teško povrijeđene osobe <i>Injured persons</i>				
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	22	36	40	48	2	9	10	9	3	6	9	15	Total
sudari	-	-	1	2	-	-	3	-	-	-	-	-	<i>Collisions</i>
iskliznuća	2	2	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Derailments</i>
nesreće na putnim prijelazima u nivou	7	14	22	33	-	6	3	2	-	4	8	12	<i>Accidents involving level crossing</i>
nesreće s osobama stradalima od naleta voza u kretanju	3	9	8	6	2	1	3	6	1	1	-	-	<i>Accidents to persons caused by rolling stock in mot.</i>
nesreća uzrokovana vatrom u vozu	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Fires in rolling stock</i>
ostalo	8	11	1	1	-	2	1	1	2	1	1	3	<i>Other</i>

16 - 10 CESTE
ROADS

	Ceste, km Roads, km						Od ukupnog E-cesta Out of total E-roads	Tuneli Tunnels
	ukupno ¹⁾ Total ¹⁾	autocesta Motorway	magistralne Main		regionalne Regional			
			asfalt Asphalt	makadam Macadam	asfalt Asphalt	makadam Macadam		
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	547	82
2018	4.728	92	2.002	66	2.048	520	547	82
2019	4.739	92	2.173	66	1.921	487 ¹⁾	547	82

1) Vidi metodološke napomene/ See notes on methodology

Izvor podataka: Direkcija cesta Federacije BiH i Direkcija cesta pri kantonalnim ministarstvima.

Source of data: Directorate of Roads of FBiH and Directorate of Roads at the cantonal level.

16 - 11 MOSTOVI
BRIDGES

	Ukupno Total	Na autocestama On motorways	Na magistralnim cestama On main roads			Na regionalnim cestama On regional roads		
			dužine 5-10 m Lengths 5-10 m	dužine 10-30 m Lengths 10-30 m	30+	dužine 5-10 m Lengths 5-10 m	dužine 10-30 m Lengths 10-30 m	30+
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
2018	960	147	34	273	187	125	138	56
2019	973	147	39	289	187	123	131	57

Izvor podataka: Direkcija cesta Federacije BiH i Direkcija cesta pri kantonalnim ministarstvima.

Source: Directorate of Roads of FBiH and Directorate of Roads at the cantonal level.

16 - 12 REGISTRIRANA CESTOVNA VOZILA NA MOTORNI POGON¹⁾
ROAD MOTOR VEHICLES REGISTRATION¹⁾

	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Kombinirana Light vans	Ostalo ²⁾ Other
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
2018	645.044	566.192	2.811	66.050	7.390	-	2.601
2019	671.614	586.865	2.852	68.909	9.128	-	3.860

1) Vidi metodološke napomene/ See notes on methodology

Izvor podataka: Agencija za identifikacijska dokumenta, evidenciju i razmjenu podataka BiH

Source: The Agency for Identification Documents, Records and Data Exchange of BiH

2) Od 2017. godine kategorija "Ostalo" uključuje kombinirana vozila.

Since 2017 category "Other" includes combined vehicles.

16-13 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON ¹⁾
MOTOR VEHICLES - REGISTERED FOR THE FIRST TIME

	Ukupno <i>Total</i>	Putnička vozila <i>Passenger cars</i>	Autobusi <i>Buses</i>	Teretna vozila <i>Freight vehicles</i>	Motocikli <i>Motorcycles</i>	Kombinirana <i>Light vans</i>	Ostalo <i>Other</i>
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
2018	54.556	45.489	287	6.670	1.210	-	900
2019	55.715	46.657	228	6.534	1.343	-	953

¹⁾ Vidi metodološke napomene/ See notes on methodology

Izvor podataka: Agencija za identifikacijska dokumenta, evidenciju i razmjenu podataka BiH

Source: Agency for Identification Documents Registers and Data Exchange of BiH

16-14 SAOBRAĆAJNE/PROMETNE NESREĆE NA CESTAMA
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS

	Saobraćajne/prometne nesreće <i>Traffic accidents</i>		Poginuli i ozlijeđeni <i>Killed and injured persons</i>		
	ukupno <i>Total</i>	s materijalnom štetom <i>Damage</i>	ukupno <i>Total</i>	poginulo <i>Killed</i>	ozlijeđeno <i>Injured</i>
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
2018	25.905	22.246	6.899	143	6.756
2019	24.093	19.242	7.010	139	6.871

16 - 15 POGINULE I OZLIJEĐENE OSOBE PREMA STAROSTI
KILLED AND INJURED PERSONS BY AGE

	Poginuli <i>Killed</i>					Ozlijeđeni <i>Injured</i>					
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	186	188	176	143	139	7.168	7.477	6.835	6.756	6.871	Total
ispod 6	1	-	2	1	2	138	153	141	104	136	<i>under 6</i>
godina											<i>years of age</i>
6 - 9	3	4	1	-	-	166	168	153	139	144	6 - 9
10 - 14	3	4	2	1	1	228	270	250	184	195	10 - 14
15 - 17	4	4	4	5	3	311	321	260	257	240	15 - 17
18 - 20	21	21	10	14	11	797	782	710	732	767	18 - 20
21 - 24	20	20	20	17	20	1.100	1.085	1.137	1.107	1.114	21 - 24
25 - 64	96	102	99	73	72	3.820	4.128	3.582	3.603	3.639	25 - 64
65 +	36	33	37	32	29	441	468	526	572	577	65 +
nepoznato	2	-	1	-	1	167	102	76	58	59	<i>Unknown</i>

16 - 16 SAOBRAĆAJNE/PROMETNE NESREĆE, POGINULE I OZLIJEĐENE OSOBE, PO MJESECIMA
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS, KILLED AND INJURED PERSONS, BY MONTHS

	Saobraćajne/prometne nesreće <i>Traffic accidents</i>					Poginuli <i>Killed</i>					Ozlijeđeni <i>Injured</i>				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Ukupno	28.982	29.321	27.720	25.905	24.093	186	188	176	143	139	7.168	7.477	6.835	6.756	6.871
I	2.104	2.085	2.096	2.035	1.908	13	7	12	8	4	497	467	389	481	420
II	1.933	1.919	1.802	1.958	1.582	8	15	19	8	13	317	493	361	425	437
III	2.210	2.356	1.897	2.108	1.802	8	11	15	12	16	486	507	457	406	487
IV	2.360	2.445	2.153	2.026	1.845	17	17	8	16	9	593	623	501	519	457
V	2.450	2.560	2.149	2.066	1.751	17	19	21	11	10	726	618	561	507	459
VI	2.235	2.358	2.346	2.233	2.106	17	19	16	9	17	555	593	631	672	670
VII	2.763	2.853	2.749	2.391	2.335	20	20	15	14	11	744	871	732	664	757
VIII	2.724	2.860	2.844	2.592	2.462	19	22	17	13	19	730	809	852	782	836
IX	2.637	2.587	2.431	2.282	2.046	17	21	18	9	11	680	733	617	667	632
X	2.469	2.542	2.589	2.228	2.159	15	19	10	15	13	615	648	642	622	591
XI	2.453	2.239	2.278	1.828	1.881	21	8	15	14	6	565	574	543	505	535
XII	2.644	2.517	2.386	2.158	2.216	14	10	10	14	10	660	541	549	506	590

Izvor podataka: Kantonalna ministarstva unutrašnjih/unutarnjih poslova
Source: Cantonal Ministries of Internal Affairs

16 - 17 SAOBRAĆAJNE/PROMETNE NESREĆE, POGINULE I OZLIJEĐENE OSOBE PO DANU U SEDMICI/TJEDNU
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS, KILLED AND INJURED PERSONS BY DAYS

	Saobraćajne/prometne nesreće <i>Traffic accidents</i>					Poginuli <i>Killed</i>					Ozlijeđeni <i>Injured</i>				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Ukupno <i>Total</i>	28.982	29.321	27.720	25.905	24.093	186	188	176	143	139	7.168	7.477	6.835	6.756	6.871
ponedjeljak- četvrtak <i>Monday- Thursday</i>	16.940	17.094	16.564	14.857	13.800	90	99	96	73	77	3.818	3.919	3.715	3.571	3.576
petak <i>Friday</i>	4.300	4.591	4.114	4.064	3.877	26	33	23	24	30	1.056	1.248	1.024	1.108	1.114
subota <i>Saturday</i>	4.183	4.379	3.933	3.902	3.694	39	30	27	25	21	1.252	1.192	1.168	1.129	1.235
nedjelja <i>Sunday</i>	3.559	3.257	3.109	3.082	2.722	31	26	30	21	11	1.042	1.118	928	948	946

16 - 18 JAVNI PUTNIČKI CESTOVNI PRIJEVOZ
PUBLIC PASSENGER TRANSPORT

	Broj autobusa Number of buses			Broj sjedala Number of seats	Prosječan broj sjedala Average number of seats	Broj putničkih mjesta Number of passenger spots	Snaga, KW Power, KW
	Ukupno Total	do 32 sjedala Under 32 seats	preko 32 sjedala Over 32 seats				
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
2018	994	218	776	46.275	46,6	51.861	226.896
2019	991	233	758	45.252	45,7	49.947	222.772

16 - 19 PRIJEVOZ PUTNIKA U JAVNOM CESTOVNOM PRIJEVOZU PREMA UDALJENOSTI
TRANSPORT OF PASSENGERS IN PUBLIC TRANSPORT BY DISTANCE

	Prevezeni putnici, 000 Passengers carried, 000						Putnički kilometri, 000 Passenger-kilometres, 000					
	Ukupno Total	do 20 km Under 20 km	21-50	51-100	101-300	preko 300 km Over 300 km	ukupno Total	do 20 km Under 20 km	21-50	51-100	101-300	preko 300 km Over 300 km
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
2018	8.232	1.708	2.196	1.607	1.499	1.222	1.321.712	21.653	79.898	100.990	272.887	846.284
2019	7.673	1.317	2.011	1.592	1.566	1.187	1.389.813	15.263	61.863	99.201	281.818	931.668

16 - 20 PREVEZENA ROBA U JAVNOM CESTOVNOM PRIJEVOZU PREMA UDALJENOSTI
TRANSPORT OF GOODS IN PUBLIC TRANSPORT BY DISTANCE

	Prevezena roba, 000 t Transport of goods, 000 t								
	Ukupno Total	do 24 km Under 24 km	25-49	50-149	150-299	300-499	500-699	700-999	preko 1000 km Over 1000 km
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
2018	6.254	1.176	556	509	1.032	699	587	888	807
2019	6.325	978	716	494	1.120	625	606	989	797

16 - 21 TONSKI KILOMETRI U JAVNOM CESTOVNOM PRIJEVOZU PREMA UDALJENOSTI
TONNE-KILOMETRES IN PUBLIC TRANSPORT BY DISTANCE

	Tonski kilometri , 000 Tonne-kilometres, 000								
	Ukupno Total	do 24 km Under 24 km	25-49	50-149	150-299	300-499	500-699	700-999	preko 1000 km Over 1000 km
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
2018	2.836.172	14.013	17.990	44.621	236.156	265.765	350.358	771.887	1.135.382
2019	2.903.065	11.495	22.969	44.087	237.585	241.595	370.617	874.364	1.100.353

16 - 22 VOZNI PARK I LINIJE U GRADSKOM I PRIGRADSKOM PRIJEVOZU
MOTOR POOL AND LINES IN URBAN-SUBURBAN TRANSPORT

	2015	2016	2017	2018	2019	
Tramvaji						Street-cars
Motorna kola	83	70	76	73	69	Motor cars
Putnička mjesta	17.061	12.310	13.726	13.261	12.317	Passenger spots
Prevezeni putnici, 000	42.844	42.396	41.861	41.795	39.420	Passengers carried, 000
Trolejbusi						Trolleybuses
Trolejbusi	43	40	40	40	43	Trolleybuses
Sjedišta i stajanja	5.957	5.450	5.450	5.450	5.984	Seats and standings
Prevezeni putnici, 000	16.469	16.294	16.089	14.425	14.262	Passengers carried, 000
Autobusi						Buses
Autobusi	691	773	806	786	775	Buses
Sjedišta i stajanja	48.032	55.569	58.878	56.904	57.053	Seats and standings
Prevezeni putnici, 000	55.116	50.280	49.133	49.778	48.661	Passengers carried, 000
Linije						Lines
Tramvajske	6	6	6	6	6	Street-cars
Dužina, km	45	45	45	45	45	Length, km
Trolejbuske	6	6	7	6	6	Trolleybuses
Dužina, km	49	49	53	49	49	Length, km
Autobusne	906	911	951	948	920	Buses
Dužina, km	15.592	16.534	17.367	17.127	16.684	Length, km

16 - 23 JAVNI TERETNI CESTOVNI PRIJEVOZ
PUBLIC FREIGHT TRANSPORT

	Broj teretnih vozila Number of freight vehicles				Tone nosivosti Capacity tons				Prosječna nosivost Average capacity				
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	
Teretna vozila	446	455	446	470	6.595	6.860	6.396	5.972	14,8	15,1	14,3	12,7	Freight vehicles
otvorena	160	151	129	144	1.555	1.522	1.305	1.457	9,7	10,1	10,1	10,1	Trucks
kiperi	84	98	107	110	1.367	1.561	1.784	1.775	16,3	15,9	16,7	16,1	Dump trucks
ostala	202	206	210	216	3.673	3.777	3.307	2.740	18,2	18,3	15,7	12,7	Other
Specijalna teretna vozila	2.144	2.213	2.202	2.248	1.644	1.654	1.597	1.606	12,4	12,1	11,8	11,4	Special freight vehicles
cisterne	29	28	27	22	331	317	323	288	11,4	11,3	12,0	13,1	Cisterns
hladnjače	46	46	49	53	529	516	517	587	11,5	11,2	10,6	11,1	Refrigerator trucks
ostala	58	63	59	66	784	821	757	731	13,5	13,0	12,8	11,1	Other
tegljači ¹⁾	2.011	2.076	2.067	2.107	-	-	-	-	-	-	-	-	Road tractors ¹⁾
Priključna vozila	2.277	2.344	2.345	2.368	55.395	56.887	57.152	57.941	24,3	24,3	24,4	24,5	Trailers - total
otvorena	958	932	913	911	23.163	22.416	22.125	22.256	24,2	24,1	24,2	24,4	Truck-trailers
kiperi	124	129	110	109	3.224	3.317	2.822	2.773	26,0	25,7	25,7	25,4	Dump trucks
cisterne	189	196	218	228	4.972	5.172	5.742	5.987	26,3	26,4	26,3	26,3	Cisterns
hladnjače	194	201	206	226	4.551	4.655	4.700	5.193	23,5	23,2	22,8	23,0	Refrigerator trucks
ostala	812	886	898	894	19.485	21.327	21.763	21.732	24,0	24,1	24,2	24,3	Other

¹⁾ Za cestovne tegljače ne iskazuje se podatak tone nosivosti i prosječna nosivost u skladu sa metodologijom za cestovni transport robe (Council Regulation N^o1172/98).

¹⁾ 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 - 23.1 JAVNI TERETNI CESTOVNI PRIJEVOZ
PUBLIC FREIGHT TRANSPORT

	Snaga, KW Power, KW				Prosječna snaga Average power, KW				
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	
Teretna vozila	109.495	112.970	110.482	118.273	245,5	248,3	247,7	251,6	Freight vehicles
otvorena	37.422	35.817	29.342	34.264	233,9	237,2	227,5	237,9	Trucks
kiperi	21.541	26.073	28.041	28.731	256,4	266,1	262,1	261,2	Dump trucks
ostala	50.532	51.080	53.099	55.278	250,2	248,0	252,9	255,9	Other
Specijalna teretna vozila	674.708	694.352	688.095	706.327	314,2	313,8	312,5	314,2	Special freight vehicles
cisterne	7.258	6.923	6.425	5.723	250,3	247,3	238,0	260,1	Cisterns
hladnjače	9.893	10.212	10.398	11.738	215,1	222,0	212,2	221,5	Refrigerator trucks
tegljači	646.871	666.574	661.290	678.171	321,7	321,1	319,9	321,9	Road tractors
ostala	10.686	10.643	9.982	10.695	184,2	168,9	169,2	162,0	Other

16 - 24 PRIJEVOZ PREMA VRSTI ROBE (NST-2007)
TRANSPORT BY TYPES OF GOODS (NST-2007)

	Prevezena roba, 000 t Goods carried, 000 t		Tonski kilometri, 000 Tonne-kilometres, 000		
	2018	2019	2018	2019	
Ukupno	6.254	6.325	2.836.172	####	Total
01 Proizvodi poljoprivrede, lova i šumarstva; riba i riblji proizvodi	159	116	116.189	111.563	Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products
02 Ugallj i lignit; treset; sirova nafta i prirodni plin, uran i torij	412	487	44.990	68.016	Coal and lignite; peat; crude petroleum and natural gas; uranium and thorium
03 Metalne rude i drugi rudarski i eksploatacioni proizvodi	421	367	80.310	60.362	Metal ores and other mining and quarrying products
04 Prehrambeni proizvodi, pića i duhan	353	347	188.104	234.917	Food products, beverages and tobacco
05 Tekstil i tekstilni proizvodi, koža i proizvodi od kože	195	191	170.750	175.074	Textiles and textile products; leather and leather products
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	514	538	300.511	329.943	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
07 Koks, rafinirani naftni proizvodi i nuklearno gorivo	220	227	74.000	78.057	Coke, refined petroleum products and nuclear fuel
08 Kemikalije, kemijski proizvodi i umjetna vlakna; proizvodi od gume i plastike	368	443	232.652	258.256	Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products
09 Ostali nemetalni mineralni proizvodi	1.139	1.207	97.762	100.907	Other non-metallic mineral products
10 Bazi metalni; proizvodi od metala, isključujući mašine i opremu	220	172	144.324	112.700	Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment
11 Mašine/Strojevi i oprema d.n.; kancelarijske mašine i kompjuteri; električne mašine i aparati d.n.; radio, televizijska i komunikaciona oprema i aparati; medicinski, precizni i optički instrumenti; satovi	185	184	116.794	117.673	Machinery & equipment n.e.c.; office machinery & computers; electrical machinery & apparatus n.e.c.; radio, television & communication equipment & apparatus; medical, precision & optical instruments; watches and clocks
12 Transportna oprema	45	68	30.453	57.385	Transport equipment
13 Namještaj; druga industrijska roba d.n.	218	246	167.494	197.903	Furniture; other manufactured goods n.e.c.
14 Sekundarne sirovine; komunalni otpad i drugi otpad koji nije specificiran u KPPD	90	128	63.990	124.379	Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes not specified elsewhere in CPA
15 Pisma, paketi	0	0	0	0	Mail, parcels
16 Oprema i materijali za prijevoz robe	18	25	16.631	21.745	Equipment & material for the transport of goods
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.	3	7	3.585	6.928	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.
18 Grupirana roba: kombinacija različite vrste roba koje se prevoze zajedno	282	287	204.059	206.917	Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together
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	413	469	259.370	288.989	Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16.
20 Ostala roba d.n.	999	816	524.204	351.351	Other goods n.e.c.

16 - 25 AERODROMSKE USLUGE
AIRPORT SERVICES

	2015	2016	2017	2018	2019	
Promet putnika	1.102.719	1.198.906	1.533.114	1.655.603	1.727.014	Passenger traffic
Otputovali	558.369	602.080	772.848	836.678	871.537	Departures
Doputovali	544.350	596.826	760.266	818.925	855.477	Arrivals

16 - 26 PROMET AVIONA/ZRAKOPLOVA NA AERODROMIMA / U ZRAČNIM LUKAMA
AIRCRAFT TRAFFIC IN AIRPORTS

	2015	2016	2017	2018	2019	
Međunarodni promet aviona/zrakoplova, ukupno	12.423	12.332	14.601	15.234	14.955	International aircraft traffic, total
Promet domaćih aviona/zrakoplova	358	-	-	-	-	Domestic aircraft traffic
Redovni promet	182	-	-	-	-	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	176	-	-	-	-	Non-scheduled traffic
Promet stranih aviona/zrakoplova	12.065	12.332	14.601	15.234	14.955	Foreign aircraft traffic
Redovni promet	11.066	11.357	13.790	14.394	14.287	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	999	975	811	840	668	Non-scheduled traffic

16 - 27 PROMET PUTNIKA NA AERODROMIMA / U ZRAČNIM LUKAMA
TRAFFIC OF PASSENGERS IN AIRPORTS

	2015	2016	2017	2018	2019	
Međunarodni promet putnika, ukupno	1.102.719	1.198.906	1.533.114	1.655.603	1.727.014	International traffic of passengers, total
Promet domaćim avionima/zrakoplovima	6.855	-	-	-	-	Domestic aircraft traffic
Redovni promet	3.107	-	-	-	-	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	3.748	-	-	-	-	Non-scheduled traffic
Promet stranim avionima/zrakoplovima	1.095.864	1.198.906	1.533.114	1.655.603	1.727.014	Foreign aircraft traffic
Redovni promet	1.030.787	1.145.351	1.471.647	1.583.414	1.665.053	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	65.077	53.555	61.467	72.189	61.961	Non-scheduled traffic

16 - 28 PROMET TERETA NA AERODROMIMA/U ZRAČNIM LUKAMA, hilj./tis. tona
FREIGHT TRAFFIC IN AIRPORTS, in thousands of tonnes

	2015	2016	2017	2018	2019	
Međunarodni promet tereta, ukupno	4.177	7.847	2.170	1.986	1.892	International freight traffic
Promet domaćim avionima/zrakoplovima	2	-	-	-	-	Domestic aircraft traffic
Redovni promet	-	-	-	-	-	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	2	-	-	-	-	Non-scheduled traffic
Promet stranim avionima/zrakoplovima	4.175	7.847	2.170	1.986	1.892	Foreign aircraft traffic
Redovni promet	3.801	1.773	1.833	1.757	1.783	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	374	6.074	337	229	109	Non-scheduled traffic

16 - 29 POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA OPREMA
POSTAL AND TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

	2015	2016	2017	2018	2019	
Pošte, broj	357	353	348	345	344	Number of post offices
dostavne	172	170	168	147	146	Fixed post offices
šalterske	74	72	74	75	76	Window post offices
pomoćne pošte	102	103	100	116	115	Auxiliary post offices
sezonske pošte	5	5	3	4	4	Season posts
mobilne pošte	4	3	3	3	3	Mobile post offices
Prijevozna sredstva, broj						Means of transportation
poštanski automobili	277	260	277	282	322	Post office cars
putnički za prijevoz pošte	58	55	70	82	58	Passenger cars
teretni	219	205	207	200	264	Freight cars
ručna, motorna, akumulatorska	737	504	558	558	720	Motorcycles, bicycles
kolica i prikolice, motocikli, bicikli						
Automatske telefonske centrale	344	393	411	533	453	Automatic telephone exchanges
kapacitet prijenosnika, 000	744	751	749	728	721	capacity of transmitter, 000
Telefonske govornice	1.195	1.083	971	897	745	Telephone booths
od toga u pošti	233	233	161	189	153	of which: at post offices

16 - 30 POŠTANSKE I TELEKOMUNIKACIJSKE USLUGE
POSTAL AND TELECOMMUNICATION SERVICES

	2015	2016	2017	2018	2019	
Pismonosne pošiljke, 000	49.697	50.881	50.459	58.089	52.669	Number of letters delivered, 000
Paketske pošiljke, 000	196	229	224	243	220	Parcels, 000
Broj telegrama, 000	127	97	-	-	-	Number of telegrams, 000
Minute u nepokretnoj mreži, mil.	1.532	1.561	1.554	1.707	1.654	Minutes in fixed network, mln
Internet konekcija, minute, mil.	-	-	-	-	-	Internet connection, mln min
Mobilna telefonija, minute, mil.	2.028	1.829	1.641	1.540	1.511	Mobile network, mln min
Broj SMS poruka, mil.	863	649	484	432	373	SMS message, mln
Broj telefonskih razgovora u javnim govornicama, 000	196	809	1.338	1.391	711	Number of phone calls in public telephone booths, 000
od toga u pošti	59	43	25	18	14	of which in post offices
Pretplatnici fiksne telefonije, 000	447	411	384	460	427	Subscribers in fixed network, 000
od toga: u stanovima, 000	361	327	302	377	347	in dwellings, 000
Pretplatnici mobilne telefonije, 000	2.162	2.232	2.242	2.306	2.327	Mobile network subscribers, 000
post-paid pretplatnici	448	474	500	528	573	Post-paid subscribers
pre-paid pretplatnici	1.714	1.758	1.742	1.778	1.754	Pre-paid subscribers
Internet pretplatnici, ukupno	317.890	332.468	344.776	503.595	516.923	Internet subscribers, total
- pristup modemom	38.419	38.075	36.790	51.330	36.790	Via modem
- pristup iznajmljenim linijama	475	962	816	1.004	998	Via leased lines
- Broj ISDN pretplatnika	36.003	33.560	31.065	28.007	28.409	Number of ISDN subscribers
- Broj ADSL pretplatnika	242.993	259.871	276.105	423.254	450.726	Number of ADSL subscribers



17-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Prema konceptima, definicijama i preporukama UN¹⁾ 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 UN¹⁾, the following can be used as data sources in international trade statistics: customs declarations, surveys on enterprises, administrative registers, registers of monetary market and Tax Authority registers.

The main source of data for the statistics on exports and imports is 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 way of filling in, and the way of submitting of 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 koincidira 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 ova 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.²⁾ 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, po 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

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: General Trade System and Special Trade System. The main difference is in covering stocks in customs warehouses and commercial free zones.

Following the recommendations of the Eurostat²⁾ the Special Trade System is used in 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 International Trade in Goods 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 International Trade in Goods Statistics. These goods will be included in imports only in case if they are sold in the domestic free market.

International Trade in Goods Statistics does not include the goods in transit and exports and imports of goods temporarily admitted or dispatched without any alterations in value.

According to 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.*

Nomenklature i klasifikacije

· Harmonizirani sistem - HS

Prikupljanje statističkih podataka o vanjskotrgovinskom prometu zasniva se na međunarodnoj nomenklaturi robe: Harmonizirani sistem-HS, koju je razradila Svjetska carinska organizacija WCO.³⁾ 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 daljnje raščlanjivanje prema specifičnim potrebama BiH. Carinska tarifa BiH, usklađena sa HS, odnosno CN integrisana je u strukturu carinske baze podataka i povezana je sa Standardnom međunarodnom trgovinskom klasifikacijom – SMTK Rev. 4,⁴⁾ sa Klasifikacijom djelatnosti KD BiH 2010 koja je usklađena sa Klasifikacijom ekonomskih aktivnosti EU - NACE Rev. 2⁵⁾ i sa Međunarodnom klasifikacijom ekonomske namjene proizvoda - BEC Rev. 4⁶⁾. CT BiH podliježe godišnjoj reviziji kako bi bila usklađena sa izmjenama CN-a.

· Geonomenklatura EU

U skladu sa međunarodno prihvaćenim standardima kao nomenklatura država koristi se Geonomenklatura EU, ISO (alfa kod) 3166.

Nomenclatures and classifications

· Harmonized System - HS

International trade data have been collected according to Harmonized Commodity Description and Coding System-HS developed by World Custom Organization WCO³⁾. 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. HS is revised every five years.

· Combined Nomenclatures - CN

Since 1991 the EU countries have developed Combined Nomenclature – CN on the base of HS by adding the seventh and the eighth digit referring to the specific needs of EU. 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 HS. By The Governmental Decision of application of The Law of Customs tariff, Article 2 (Official Gazette of Bosnia and Herzegovina, No. 6/98) customs tariff of BiH has ten digits.

The first six digits are in line with 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 needs of BiH. The Customs tariff based on HS and adjusted to CN is basic nomenclature integrated into structure of foreign statistics database and linked to: Standard International Trade Classification – SITC, Rev. 4,⁴⁾ BiH Classification of Activity, which is in line with Classification of economic activities in EU – NACE, Rev. 2⁵⁾ and Classification by broad economic categories - BEC Rev. 4⁶⁾. The BiH Customs Tariff is revised every year to follow CN updates.

· Geonomenclature EU

Geonomenclature EU, ISO (alpha code) 3166 has been used in International Trade in Goods Statistics of Federation of BiH in accordance to internationally accepted standards for nomenclatures of the states.

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.

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.

Exports and imports data are also reported according to the country of destination in case of exports, and the country of origin in case of 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 time of import.

Exports and imports data of 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 Commission Regulation (EC) No 1917/2000 of 7 September 2000, Article 10, Paragraphs 1 to 4.

The transport codes refer to the mode of transport determined by the active means of transport with which:

- on export, the goods are presumed to leave the statistical territory of BiH,
- on 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 and EUR. The value expressed in other currency is converted into convertible marks and EUR by current daily exchange rate list valid on the day of custom clearance. Exchange rate list is established by 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

⁶⁾ Classification by broad economic categories - BEC Rev. 4

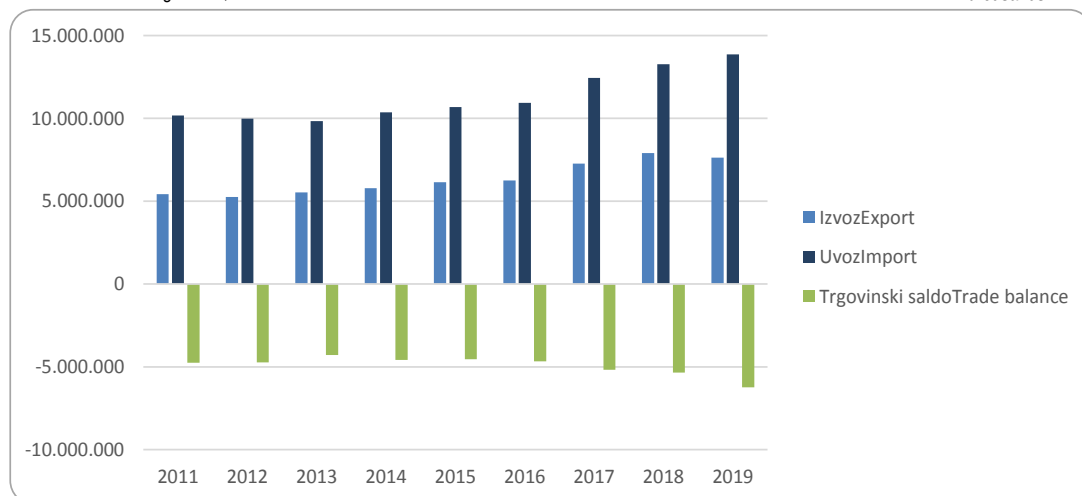
17-1 VANJSKOTRGOVINSKI BILANS/VANJSKOTRGOVINSKA BILANCA, u hilj./tis. KM
BALANCE OF FOREIGN TRADE, in thousands of KM

	Izvoz Export		Uvoz Import		Trgovinski saldo Trade balance	Pokrivenost uvoza izvozom (%) Export/Import ratio (%)
	ukupno Total	lančani indeksi Chain indices	ukupno Total	lančani indeksi 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
2018	7.912.225	109,03	13.266.645	106,63	-5.354.420	59,64
2019	7.620.378	96,31	13.851.816	104,41	-6.231.438	55,01

17-1.1 Vanjskotrgovinski bilans/Vanjskotrgovinska bilanca od 2011. - 2019.

Balance of foreign trade, 2011 - 2019

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 Export			Uvoz Import			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Ukupno	7.257.136	7.912.225	7.620.378	12.441.196	13.266.645	13.851.816	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	91.647	82.629	77.302	431.908	413.890	448.417	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	40.055	42.282	43.751	551.415	593.161	661.378	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	6.671.112	7.234.413	6.921.335	11.149.820	12.101.370	12.481.483	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	215.999	288.198	310.981	262.814	109.380	206.611	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Ostalo	238.322	264.703	264.213	45.239	48.845	53.928	Other
Nerazvrstano po kategorijama	1	-	2.796	-	-	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 Export			Uvoz Import			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Ukupno	3.710.515	4.045.456	3.896.237	6.361.083	6.783.128	7.082.321	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	46.858	42.248	39.524	220.831	211.619	229.272	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	20.480	21.618	22.370	281.934	303.278	338.156	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	3.410.885	3.698.897	3.538.822	5.700.812	6.187.332	6.381.681	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	110.439	147.353	159.002	134.375	55.925	105.639	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Ostalo	121.852	135.340	135.090	23.130	24.974	27.573	Other
Nerazvrstano po kategorijama	1	-	1.430	-	-	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 Export			Uvoz Import			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Ukupno	7.257.136	7.912.225	7.620.378	12.441.196	13.266.645	13.851.816	Total
0 Hrana i žive životinje	346.335	317.895	282.927	1.432.176	1.488.662	1.588.065	Food and live animals
1 Pića i duhan	51.266	55.592	54.481	334.237	356.439	362.235	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	515.455	526.155	478.732	279.392	286.047	240.681	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	523.431	702.452	613.397	1.829.314	2.016.864	2.372.028	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	6.207	355	205	67.070	60.571	59.417	Animal and vegetable oils and fats
5 Kemijski proizvodi	605.503	577.624	543.337	1.552.771	1.636.784	1.703.248	Chemical products
6 Proizvodi razvrstani prema materijalu	1.860.278	2.158.767	2.008.042	3.137.304	3.409.315	3.297.587	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	1.224.044	1.353.599	1.462.829	2.568.648	2.655.637	2.825.134	Machinery and transport equipment
8 Razni ind. proizvodi	2.124.555	2.219.778	2.173.057	1.240.281	1.356.204	1.403.322	Miscellaneous mfr. goods
9 Proizvodi i transakcije, d.n.	62	8	3.371	3	122	99	Products and transactions, n.e.s.

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 Export			Uvoz Import			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Ukupno	3.710.515	4.045.456	3.896.237	6.361.083	6.783.128	7.082.321	Total
0 Hrana i žive životinje	177.078	162.537	144.658	732.260	761.141	811.965	Food and live animals
1 Pića i duhan	26.212	28.424	27.856	170.893	182.244		Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	263.548	269.019	244.772	142.851	146.254	123.058	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	267.626	359.158	313.625	935.313	1.031.206	1.212.799	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	3.174	182	105	34.292	30.969	30.379	Animal and vegetable oils and fats
5 Kemijski proizvodi	309.589	295.334	277.804	793.919	836.874	870.857	Chemical products
6 Proizvodi razvrstani prema materijalu	951.145	1.103.760	1.026.696	1.604.078	1.743.155	1.686.029	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	625.844	692.084	747.933	1.313.329	1.357.806	1.444.468	Machinery and transport equipment
8 Razni ind. proizvodi	1.086.268	1.134.954	1.111.066	634.146	693.416	717.507	Miscellaneous mfr. goods
9 Proizvodi i transakcije, d.n.	32	4	1.724	2	62	51	Products and transactions, n.e.s.

17-6 TOP 10 ZEMALJA U IZVOZU PREMA SEKTORIMA SMTK, 2019
TOP 10 COUNTRIES IN EXPORTS ACCORDING TO SITC SECTIONS, 2019

	Hrana i žive životinje <i>Food and live animals</i>	Pića i duhan <i>Beverages and tobacco</i>	Sirove materije, osim goriva <i>Crude materials, except fuels</i>	Mineralna goriva i maziva <i>Mineral fuels and lubricants</i>	Životinjska i biljna ulja i masti <i>Animal and vegetable oils and fats</i>	Kemijski proizvodi <i>Chemicals</i>	Proizvodi razvrstani prema materijalu <i>Manufactu- red goods classified by material</i>	Mašine/ Strojevi i prijevozna sredstva <i>Machinery and transport equip- ment</i>	Razni gotovi proizvodi <i>Miscella- neous manufac- tured articles</i>	Proizvodi i transakcije, d.n. <i>Commodi- ties and transac- tions n.e.c.</i>
u 000 KM / in 000 KM										
Ukupno <i>Total</i>	282.927	54.481	478.732	613.397	205	543.337	2.008.042	1.462.829	2.173.057	3.371
Njemačka <i>Germany</i>	14.028	576	85.431	17.985	-	56.035	265.818	314.177	568.776	1.106
Hrvatska <i>Croatia</i>	43.890	34.420	95.014	151.155	8	67.749	358.752	72.642	130.363	-
Srbija <i>Serbia</i>	73.858	5.792	42.328	362.351	0	39.039	189.222	31.167	44.982	-
Austrija <i>Austria</i>	8.940	45	15.231	166	61	29.805	186.010	391.401	146.482	69
Italija <i>Italy</i>	4.445	615	51.906	0	1	47.010	168.894	95.132	352.312	5
Slovenija <i>Slovenia</i>	12.493	469	57.825	10.846	-	17.347	166.891	196.905	143.289	-
Crna Gora <i>Montenegro</i>	30.963	1.225	4.077	48.634	-	12.574	132.512	25.199	13.582	-
Mađarska <i>Hungary</i>	2.345	2.218	8.675	986	-	24.830	56.518	33.828	39.248	-
Nizozemska <i>Netherlands</i>	2.490	197	606	423	-	2.165	33.921	32.815	92.632	115
Francuska <i>France</i>	3.846	0	4.082	0	0	1.463	28.374	22.850	102.537	-
Ostale <i>Other</i>	85.629	8.923	113.558	20.852	134	245.320	421.131	246.713	538.854	2.076
u 000 EUR / in 000 EUR										
Ukupno <i>Total</i>	144.658	27.856	244.772	313.625	105	277.804	1.026.696	747.933	1.111.066	1.724
Njemačka <i>Germany</i>	7.173	294	43.680	9.195	-	28.650	135.911	160.636	290.811	565
Hrvatska <i>Croatia</i>	22.441	17.599	48.580	77.284	4	34.639	183.427	37.141	66.653	-
Srbija <i>Serbia</i>	37.763	2.961	21.642	185.267	0	19.960	96.748	15.935	22.999	-
Austrija <i>Austria</i>	4.571	23	7.787	85	31	15.239	95.105	200.120	74.895	35
Italija <i>Italy</i>	2.273	315	26.539	0	1	24.036	86.354	48.640	180.134	3
Slovenija <i>Slovenia</i>	6.387	240	29.566	5.545	-	8.870	85.330	100.676	73.263	-
Crna Gora <i>Montenegro</i>	15.831	626	2.084	24.866	-	6.429	67.752	12.884	6.944	-
Mađarska <i>Hungary</i>	1.199	1.134	4.435	504	-	12.696	28.897	17.296	20.067	-
Nizozemska <i>Netherlands</i>	1.273	101	310	216	-	1.107	17.344	16.778	47.362	59
Francuska <i>France</i>	1.966	0	2.087	0	0	748	14.507	11.683	52.426	-
Ostale <i>Other</i>	43.781	4.562	58.061	10.661	69	125.430	215.321	126.142	275.512	1.061

17-7 TOP 10 ZEMALJA U UVOZU PREMA SEKTORIMA SMTK, 2019
TOP 10 COUNTRIES IN IMPORTS ACCORDING TO SITC SECTIONS, 2019

	Hrana i žive životinje <i>Food and live animals</i>	Pića i duhan <i>Beverages and tobacco</i>	Sirove materije, osim goriva <i>Crude materials, except fuels</i>	Mineralna goriva i maziva <i>Mineral fuels and lubricants</i>	Životinjska i biljna ulja i masti <i>Animal and vegetable oils and fats</i>	Kemijski proizvodi <i>Chemicals</i>	Proizvodi razvrstani prema materijalu <i>Manufactu- red goods classified by material</i>	Mašine/ Strojevi i prijevozna sredstva <i>Machinery and transport equip- ment</i>	Razni gotovi proizvodi <i>Miscella- neous manufac- tured articles</i>	Proizvodi i transakcije, d.n. <i>Commodi- ties and transac- tions n.e.c.</i>
u 000 KM / in 000 KM										
Ukupno <i>Total</i>	1.588.065	362.235	240.681	2.372.028	59.417	1.703.248	3.297.587	2.825.134	1.403.322	99
Hrvatska <i>Croatia</i>	273.157	108.015	20.920	885.744	3.619	124.061	209.016	88.070	65.796	1
Njemačka <i>Germany</i>	151.153	11.687	10.775	13.781	1.034	317.624	374.390	656.519	108.763	65
Italija <i>Italy</i>	144.592	3.837	15.571	360.073	5.392	151.537	565.176	191.688	159.089	25
Srbija <i>Serbia</i>	219.255	118.192	19.634	267.107	18.722	106.689	201.882	58.692	76.141	-
Kina <i>China</i>	7.307	34	2.918	1.251	-	46.583	239.745	424.977	304.852	4
Turska <i>Turkey</i>	58.211	2.701	2.260	2.406	631	94.417	239.860	151.561	207.207	0
Slovenija <i>Slovenia</i>	38.355	48.535	10.694	17.426	553	130.213	209.788	102.470	53.274	0
SAD <i>United States</i>	18.150	2.757	5.036	455.341	24	26.539	7.121	40.980	20.918	0
Austrija <i>Austria</i>	47.876	11.239	5.934	5.193	694	72.702	221.650	116.047	43.171	-
Poljska <i>Poland</i>	109.441	10.757	2.529	30.489	120	61.320	120.487	70.406	46.846	1
Ostale <i>Other</i>	520.567	44.482	144.411	333.218	28.628	571.564	908.471	923.724	317.267	3
u 000 EUR / in 000 EUR										
Ukupno <i>Total</i>	811.965	185.208	123.058	1.212.799	30.379	870.857	1.686.029	1.444.468	717.507	51
Hrvatska <i>Croatia</i>	139.663	55.227	10.696	452.874	1.850	63.431	106.868	45.029	33.641	1
Njemačka <i>Germany</i>	77.283	5.976	5.509	7.046	529	162.398	191.423	335.673	55.609	33
Italija <i>Italy</i>	73.929	1.962	7.961	184.102	2.757	77.480	288.970	98.008	81.341	13
Srbija <i>Serbia</i>	112.103	60.431	10.039	136.570	9.572	54.549	103.221	30.009	38.930	-
Kina <i>China</i>	3.736	17	1.492	639	-	23.817	122.580	217.287	155.868	2
Turska <i>Turkey</i>	29.763	1.381	1.156	1.230	323	48.275	122.639	77.492	105.943	0
Slovenija <i>Slovenia</i>	19.611	24.815	5.468	8.910	283	66.577	107.263	52.392	27.239	0
SAD <i>United States</i>	9.280	1.409	2.575	232.812	12	13.569	3.641	20.953	10.695	0
Austrija <i>Austria</i>	24.478	5.747	3.034	2.655	355	37.172	113.328	59.334	22.073	-
Poljska <i>Poland</i>	55.956	5.500	1.293	15.589	61	31.352	61.604	35.998	23.952	0
Ostale <i>Other</i>	266.162	22.743	73.836	170.372	14.637	292.236	464.494	472.292	162.216	2

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 Export			Uvoz Import			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Ukupno	7.257.136	7.912.225	7.620.378	12.441.196	13.266.645	13.851.816	Total
01 Hrana i piće	389.962	358.170	326.875	1.682.530	1.743.709	1.849.245	<i>Food and beverages</i>
02 Industrijski materijali	3.509.893	3.745.418	3.379.691	4.289.608	4.683.390	4.537.824	<i>Industrial supplies</i>
03 Goriva i maziva	507.030	672.679	623.313	1.793.212	1.961.588	2.324.879	<i>Fuels and lubricants</i>
04 Kapitalni proizvodi (osim prijevoznih sredstava) dijelovi i pribor	662.100	744.126	851.523	1.744.021	1.829.680	1.889.790	<i>Capital goods (exc. transport equipment), parts and accessories</i>
05 Prijevozna sredstva, njihovi dijelovi i pribor	446.549	480.332	465.574	920.119	935.687	1.016.352	<i>Transport equipment, parts and accessories thereof</i>
06 Proizvodi za široku potrošnju	1.548.873	1.707.629	1.759.773	2.002.149	2.106.744	2.225.766	<i>Consumer goods</i>
07 Proizvodi, d.n.	192.729	203.871	213.629	9.557	5.847	7.960	<i>Goods n.e.c.</i>

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 Export			Uvoz Import			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Ukupno	3.710.515	4.045.456	3.896.237	6.361.083	6.783.128	7.082.321	Total
01 Hrana i piće	199.384	183.129	167.129	860.264	891.544	945.504	<i>Food and beverages</i>
02 Industrijski materijali	1.794.580	1.915.002	1.728.009	2.193.242	2.394.579	2.320.153	<i>Industrial supplies</i>
03 Goriva i maziva	259.240	343.935	318.695	916.855	1.002.944	1.188.692	<i>Fuels and lubricants</i>
04 Kapitalni proizvodi (osim prijevoznih sredstava) dijelovi i pribor	338.526	380.466	435.377	891.704	935.501	966.234	<i>Capital goods (exc. transport equipment), parts and accessories</i>
05 Prijevozna sredstva, njihovi dijelovi i pribor	228.317	245.590	238.044	470.449	478.409	519.653	<i>Transport equipment, parts and accessories thereof</i>
06 Proizvodi za široku potrošnju	791.926	873.097	899.758	1.023.683	1.077.161	1.138.016	<i>Consumer goods</i>
07 Proizvodi, d.n.	98.541	104.238	109.227	4.886	2.990	4.070	<i>Goods n.e.c.</i>

17-10 IZVOZ I UVOZ NAJZNAČAJNIJIH PROIZVODA - VRIJEDNOST I STRUKTURA, 2019.
EXPORT AND IMPORT OF TOP GOODS - VALUE AND STRUCTURE, 2018 IN 2019

	.000 KM	.000 EUR	Struktura, % Structure, %	
Izvoz/Export				
Ukupno	7.620.378	3.896.237	100,0	Total
od toga				of which
Električna energija	310.981	159.002	4,1	Electrical energy
Koks i polukoks od kamenog uglja	250.128	127.888	3,3	Coke and semi-coke of coal
Ostali dijelovi sjedišta	205.900	105.275	2,7	Parts of seats, others
Legure aluminijuma, u sirovim oblicima, ostale	204.716	104.670	2,7	Unwrought aluminium
Municija i njeni dijelovi, za vojno oružje	169.393	86.609	2,2	Cartridges and other ammunition and projectiles and parts thereof, n.e.s.
Dinatrijum-karbonat	151.850	77.640	2,0	Disodium carbonate
Šipke od gvožđa, sa udubljenjima i slično	138.447	70.787	1,8	Bars of iron with some deformations
Ostale željezne ili čelične konstrukcije (osim montažnih zgrada) i dijelovi	137.470	70.287	1,8	Structures and parts of structures of iron or steel, n.e.s.
Tapecirana sjedišta	137.349	70.225	1,8	Upholstered seats
Ostali električni provodnici, za napon između 80 V i 1000 V	135.714	69.389	1,8	Electric conductors for a voltage > 80 V but < 1.000 V
Ostali profili od legura aluminijuma	106.657	54.533	1,4	Solid profiles, of aluminium alloys, n.e.s.
Dijelovi i pribor za motorna vozila	104.619	53.491	1,4	Parts and accessories for motor vehicles
Vrata, prozori i njihovi okviri, pragovi, od plastičnih masa	103.211	52.771	1,4	Doors, windows and their frames and thresholds for doors, of plastics
Vrata, prozori i njihovi okviri, od aluminijuma	95.113	48.631	1,2	Doors, windows and their frames, of aluminium
Dijelovi za ostale motore	89.819	45.924	1,2	Parts suitable, use in engines
Izolovani električni provodnici, za napon <1000 V, bez priključaka	88.681	45.342	1,2	Electric wire and cables, for a voltage <=1000 V, insulated, with no connectors
Toplo valjana žica od željeza ili nelegiranog čelika, presjeka ispod 14 mm	88.525	45.262	1,2	Bars and rods, hot-rolled, of iron or non-alloy steel, < 14 mm in diameter
Rešetke, mreže i ograde od orebrene žice, zavarene, presjeka 3mm ili više	78.552	40.163	1,0	Grill, netts and fences of iron or steel wire, with a cross-sectional dimension of >= 3 mm
Ostali dijelovi za kotrljajuće ležaje	76.624	39.177	1,0	Parts of ball or roller bearings (excl. balls, needles and rollers), n.e.s.
Gvozdena žica sa rebrima ili sličnim deformacijama	70.135	35.859	0,9	Bars and rods of iron, with indentations, ribs, grooves or other deformations
Izvoz svih ostalih proizvoda	4.876.494	2.493.312	64,0	Exports of all other goods
Uvoz/Import				
Ukupno	13.851.816	7.082.321	100,0	Total
od toga				of which
Diesel gorivo	1.101.630	563.254	8,0	Diesel fuel
Bitumenozni kameni ugljen za koksovanje	458.120	234.233	3,3	Bituminous hard coal for coking
Gotovi lijekovi za prodaju na malo, ostali	218.952	111.948	1,6	Ready-made drugs for retail sale, others
Električna energija	206.611	105.639	1,5	Electrical energy
Benzin 95-98 oktana	160.595	82.111	1,2	Petrol 95-98 octane
Automobili, korišteni, sa diesel motorom od 1500 do 2500 cm3	141.583	72.390	1,0	Cars with diesel engine, 1500-2500 cm3, used
Automobili sa diesel motorom, novi, prvoga	133.899	68.461	1,0	Cars with diesel engine, new, disassembled
Žica od bakra promjera preko 6 mm	127.349	65.113	0,9	Copper wire, more than 6 mm in diameter
Mobiteli	103.861	53.103	0,7	Cell phones

17-10 IZVOZ I UVOZ NAJZNAČAJNIJIH PROIZVODA - VRIJEDNOST I STRUKTURA, 2019. (nastavak)
EXPORT AND IMPORT OF TOP GOODS - VALUE AND STRUCTURE, 2019 (continued)

	.000 KM	000 EUR	Struktura, % Structure, %	
Prirodni gas u gasovitom stanju	102.655	52.487	0,7	Natural gas in gaseous state
Legure aluminija u obliku ploča i poluga	90.801	46.426	0,7	Unwrought aluminium alloys in the form of slabs or billets
Preparati za pranje i za čišćenje	81.468	41.654	0,6	Washing and cleaning preparations
Aluminijum, nelegirani	79.582	40.690	0,6	Aluminium, unalloyed
Plosnati valjani proizvodi od željeza ili neleg. čelika, obojeni, lakirani ili plastificirani, ostali	78.511	40.142	0,6	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, painted, varnished or plastic coated
Pivo od slada, u bocama	77.529	39.640	0,6	Beer made from malt, in bottles
Pšenica, ostala osim tvrde (durum) i sjemenske	77.104	39.423	0,6	Wheat and meslin (excl. seed for sowing, and durum wheat)
Antiserumi, ostale frakcije krvi i imunološki proizvodi; vakcine.	73.264	37.459	0,5	Antiserums and other blood fractions and modified immunological products; vaccines.
Nove spoljne pneumatske gume za putnička vozila	68.167	34.853	0,5	New pneumatic tyres, of rubber, of a kind used for motor cars
Voda, uklj. mineralnu i gaziranu, sa dodatim sladilima i aromama	67.403	34.463	0,5	Waters, incl. mineral and aerated, with added sugar, sweetener or flavour
Goveđe četvrti sa kostima, svježe	66.574	34.039	0,5	Forequarters of bovine animals, with bones
Uvoz svih ostalih proizvoda	10.336.158	5.284.794	74,6	Imports of all other goods

17-11 IZVOZ I UVOZ PO STATISTIČKIM PROCEDURAMA
EXPORTS AND IMPORTS ACCORDING TO STATISTICAL PROCEDURES

	2017			2018			2019		
	000 KM	000 EUR	%	000 KM	000 EUR	%	000 KM	000 EUR	%
<i>Izvoz/Export</i>									
Ukupno <i>Total</i>	7.257.136	3.710.515	100,0	7.912.225	4.045.457	100,0	7.620.378	3.896.237	100,0
Redovan izvoz <i>Normal exports</i>	5.163.105	2.639.854	71,1	5.569.830	2.847.809	70,4	5.559.031	2.842.287	72,9
Izvoz nakon unutrašnje obrade <i>Exports after inward processing</i>	2.088.322	1.067.742	28,8	2.336.171	1.194.465	29,5	2.056.818	1.051.635	27,0
Izvoz na vanjsku obradu <i>Exports for outward processing</i>	5.709	2.919	0,1	6.225	3.183	0,1	4.528	2.315	0,1
<i>Uvoz/Import</i>									
Ukupno <i>Total</i>	12.441.196	6.361.083	100,0	13.266.645	6.783.128	100,0	13.851.816	7.082.321	100,0
Redovan uvoz <i>Normal imports</i>	11.028.077	5.638.566	88,6	11.634.907	5.948.834	87,7	12.431.450	6.356.100	89,7
Uvoz nakon unutrašnje obrade <i>Imports for inward processing</i>	1.406.552	719.159	11,3	1.624.018	830.347	12,2	1.414.706	723.328	10,2
Uvoz na vanjsku obradu <i>Imports after outward processing</i>	6.567	3.358	0,1	7.720	3.947	0,1	5.659	2.894	0,0

17-12 IZVOZ I UVOZ PO NAČINU TRANSPORTA
EXPORTS AND IMPORTS BY MODE OF TRANSPORT

	2017			2018			2019		
	000 KM	000 EUR	%	000 KM	000 EUR	%	000 KM	000 EUR	%
<i>Izvoz/Export</i>									
Ukupno	7.257.136	3.710.515	100,0	7.912.225	4.045.456	100,0	7.620.378	3.896.237	100,0
<i>Total</i>									
Pomorski prijevoz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Transport by sea</i>									
Željeznički prijevoz	482.764	246.833	6,7	663.978	339.487	8,4	685.042	350.256	9,0
<i>Transport by rail</i>									
Cestovni prijevoz	6.444.286	3.294.911	88,8	6.853.060	3.503.914	86,6	6.527.808	3.337.615	85,7
<i>Transport by road</i>									
Zračni prijevoz	60.798	31.086	0,8	46.698	23.876	0,6	52.767	26.979	0,7
<i>Transport by air</i>									
Poštanske pošiljke	59	30	0,0	124	63	0,0	19	10	0,0
<i>Consignments by post offices</i>									
Fiksne transportne instalacije	215.999	110.439	3,0	288.198	147.353	3,6	310.981	159.002	4,1
<i>Fixed transport installations</i>									
Prevoz unutrašnjim rijekama	16.192	8.279	0,2	4.993	2.553	0,1	5.224	2.671	0,1
<i>Transport by inland waterway</i>									
Vlastiti pogon	38	19	0,0	55	28	0,0	53	27	0,0
<i>Own propulsion</i>									
Nepoznat prijevoz	37.000	18.918	0,5	55.119	28.182	0,7	38.484	19.677	0,5
<i>Unknown mode of transport</i>									
<i>Uvoz/Import</i>									
Ukupno	12.441.196	6.361.083	100,0	13.266.645	6.783.128	100,0	13.851.816	7.082.321	100,0
<i>Total</i>									
Pomorski prijevoz	115	59	0,0	432	221	0,0	205	105	0,0
<i>Transport by sea</i>									
Željeznički prijevoz	828.296	423.501	6,7	1.065.208	544.632	8,0	935.858	478.497	6,8
<i>Transport by rail</i>									
Cestovni prijevoz	11.090.277	5.670.369	89,1	11.805.356	6.035.983	89,0	12.392.716	6.336.295	89,5
<i>Transport by road</i>									
Zračni prijevoz	148.344	75.847	1,2	161.970	82.814	1,2	173.656	88.789	1,3
<i>Transport by air</i>									
Poštanske pošiljke	4.043	2.067	0,0	3.614	1.848	0,0	3.260	1.667	0,0
<i>Consignments by post offices</i>									
Fiksne transportne instalacije	333.254	170.390	2,7	187.953	96.099	1,4	309.266	158.125	2,2
<i>Fixed transport installations</i>									
Prevoz unutrašnjim rijekama	8.023	4.102	0,1	11.884	6.076	0,1	9.508	4.861	0,1
<i>Transport by inland waterway</i>									
Vlastiti pogon	2.019	1.032	0,0	3.261	1.667	0,0	1.941	992	0,0
<i>Own propulsion</i>									
Nepoznat prijevoz	26.825	13.715	0,2	26.967	13.788	0,2	25.406	12.990	0,2
<i>Unknown mode of transport</i>									

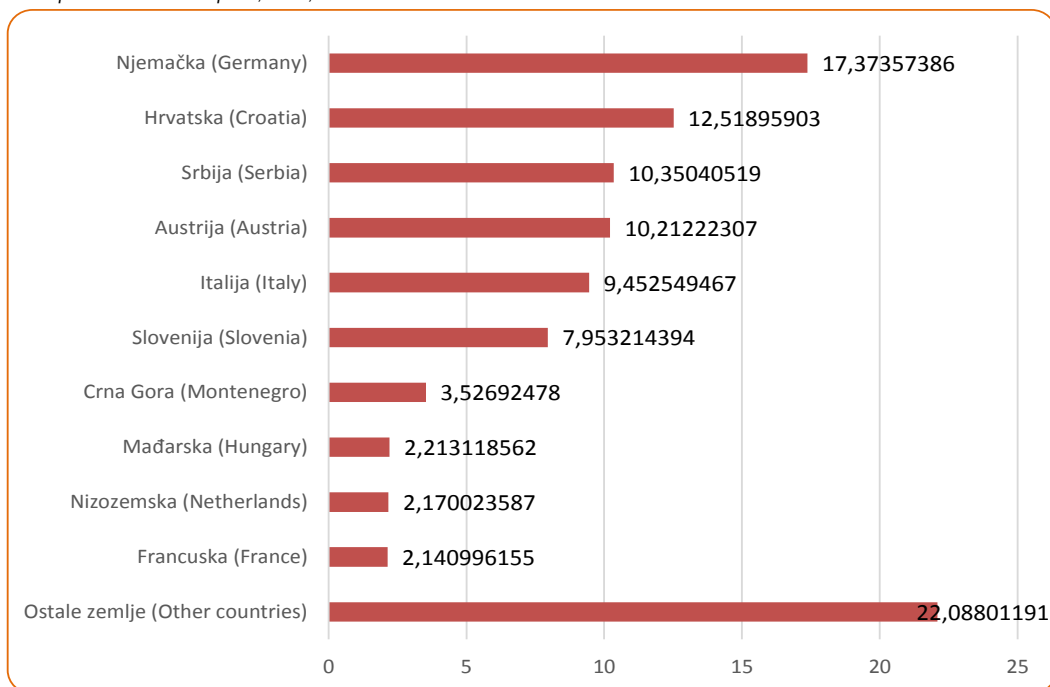
17-13 IZVOZ I UVOZ PO ZEMLJAMA I GEOGRAFSKIM ZONAMA
EXPORT AND IMPORT BY COUNTRIES AND GEOGRAPHIC ZONES

	Izvoz, hilj./tis. KM Export, 000 KM		Uvoz, hilj./tis. KM Import, 000 KM		Izvoz, hilj./tis. EUR Export, 000 EUR		Uvoz, hilj./tis. EUR Import, 000 EUR		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Ukupno	7.912.225	7.620.378	13.266.645	13.851.816	4.045.456	3.896.237	6.783.128	7.082.321	Total
Evropa	7.444.597	7.206.191	11.019.084	11.464.490	3.806.362	3.684.467	5.633.968	5.861.701	Europe
Zemlje EU 27	5.840.191	5.642.770	8.631.791	8.910.533	2.986.042	2.885.103	4.413.365	4.555.883	EU 27 countries
Austrija	716.214	778.210	472.728	524.505	366.194	397.892	241.702	268.175	Austria
Belgija	48.391	49.904	131.823	152.780	24.742	25.516	67.400	78.115	Belgium
Bugarska	30.322	35.043	64.253	66.252	15.503	17.917	32.852	33.874	Bulgaria
Češka Republika	167.355	119.892	249.813	270.024	85.567	61.300	127.727	138.061	Czech Republic
Cipar	2.281	4.689	481	562	1.166	2.398	246	287	Cyprus
Danska	19.870	30.968	28.854	27.716	10.159	15.834	14.753	14.171	Denmark
Estonija	1.346	1.091	1.782	1.794	688	558	911	917	Estonia
Finska	1.938	553	14.876	17.102	991	283	7.606	8.744	Finland
Francuska	120.592	163.152	259.295	297.076	61.658	83.418	132.575	151.893	France
Grčka	9.533	12.504	206.838	159.993	4.874	6.393	105.755	81.803	Greece
Hrvatska	958.336	953.992	1.659.058	1.778.399	489.989	487.768	848.263	909.281	Croatia
Irska	561	825	49.578	53.095	287	422	25.349	27.147	Ireland
Italija	760.073	720.320	1.560.402	1.596.979	388.619	368.294	797.821	816.522	Italy
Latvija	3.214	2.883	3.037	2.746	1.643	1.474	1.553	1.404	Latvia
Litvanija	20.919	16.660	7.182	7.654	10.696	8.518	3.672	3.913	Lithuania
Luksemburg	69.966	69.105	5.107	5.695	35.773	35.333	2.611	2.912	Luxembourg
Mađarska	188.629	168.648	326.298	373.715	96.444	86.228	166.834	191.077	Hungary
Malta	2.236	53	44.498	35.364	1.143	27	22.751	18.081	Malta
Nizozemska	151.919	165.364	157.408	173.419	77.675	84.549	80.481	88.668	Netherlands
Njemačka	1.389.241	1.323.932	1.648.124	1.645.791	710.308	676.916	842.672	841.480	Germany
Poljska	107.122	92.333	430.623	452.394	54.771	47.209	220.174	231.306	Poland
Portugal	3.651	5.616	34.654	29.948	1.867	2.871	17.718	15.312	Portugal
Rumunija	146.050	137.670	146.224	158.444	74.674	70.390	74.763	81.011	Romania
Slovačka	64.709	40.206	106.710	114.494	33.085	20.557	54.560	58.540	Slovakia
Slovenija	646.791	606.065	628.848	611.308	330.699	309.876	321.525	312.557	Slovenia
Španija	83.336	35.371	194.371	161.557	42.609	18.085	99.380	82.603	Spain
Švedska	83.834	69.230	71.547	72.145	42.864	35.397	36.581	36.887	Sweden
Ujedinjeno kraljevstvo	41.762	38.491	127.379	119.582	21.353	19.680	65.128	61.141	United Kingdom
Zemlje EFTE	112.969	121.441	110.174	127.017	57.760	62.092	56.331	64.943	EFTA countries
Island	5	1	504	342	3	0	258	175	Iceland
Lihtenštajn	361	587	134	116	185	300	69	59	Liechtenstein
Norveška	22.422	20.756	16.492	18.847	11.464	10.613	8.432	9.636	Norway
Švicarska	90.181	100.097	93.044	107.712	46.109	51.179	47.573	55.072	Switzerland
Ostale evropske zemlje	1.491.437	1.441.980	2.277.119	2.426.940	762.560	737.272	1.164.272	1.240.875	Other European countries
Albanija	28.738	37.642	16.079	29.712	14.694	19.246	8.221	15.191	Albania
Crna Gora	239.348	268.765	19.926	16.754	122.377	137.418	10.188	8.566	Montenegro
Kosovo	89.450	2.610	13.893	10.474	45.735	1.334	7.103	5.355	Kosovo

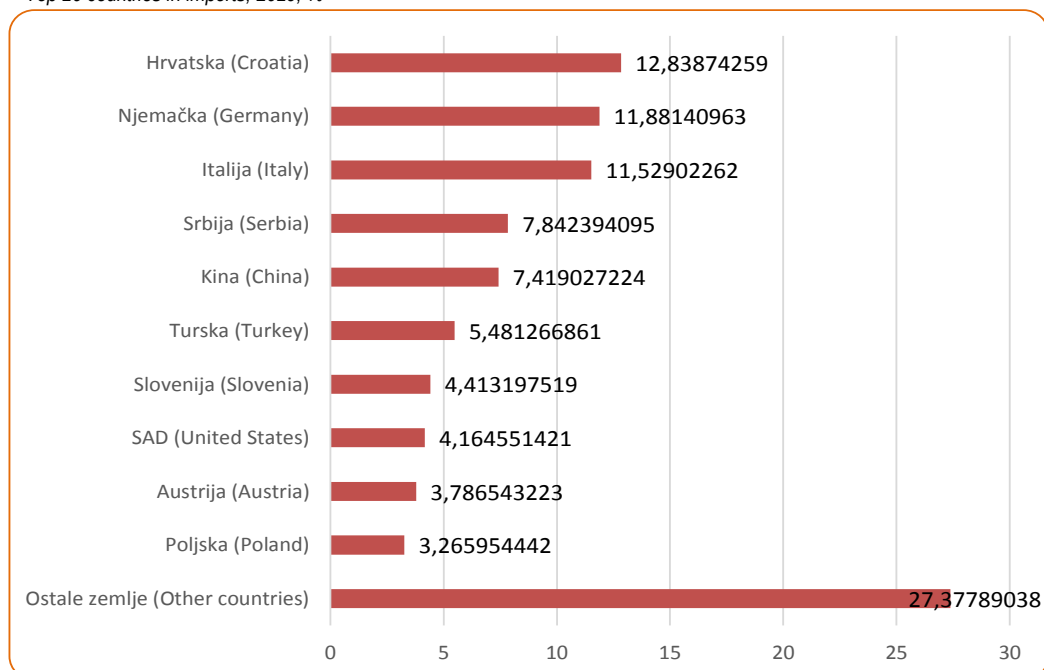
17-13 IZVOZ I UVOZ PO ZEMLJAMA I GEOGRAFSKIM ZONAMA (nastavak)
EXPORT AND IMPORT BY COUNTRIES AND GEOGRAPHIC ZONES (continued)

	Izvoz, hilj./tis. KM Export, 000 KM		Uvoz, hilj./tis. KM Import, 000 KM		Izvoz, hilj./tis. EUR Export, 000 EUR		Uvoz, hilj./tis. EUR Import, 000 EUR		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Sjeverna Makedonija	80.633	88.879	90.856	98.097	41.227	45.442	46.454	50.156	North Macedonia
Ruska Federacija	102.156	99.880	350.406	383.911	52.232	51.068	179.160	196.290	Russian Federation
Srbija	741.424	788.740	1.028.758	1.086.314	379.084	403.276	525.996	555.424	Serbia
Turska	197.242	142.832	691.602	759.255	100.848	73.029	353.610	388.201	Turkey
Ostale zemlje	12.446	12.633	65.599	42.424	6.364	6.459	33.540	21.691	Other countries
Afrika	105.601	164.167	58.898	62.834	53.993	83.937	30.114	32.127	Africa
Zemlje sjeverne Afrike	87.017	140.432	26.233	29.518	44.491	71.802	13.413	15.092	North Africa
Ostale afričke zemlje	18.584	23.735	32.665	33.316	9.502	12.136	16.701	17.034	Other African countries
Amerika	67.634	51.933	707.802	744.136	34.581	26.553	361.893	380.471	America
Zemlje sjeverne Amerike	51.971	39.371	561.617	586.590	26.572	20.130	287.150	299.919	North America
Kanada	2.073	1.368	28.043	9.724	1.060	699	14.338	4.972	Canada
SAD	49.898	38.003	533.573	576.866	25.512	19.431	272.812	294.947	United States
Ostale zemlje	-	-	1	-	-	-	1	-	Other countries
Zemlje centralne Amerike i Kariba	13.136	10.655	43.288	41.847	6.716	5.448	22.133	21.396	Central America and Caribbean
Zemlje južne Amerike	2.527	1.907	102.897	115.699	1.292	975	52.610	59.156	South America
Azija	194.442	185.251	1.477.140	1.577.196	99.417	94.717	755.250	806.408	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	115.351	117.531	56.336	53.907	58.978	60.093	28.804	27.562	Near and Middle Eastern Countries
Ostale zemlje Azije	79.091	67.720	1.420.804	1.523.289	40.439	34.625	726.446	778.845	Other Asian countries
Indija	12.369	17.204	94.461	94.746	6.324	8.796	48.297	48.443	India
Japan	22	173	72.897	63.985	11	88	37.272	32.715	Japan
Kina	22.905	18.112	951.730	1.027.670	11.711	9.261	486.612	525.439	China
Malezija	142	656	15.035	21.091	73	335	7.687	10.784	Malaysia
Ostale zemlje	43.653	31.575	286.681	315.797	22.319	16.144	146.578	161.464	Other countries
Okeanija i polarni region	4.087	5.740	1.715	1.177	2.090	2.935	877	602	Oceania and Polar regions
Australija i Novi Zeland	4.085	5.740	1.534	1.098	2.089	2.935	784	561	Australia and New Zealand
Australija	3.940	5.318	739	494	2.014	2.719	378	253	Australia
Novi Zeland	145	196	768	301	74	100	393	154	New Zealand
Ostale zemlje	-	226	27	303	-	116	14	155	Other countries
Ostale zemlje Okeanije i polarnog regiona	2	-	181	79	1	-	93	40	Other countries of Oceania and Polar regions
Neraspoređeno	95.864	7.096	2.006	1.983	49.014	3.628	1.026	1.014	Unclassified

17-13.1 Zemlje u koje se najviše izvozilo - top 10, 2019., %
Top 10 countries in exports, 2019, %



17-13.2 Zemlje iz kojih se najviše uvozilo - top 10, 2019., %
Top 10 countries in imports, 2019, %





18-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o ostvarenom prometu u trgovini na malo dobiveni su iz istraživanja Mjesečni indikatori trgovine na malo (obrazac M KPS TRG 01).

Podaci o prometu u distributivnoj trgovini prema glavnoj (pretežnoj) djelatnosti poslovnog subjekta dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori distributivne trgovine za pravne osobe (obrazac K KPS TRG 02).

Podaci o ostvarenom prometu u uslužnim djelatnostima prijevoza i skladištenja u FBiH prikupljeni su kroz statističko istraživanje Kvartalni indikatori u prijevozu i skladištenju (obrazac K KPS TRANS 01).

Podaci o prometu u hotelijerstvu i ugostiteljstvu dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori u hotelijerstvu i ugostiteljstvu (obrazac K KPS UG 01).

Podaci o prometu ostalih uslužnih djelatnosti dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori za ostale uslužne djelatnosti (obrazac K KPS USL 01).

Istraživanja se provode na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine („Sl. Novine FBiH“ br.63/03 i 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

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Data on retail trade turnover are obtained from the Monthly Retail Trade Report (M KPS TRG 01 Questionnaire).

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 the turnover in the service activities of transportation and storage in the FBiH are collected through statistical survey of Quarterly indicators in transport and storage (form K KPS TRANS 01).

Data on realized turnover in the accommodation and food services are collected from the Quarterly Report on Accommodities and food services (K KPS UG 01 questionnaire).

Data on realized turnover in the other activities are collected from the Quarterly Report on Other Services (K KPS USL 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).

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.

Obuhvat

Jedinice posmatranja/promatranja u statističkom istraživanju Mjesečni indikatori 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).

Jedinice posmatranja / promatranja u tromjesečnim statističkim istraživanjima su poslovni subjekti (pravna lica) prema glavnoj djelatnosti registrovani/registrirani u sljedećim djelatnostima prema KD BiH 2010:

- Distributivna trgovina - područje G – Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala. 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).

- Prijevoz i skladištenje - područje H - Prijevoz i skladištenje (osim H53).

- Hotelijerstvo i ugostiteljstvo - područje I - Hotelijerstvo i ugostiteljstvo.

- Ostale uslužne djelatnosti- oblast H53 – Poštanske i kurirske djelatnosti i područja J – Informacije i komunikacije, M – Stručne, naučne i tehničke djelatnosti (isključujući granu 70.1 i oblasti 72 i 75) i N – Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti (isključujući oblast 77 i grane 81.1 i 81.3).

Obrtnici nisu obuhvaćeni ovim istraživanjima.

Statistička istraživanja trgovine na malo, distributivne trgovine, prijevoza i skladištenja, hotelijerstva i ugostiteljstva i ostalih uslužnih djelatnosti provode se na bazi uzorka koji je izabran iz Statističkog poslovnog registra Federalnog zavoda za statistiku.

Uzorkom 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.

Svi veliki poslovni subjekti (čiji je godišnji prihod 4 miliona/milijuna KM i više) u potpunosti su obuhvaćeni istraživanjem distributivne trgovine, dok su srednji i mali poslovni subjekti izabrani metodom slučajnog stratificiranog uzorka.

Coverage

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).

Observation units in the following Quarterly Surveys are business enterprises (legal entities) by main activity registered, in accordance to KD BiH 2010, in the following sections :

- Distributive Trade -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).

- Transportation and storage - section H- Transportation and storage (except H53).

- Accommodation and food services - section I - Accommodation and food services.

- Other Services a - 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).

The entrepreneurs are excluded.

Surveys on retail trade, distributive trade, storage and transportation, accommodation and food service and other services 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 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 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.

Uzorkom ostalih uslužnih djelatnosti su obuhvaćeni svi veliki poslovni subjekti, dok su srednji i mali izabrani kombinovanom metodom punog obuhvata i slučajnog stratificiranog uzorka, u zavisnosti od oblasti za koju se bira uzorak.

Na osnovu/temelju rezultata dobivenih uzorkom ocjenjuje se cijeli skup.

Podaci trgovine na malo, distributivne trgovine, ostalih uslužnih djelatnosti, hotelijerstva i ugostiteljstva i prijevoza i skladištenja 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.

Prezentacija indeksa

Rezultati statističkog istraživanja trgovine na malo se objavljuju u obliku prilagođenih i neprilagođenih nominalnih i realnih 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.

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).

Lančani/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 mjesečnih podataka trgovine na malo od januara 2011. godine; tromjesečnih podataka distributivne trgovine od I kvartala 2006.godine i na seriji tromjesečnih podataka za ostale uslužne od I kvartala 2010.godine.

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.

The other services sample covers all large entities, while micro-sized and small enterprises are selected by the combination of census and random stratified sample method, in respect to the division for which sample is created

The evaluation of the whole group is based on the results obtained through sampling.

Retail trade, distributive trade, other services, accommodation and food services and transportation and storage activities 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.

Presentation of indices

Results of retail trade survey are shown in the form of adjusted and non-adjusted nominal (value) and real (volume) 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.

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 January 2011 for retail trade; 1st Quarter 2006 for distributive trade and starting from 1st Quarter 2010 for other services.

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.

Iz prometa se isključuje porez na dodanu vrijednost (PDV), prodaja osnovnih sredstava, te drugi vanredni i finansijski prihodi.

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.

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.

Prihod od prijevoza robe/putnika uključuje prihode ostvarene od prijevoza robe/putnika u domaćem i međunarodnom prijevozu.

Skladištenje i pomoćne djelatnosti u transportu uključuje prihode ostvarene od prijevozne infrastrukture kao što su usluge autobusnih i željezničkih stanica, usluge aerodroma, morskih luka, usluge skladišta i skladišnih objekata za sve vrste roba, terminala itd.

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).

Turnover excludes Value added taxes (VAT), sale of basic assets, financial and out-of-ordinary incomes.

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.

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 prevalingly 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.

Revenue from cargo/passenger transportation includes revenues generated from cargo/passenger transport in domestic and international transport.

Warehousing and support activities for transportation include revenues derived from transport infrastructure such as bus and train station services, airport services, seaports, warehouse and warehouse facilities for all types of goods, terminals, etc.

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).

18-1 KALENDARSKI PRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO ¹⁾
WORKING-DAY ADJUSTED ANNUAL INDICES IN RETAIL TRADE ¹⁾

2015=100

		Ukupan promet Total turnover										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2014	2016	2017	2018	2019	2014	2016	2017	2018	2019	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	92,0	102,9	108,4	120,7	129,4	89,6	105,1	109,6	119,0	127,1	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom,	93,1	102,2	104,1	117,2	125,0	93,2	102,6	103,2	114,7	121,2	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.2	pićem i duh. proizvodima											
47.19+	Trgovina na malo	90,3	107,6	113,7	121,4	126,6	89,0	109,5	116,6	125,0	132,8	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47.4 do 47.9	neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima											
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim spec. trgovine motornim gorivom	91,7	104,9	109,0	119,4	125,9	91,0	106,1	110,1	120,0	127,2	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores

18-1 KALENDARSKI PRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO ¹⁾ (nastavak)
WORKING-DAY ADJUSTED ANNUAL INDICES IN RETAILING ACTIVITIES ¹⁾ (continued)

2015=100

		Promet od trgovine na malo Turnover from retailing activities										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2014	2016	2017	2018	2019	2014	2016	2017	2018	2019	
Ukupno		95,7	102,7	109,2	122,2	127,8	93,3	104,8	110,5	120,6	126,2	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	92,9	103,3	110,1	123,8	129,4	90,5	105,4	111,5	122,1	127,7	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
47.11+ 47.2	Trgovina na malo hranom, pićem i duh. proizvodima	92,9	105,1	108,4	122,7	130,8	93,1	105,5	107,5	120,1	126,8	<i>Retail trade of food, beverages and tobacco</i>
47.19+ 47.4 do 47.9	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima	90,1	105,1	112,5	117,8	123,7	88,7	107,1	115,5	121,4	130,2	<i>Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores</i>
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim spec. trgovine motornim gorivom	91,5	105,1	110,6	120,1	127,1	90,8	106,3	111,6	120,8	128,6	<i>Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores</i>
Ostale djelatnosti		127,4	96,1	99,0	104,7	110,9	123,6	98,2	100,3	103,5	109,7	<i>Other activities</i>

¹⁾ Vidjeti metodološka objašnjenja¹⁾ See notes on methodology

18-2 KALENDARSKI PRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO
WORKING-DAY ADJUSTED ANNUAL INDICES IN RETAIL TRADE

		Ukupan promet Total turnover										
		Nominalno Value indices					Realno Volume indices					
		2015 2014	2016 2015	2017 2016	2018 2017	2019 2018	2015 2014	2016 2015	2017 2016	2018 2017	2019 2018	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	108,7	102,9	105,4	111,4	107,2	111,6	105,1	104,3	108,6	106,8	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+ 47.2	Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima	107,4	102,2	101,9	112,6	106,7	107,3	102,6	100,6	111,1	105,7	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+ 47.4 do 47.9	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima	110,7	107,6	105,7	106,8	104,3	112,4	109,5	106,5	107,3	106,2	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom	109,1	104,9	103,9	109,5	105,4	109,8	106,1	103,7	109,0	106,0	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores

18-2 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 Turnover from retailing activities										
		Nominalno Value indices					Realno Volume indices					
		<u>2015</u> 2014	<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2015</u> 2014	<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	
Ukupno		104,5	102,7	106,4	111,9	104,6	107,2	104,8	105,5	109,1	104,7	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	107,7	103,3	106,7	112,4	104,5	110,5	105,4	105,7	109,6	104,6	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+ 47.2	Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima	107,6	105,1	103,2	113,2	106,6	107,5	105,5	101,8	111,7	105,6	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+ 47.4 do 47.9	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima	111,0	105,1	107,0	104,7	105,0	112,7	107,1	107,8	105,2	107,2	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom	109,3	105,1	105,2	108,7	105,8	110,1	106,3	105,0	108,2	106,5	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores
Ostale djelatnosti		78,5	96,1	103,1	105,8	105,9	80,9	98,2	102,2	103,2	105,9	Other activities

18-3 IZVORNI, NEPRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO
GROSS, UNADJUSTED YEAR-ON-YEAR INDICES IN RETAIL TRADE

		Ukupan promet Total turnover										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2015 2014	2016 2015	2017 2016	2018 2017	2019 2018	2015 2014	2016 2015	2017 2016	2018 2017	2019 2018	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	108,7	102,9	105,4	111,5	107,1	111,6	105,1	104,3	108,7	106,8	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+ 47.2	Trgovina na malo hranom, pićem i duh.proizvodima	107,4	102,2	101,9	112,6	106,7	107,3	102,6	100,6	111,1	105,7	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+ 47.4 do 47.9	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima	110,7	107,6	105,7	106,5	104,2	112,4	109,5	106,5	107,4	106,1	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom	109,1	104,9	103,9	109,5	105,4	109,8	106,1	103,7	109,1	105,9	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores

18-3 IZVORNI, NEPRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO (nastavak)
GROSS, UNADJUSTED YEAR-ON-YEAR INDICES IN RETAIL TRADE (continued)

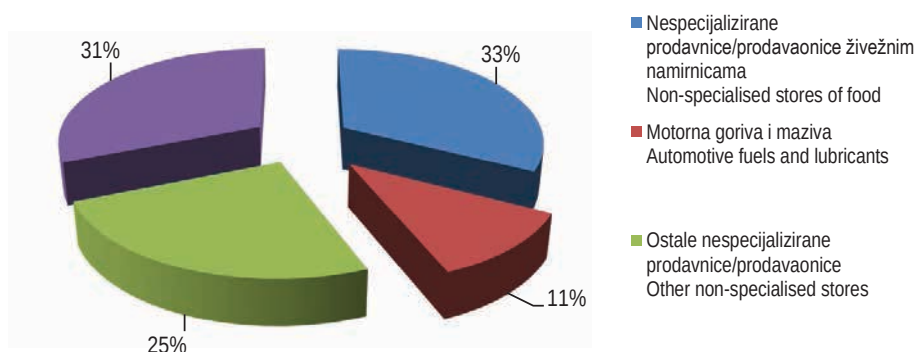
		Promet od trgovine na malo Turnover from retailing activities										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		<u>2015</u> 2014	<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2015</u> 2014	<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	
Ukupno		104,5	102,7	106,4	111,9	104,6	107,2	104,8	105,4	109,2	104,6	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	107,7	103,3	106,6	112,4	104,5	110,5	105,4	105,7	109,7	104,5	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom,	107,6	105,1	103,2	113,1	106,6	107,5	105,5	101,9	111,7	105,7	Retail trade of food,
47.2	pićem i duh.proizvodima											beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo	111,0	105,3	106,9	104,7	105,0	112,8	107,2	107,7	105,4	107,1	Retail trade of non-food
47.4 do	neprehrambenim											products, except of
47.9	proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima											automotive fuels in specialised stores
47 -	Trgovina na malo, osim	109,4	105,2	105,1	108,7	105,8	110,1	106,4	104,9	108,3	106,4	Retail trade, except of
47.30	specijalizirane trgovine motornim gorivom											automotive fuels in specialised stores
Ostale djelatnosti		78,5	96,1	103,1	105,8	105,9	80,9	98,2	102,2	103,2	105,9	Other activities

18-4 IZVORNI, NEPRILAGOĐENI NOMINALNI INDEKSI OD TRGOVINE NA MALO PREMA TRGOVAČKIM STRUKAMA
GROSS, UNADJUSTED VALUE INDICES OF RETAIL TRADE BY BRANCHES

		2019 2018	2019 2015	Struktura % Structure %	
Ukupno		104,6	127,8	100,0	Total
11	Nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice živežnim namirnicama	107,2	128,9	32,5	<i>Non-specialised stores of food</i>
19	Ostale nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice	100,2	105,7	11,4	<i>Other non-specialised stores</i>
21+22+23+ 24+25+26+29	Specijalizirane prodavnice/prodavaonice živežnim namirnicama	98,4	107,1	4,4	<i>Specialised stores with food, beverages and tobacco</i>
30	Motorna goriva i maziva	102,0	140,1	25,0	<i>Automotive fuels and lubricants</i>
51+71+72	Tekstil, obuća, odjevni i kožni predmeti	104,3	138,4	5,9	<i>Textiles, clothes, footwear and leather products</i>
52	Željezna roba, boje, staklo i ostali građevinski materijal u specijalnim prodavnicama/ prodavaonicama	108,0	127,6	6,3	<i>Hardware, paints and glass in specialised store</i>
54+59	Namještaj, oprema za rasvjetu, električni i ostali aparati za domaćinstvo/kućanstvo	111,2	150,1	3,2	<i>Furniture, lighting equipment, electrical and other household appliances</i>
73+74+75	Apoteke/ljekarne, medicinski i ortopedski proizvodi, kozmetički i toaletni proizvodi	104,7	135,0	7,8	<i>Dispensing chemist, medical and orthopaedic, cosmetic and toilet goods</i>
41+42+43+53 +61+61+64+65 +76+77+78	Ostala trgovina na malo u spec. prodavnicama/prodavaonicama	106,2	99,2	2,9	<i>Other retail sale in specialised stores</i>
79-99	Ostala trgovina na malo izvan prodavnica/prodavaonica	150,7	206,9	0,7	<i>Other retail sale not in stores</i>

18-4.1 Struktura učešća prometa prema trgovačkim strukama, %

Structure of retail trade turnover according to branches, %



18-5 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA DISTRIBUTIVNE TRGOVINE ¹⁾WORKING-DAY ADJUSTED DISTRIBUTIVE TRADE TURNOVER INDICES ¹⁾

2015=100

		Kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices					
		2014	2016	2017	2018	2019	
Ukupno		95,6	98,7	105,8	115,6	121,8	Total
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	88,9	95,3	115,3	130,3	146,0	<i>Wholesale and retail trade and repairs of motor vehicles and motorcycles</i>
45.1+ 45.3+ 45.4	Trgovina motornim vozilima, motociklima, te dijelovima i priborom za motorna vozila i motocikle	87,7	93,6	115,5	130,1	147,8	<i>Sale of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories for motor vehicles and motorcycles</i>
45.2	Održavanje i popravak motornih vozila	99,6	110,8	113,5	132,5	129,7	<i>Maintenance and repair of motor vehicles</i>
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	99,0	96,4	104,7	112,9	117,7	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
46.1	Trgovina na veliko uz naknadu ili proviziju	130,3	115,8	138,4	116,0	100,6	<i>Wholesale on a fee or contract basis</i>
46.2	Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živim životinjama	90,4	91,5	83,6	85,9	80,6	<i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>
46.3	Trgovina na veliko hranom, pićem i duhanskim proizvodima	90,9	94,8	103,7	101,8	108,8	<i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>
46.4	Trgovina na veliko proizvodima za domaćinstvo	97,8	100,8	104,9	113,3	122,7	<i>Wholesale of household goods</i>
46.5	Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom	65,0	86,9	92,3	94,8	100,2	<i>Wholesale of information and communication equipment</i>
46.6	Trgovina na veliko ostalim mašinama, opremom i priborom	87,8	113,1	131,9	149,2	232,1	<i>Wholesale of other machinery, equipment and supplies</i>
46.7	Ostala specijalizirana trgovina na veliko	106,2	95,1	107,0	130,3	132,1	<i>Other specialised wholesale</i>
46.9	Nespecijalizirana trgovina na veliko	101,8	95,3	98,3	97,9	96,9	<i>Non-specialised wholesale trade</i>
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	92,5	101,8	107,3	118,8	127,0	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
Ostale djelatnosti		82,3	108,9	91,2	96,8	87,0	<i>Other activities</i>

¹⁾ Vidjeti metodološka objašnjenja¹⁾ See notes on methodology

18-6 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA DISTRIBUTIVNE TRGOVINE
WORKING-DAY ADJUSTED DISTRIBUTIVE TRADE TURNOVER INDICES

		Kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices					
		<u>2015</u> 2014	<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	
Ukupno		104,6	98,7	107,2	109,1	105,4	Total
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	112,5	95,3	121,0	113,0	112,1	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
45.1+ 45.3+ 45.4	Trgovina motornim vozilima, motociklima, te dijelovima i priborom za motorna vozila i motocikle	114,0	93,6	123,4	112,6	113,6	Sale of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories for motor vehicles and motorcycles
45.2	Održavanje i popravak motornih vozila	100,4	110,8	102,4	116,8	97,9	Maintenance and repair of motor vehicles
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	101,0	96,4	108,6	107,9	104,3	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
46.1	Trgovina na veliko uz naknadu ili proviziju	76,7	115,8	119,5	83,9	86,7	Wholesale on a fee or contract basis
46.2	Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živim životinjama	110,6	91,5	91,4	102,7	93,8	Wholesale of agricultural raw materials and live animals
46.3	Trgovina na veliko hranom, pićem i duhanskim proizvodima	110,0	94,8	109,4	98,2	106,9	Wholesale of food, beverages and tobacco
46.4	Trgovina na veliko proizvodima za domaćinstvo	102,2	100,8	104,0	108,1	108,3	Wholesale of household goods
46.5	Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom	153,8	86,9	106,2	102,7	105,7	Wholesale of information and communication equipment
46.6	Trgovina na veliko ostalim mašinama, opremom i priborom	113,9	113,1	116,6	113,1	155,6	Wholesale of other machinery, equipment and supplies
46.7	Ostala specijalizirana trgovina na veliko	94,2	95,1	112,5	121,8	101,4	Other specialised wholesale
46.9	Nespecijalizirana trgovina na veliko	98,2	95,3	103,0	99,7	99,0	Non-specialised wholesale trade
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	108,1	101,8	105,3	110,7	106,9	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ostale djelatnosti		121,5	108,9	83,8	104,0	89,9	Other activities

18-7 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA OSTALIH USLUŽNIH DJELATNOSTI
WORKING-DAY ADJUSTED OTHER SERVICES TURNOVER INDICES

2015=100

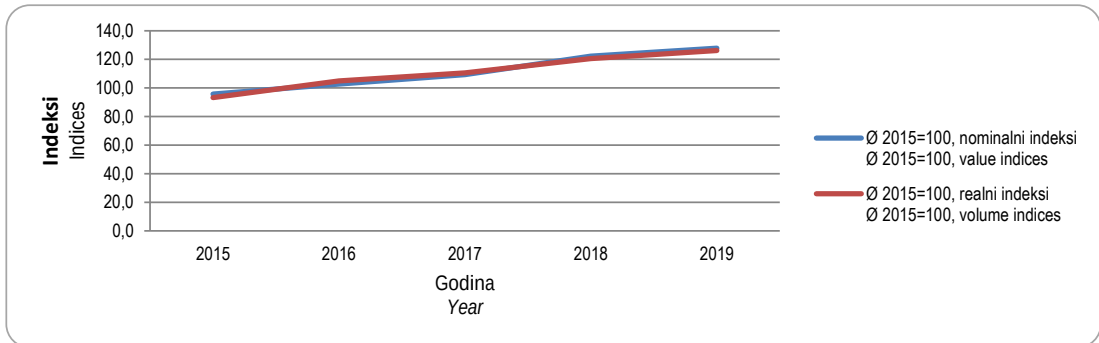
		Kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices				
		2016	2017	2018	2019	
	Ukupno	100,6	104,8	111,1	120,6	Total
H	Prijevoz i skladištenje	102,5	109,8	116,6	121,4	Transportation and storage
49	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	101,0	108,0	113,7	115,7	Land transport and transport via pipelines
51	Zračni prijevoz	z	z	z	z	Air transport
52	Skladištenje i pomoćne dje. u prijevozu	108,7	123,1	137,1	156,2	Warehousing and support act. for trans.
53	Poštanske i kurirske djelatnosti	105,2	104,5	107,6	109,8	Postal and courier activities
I	Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	116,9	131,3	141,1	175,0	Accommodation and food service
55	Smještaj	111,5	132,0	134,0	169,4	Accommodation
56	Djel.pripreme i usluživanja hrane i pića	123,9	130,4	150,3	182,2	Food and beverage service activities
J	Informacije i komunikacije	101,4	102,2	104,9	115,3	Information and communication
58	Izdavačke djelatnosti	91,6	94,3	82,4	81,0	Publishing activities
59	Proizvodnja filmova, televizijskog programa, djel.snimanja zvučnih zapisa i izdavanja muzičkih zapisa	75,3	71,0	73,6	89,7	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60	Emitiranje programa	113,7	127,0	123,9	130,0	Programming and broadcasting activities
61	Telekomunikacije	96,2	96,1	95,2	95,2	Telecommunications
62	Računarsko programiranje, savjetovanje i djel. u vezi s njima	123,9	126,1	146,4	203,5	Computer programming, consultancy and related activities
63	Informacijske uslužne djelatnosti	130,1	118,5	169,0	243,4	Information service activities
M	Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	89,9	91,5	102,2	106,6	Professional, scientific and technical activities
69 + 70.2	Pravne i računovodstvene djelatnosti i savjetovanje u vezi s upravljanjem	116,4	130,1	132,4	143,7	Legal and accounting activities and management consultancy activities
71	Arhitektonske i inženjerske djelatnosti; tehničko ispitivanje i analiza	76,6	72,0	82,8	84,1	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
73	Promocija (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	116,8	130,4	144,6	153,6	Advertising and market research
74	Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti	113,8	133,5	181,6	211,8	Other professional, scientific and technical activities
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	109,4	116,3	122,4	149,6	Administrative and support service activities
78	Djel. posredovanja u zapošljavanju	115,6	126,6	100,1	122,5	Employment activities
79	Putničke agencije, organizatori putovanja, turoperator i ostale rezervacijske usluge te djel.u vezi s njima	104,8	106,3	118,1	141,0	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80	Zaštitne i istražne djelatnosti	107,3	111,4	117,0	147,2	Security and investigation activities
81.2	Djelatnosti čišćenja	115,3	112,2	118,3	120,2	Cleaning activities
82	Kancelarijske administrativne i pomoćne djel. te ostale poslovne pomoćne djel.	116,9	147,8	177,0	224,4	Office administrative, office support and other business support activities

18-8 **KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA OSTALIH USLUŽNIH DJELATNOSTI**
WORKING-DAY ADJUSTED OTHER SERVICES TURNOVER INDICES

	Kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices					
	2015	2016	2017	2018	2019	
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ukupno	100,5	100,6	104,2	106,0	108,5	Total
H Prijevoz i skladištenje	105,7	102,5	107,2	106,1	104,2	Transportation and storage
49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	107,0	101,0	107,0	105,2	101,8	Land transport and transport via pipelines
51 Zračni prijevoz	z	z	z	z	z	Air transport
52 Skladištenje i pomoćne djel. u prijevozu	106,1	108,7	113,2	111,4	113,9	Warehousing and support act. for trans.
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	102,3	105,2	99,3	103,0	102,1	Postal and courier activities
I Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	110,7	116,9	112,3	107,5	124,0	Accommodation and food service
55 Smještaj	110,2	111,5	118,4	101,5	126,5	Accommodation
56 Djel.pripreme i usluživanja hrane i pića	111,4	123,9	105,2	115,3	121,2	Food and beverage service activities
J Informacije i komunikacije	95,7	101,4	100,8	102,6	110,0	Information and communication
58 Izdavačke djelatnosti	94,2	91,6	102,9	87,5	98,2	Publishing activities
59 Proizvodnja filmova, televizijskog programa, djel.snimanja zvučnih zapisa i izdavanja muzičkih zapisa	91,3	75,3	94,2	103,7	121,9	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60 Emitiranje programa	93,9	113,7	111,7	97,6	104,9	Programming and broadcasting act.
61 Telekomunikacije	97,5	96,2	99,9	99,1	99,9	Telecommunications
62 Računarsko programiranje, savjetovanje i djel. u vezi s njima	89,0	123,9	101,7	116,1	139,0	Computer programming, consultancy and related activities
63 Informacijske uslužne djelatnosti	102,0	130,1	91,1	142,6	144,0	Information service activities
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	98,8	89,9	101,8	111,8	104,3	Professional, scientific and technical activities
69 + Pravne i računovodstvene djelatnosti i savjetovanje u vezi s upravljanjem	102,3	116,4	111,8	101,8	108,5	Legal and accounting activities and management consultancy activities
70.2 Arhitektonske i inženjerske djelatnosti; tehničko ispitivanje i analiza	101,7	76,6	94,1	115,0	101,6	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
73 Promocija (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	87,8	116,8	111,6	110,9	106,3	Advertising and market research
74 Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti	115,5	113,8	117,3	136,1	116,6	Other professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	99,8	109,4	106,3	105,2	122,2	Administrative and support service activities
78 Djelatnosti posredovanja u zapošljavanju	113,0	115,6	109,6	79,1	122,3	Employment activities
79 Putničke agencije, organizatori putovanja, turoperatori i ostale rezervacijske usluge te djel.u vezi s njima	94,9	104,8	101,4	111,1	119,5	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80 Zaštitne i istražne djelatnosti	99,4	107,3	103,8	105,0	125,8	Security and investigation activities
81.2 Djelatnosti čišćenja	98,2	115,3	97,3	105,4	101,6	Cleaning activities
82 Kancelarijske administrativne i pomoćne djel. te ostale poslovne pomoćne djel.	101,7	116,9	126,5	119,7	126,8	Office administrative, office support and other business support activities

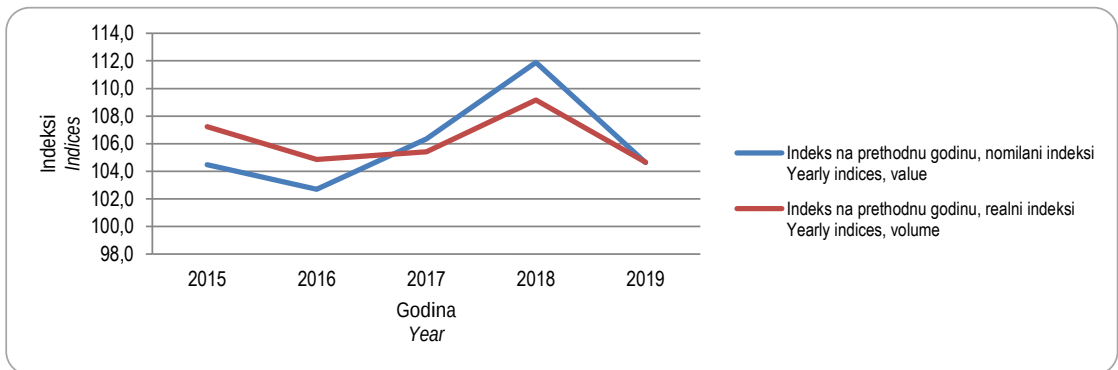
18-1.1 Kalendarski prilagođeni indeksi prometa od trgovine na malo, Ø 2015=100

Working-day adjusted retail trade turnover, Ø 2015=100



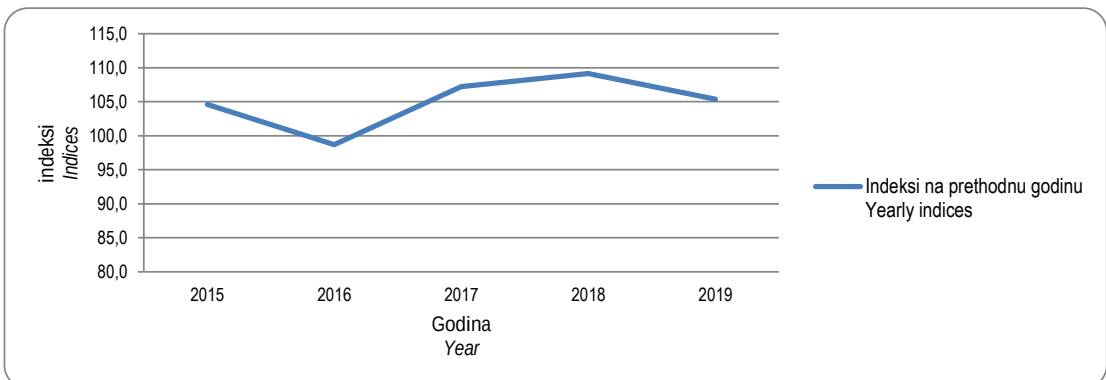
18-2.1 Kalendarski prilagođeni indeksi prometa od trgovine na malo

Working-day adjusted retail trade turnover



18-6.1 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine

Working-day adjusted distributive trade total turnover





19 TURIZAM

19-0 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.

TOURISM

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 raspolažu 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.

19-1 DOLASCI I NOĆENJA TURISTA
TOURIST ARRIVALS AND TOURIST NIGHTS

u 000
in 000

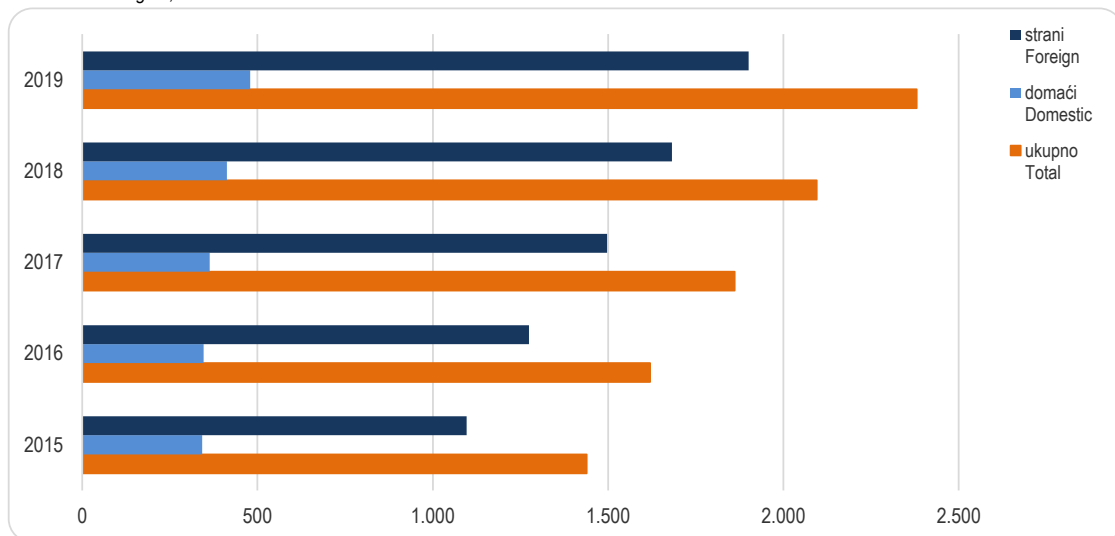
	Dolasci turista <i>Tourist arrivals</i>			Noćenja turista <i>Tourist nights</i>		
	ukupno <i>Total</i>	domaći <i>Domestic</i>	strani <i>Foreign</i>	ukupno <i>Total</i>	domaći <i>Domestic</i>	strani <i>Foreign</i>
2015	723	186	537	1.439	342	1.097
2016	812	199	613	1.620	346	1.274
2017	949	210	739	1.861	364	1.497
2018	1.071	228	843	2.095	413	1.682
2019	1.227	256	971	2.380	479	1.901

19-2 PROSJEČNO ZADRŽAVANJE TURISTA - dana
AVERAGE DETENTION OF TOURISTS - days

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Total
Kanton Sarajevo	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	<i>Sarajevo</i>
Neum	2,7	2,4	2,4	2,4	2,2	<i>Neum</i>
Mostar	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	<i>Mostar</i>
Ostala mjesta	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	<i>Other places</i>

19-1.1 Noćenja turista od 2015.- 2019., u 000

Tourist nights, 2015-2019 in 000



19-3 DOLASCI TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH MJESTA
TOURIST ARRIVALS BY TYPE OF TOURIST RESORTS

u 000
in 000

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	723	812	949	1.071	1.227	Total
Kanton Sarajevo	364	409	483	570	668	<i>Sarajevo</i>
Neum	81	96	113	118	133	<i>Neum</i>
Mostar	57	75	86	94	109	<i>Mostar</i>
Ostala mjesta	221	232	267	289	317	<i>Other places</i>
Domaći turisti	186	199	210	228	256	Domestic tourists
Kanton Sarajevo	56	58	60	75	90	<i>Sarajevo</i>
Neum	13	15	16	16	17	<i>Neum</i>
Mostar	18	24	20	22	24	<i>Mostar</i>
Ostala mjesta	99	102	114	115	125	<i>Other places</i>
Strani turisti	537	613	739	843	971	Foreign tourists
Kanton Sarajevo	308	351	423	496	578	<i>Sarajevo</i>
Neum	68	81	97	102	116	<i>Neum</i>
Mostar	39	51	66	72	85	<i>Mostar</i>
Ostala mjesta	122	130	153	173	192	<i>Other places</i>

19-4 NOĆENJA TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH MJESTA
TOURIST NIGHTS BY TYPE OF TOURIST RESORTS

u 000
in 000

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	1.439	1.620	1.861	2.095	2.380	Total
Kanton Sarajevo	693	827	967	1.112	1.309	<i>Sarajevo</i>
Neum	218	228	265	288	293	<i>Neum</i>
Mostar	87	112	123	126	140	<i>Mostar</i>
Ostala mjesta	441	453	506	569	638	<i>Other places</i>
Domaći turisti	342	346	364	413	479	Domestic tourists
Kanton Sarajevo	96	95	103	121	148	<i>Sarajevo</i>
Neum	37	38	42	44	43	<i>Neum</i>
Mostar	28	38	33	32	33	<i>Mostar</i>
Ostala mjesta	181	175	186	216	255	<i>Other places</i>
Strani turisti	1.097	1.274	1.497	1.682	1.901	Foreign tourists
Kanton Sarajevo	597	732	864	990	1.161	<i>Sarajevo</i>
Neum	181	190	223	245	250	<i>Neum</i>
Mostar	59	74	90	94	107	<i>Mostar</i>
Ostala mjesta	260	278	320	353	383	<i>Other places</i>

19-5 DOLASCI TURISTA PREMA VRSTI SMJEŠTAJNOG KAPACITETA
TOURIST ARRIVALS BY TYPES OF ACCOMMODATION FACILITYu 000
in 000

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	723	812	949	1.071	1.227	Total
Hoteli i sličan smještaj	676	753	883	991	1158	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	30	36	41	51	56	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	6	7	8	11	10	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	11	16	17	18	3	<i>Other accommodation</i>
Domaći turisti	186	199	210	228	256	Domestic tourists
Hoteli i sličan smještaj	172	181	190	201	236	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	8	11	11	14	17	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	-	1	1	1	1	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	6	6	8	12	2	<i>Other accommodation</i>
Strani turisti	537	613	739	843	971	Foreign tourists
Hoteli i sličan smještaj	504	572	693	790	922	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	22	25	30	37	39	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	6	6	7	10	9	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	5	10	9	6	1	<i>Other accommodation</i>

19-6 NOĆENJA TURISTA PREMA VRSTI SMJEŠTAJNOG KAPACITETA
TOURIST NIGHT BY TYPES OF ACCOMMODATION FACILITYu 000
in 000

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	1.439	1.620	1.861	2.095	2.380	Total
Hoteli i sličan smještaj	1.347	1.496	1.719	1.923	2.232	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	62	76	92	113	122	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	11	15	17	20	20	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	19	33	33	39	6	<i>Other accommodation</i>
Domaći turisti	342	346	364	413	479	Domestic tourists
Hoteli i sličan smještaj	321	316	331	360	442	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	11	19	19	27	31	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	1	1	1	1	2	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	9	10	13	25	4	<i>Other accommodation</i>
Strani turisti	1.097	1.274	1.497	1.682	1.901	Foreign tourists
Hoteli i sličan smještaj	1.026	1.180	1.388	1.563	1.790	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	51	57	73	87	91	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	10	15	16	18	18	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	10	22	20	14	2	<i>Other accommodation</i>

19-7 DOLASCI TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA
TOURIST ARRIVALS BY COUNTRY OF RESIDENCE

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	723.389	812.556	948.994	1.071.097	1.226.975	<i>Total</i>
Domaći turisti	186.425	199.130	209.830	228.108	255.606	<i>Domestic tourists</i>
Strani turisti	536.964	613.426	739.164	842.989	971.369	<i>Foreign tourists</i>
Evropa	399.221	410.367	471.635	532.004	574.224	<i>Europe</i>
Albanija	2.684	3.325	3.629	4.708	4.437	<i>Albania</i>
Austrija	13.607	14.403	17.096	18.980	20.540	<i>Austria</i>
Belgija	3.345	3.206	5.473	5.686	6.112	<i>Belgium</i>
Bugarska	4.736	4.946	7.398	5.453	6.261	<i>Bulgaria</i>
Crna Gora	5.444	6.637	8.069	9.972	11.409	<i>Montenegro</i>
Češka	3.866	3.783	4.219	4.601	7.547	<i>Czech Republic</i>
Danska	2.515	2.963	3.773	4.907	5.990	<i>Denmark</i>
Estonija	294	362	405	499	478	<i>Estonia</i>
Finska	1.573	1.507	1.481	1.923	3.239	<i>Finland</i>
Francuska	13.993	12.393	13.989	16.310	16.223	<i>France</i>
Grčka	4.808	4.790	3.371	2.939	3.411	<i>Greece</i>
Nizozemska	6.580	7.903	10.860	13.553	14.665	<i>Netherlands</i>
Hrvatska	65.559	65.420	72.061	88.244	106.883	<i>Croatia</i>
Irska	3.489	3.149	3.682	5.284	4.546	<i>Ireland</i>
Island	195	200	151	279	392	<i>Iceland</i>
Italija	45.247	37.180	37.985	38.596	41.296	<i>Italy</i>
Kipar	355	597	488	651	700	<i>Cyprus</i>
Latvija	760	521	619	634	727	<i>Latvia</i>
Litvanija	1.218	846	926	1.057	1.165	<i>Lithuania</i>
Luksemburg	272	403	451	576	750	<i>Luxembourg</i>
Mađarska	6.825	8.362	10.034	13.230	15.834	<i>Hungary</i>
Sjeverna Makedonija	4.528	5.256	5.919	6.825	7.972	<i>North Macedonia</i>
Malta	636	516	512	508	452	<i>Malta</i>
Norveška	3.508	3.247	4.379	4.103	4.397	<i>Norway</i>
Njemačka	20.845	23.996	28.722	42.257	48.820	<i>Germany</i>
Poljska	30.011	29.660	37.076	35.222	32.751	<i>Poland</i>
Portugal	1.021	1.846	1.785	2.799	3.608	<i>Portugal</i>
Rumunija/Rumunjska	2.279	2.944	3.495	5.056	5.050	<i>Romania</i>
Rusija	1.918	2.650	3.408	3.756	4.637	<i>Russia</i>
Slovačka	1.884	1.655	2.445	2.929	3.239	<i>Slovakia</i>
Slovenija	30.517	33.183	35.678	42.094	44.390	<i>Slovenia</i>
Srbija	20.312	22.463	25.789	30.868	35.627	<i>Serbia</i>
Španija/Španjolska	8.707	7.629	9.622	12.256	14.537	<i>Spain</i>
Švedska	6.673	7.915*	10.022*	10.444	9.344	<i>Sweden</i>
Švicarska	5.181	6.179*	7.116*	7.922	11.174	<i>Switzerland</i>
Turska	61.576	66.777	75.269	70.075	58.048	<i>Turkey</i>
Velika Britanija	8.553	8.404	11.045	12.504	13.307	<i>Great Britain</i>
Ukrajina	809	952	1.481	1.511	1.612	<i>Ukraine</i>
Ostale evropske/ europske zemlje	2.898	2.199	1.712	2.793	2.654	<i>Other European countries</i>

19-7 DOLASCI TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA (nastavak)
TOURIST ARRIVALS BY COUNTRY OF RESIDENCE (continued)

	2015	2016	2017	2018	2019	
Afrika	2.025	2.190	3.081	3.533	4.221	<i>Africa</i>
Egipat	649	892	1149	812	1.221	<i>Egypt</i>
Južnoafrička Republika	204	177	387	725	586	<i>South African Republic</i>
Ostale afričke zemlje	1.172	1.121	1545	1.996	2.414	<i>Other African Countries</i>
Amerika	26.786	29.473	38.370	42.513*	51.419	<i>America</i>
Zemlje Sjeverne Amerike	20.698	23.059	29.422	32.276*	38.787	<i>North America</i>
Kanada	3.441	3.835	5.433	5.977	6.899	<i>Canada</i>
SAD	16.673	18.921	23.356	25.592	31.016	<i>USA</i>
Ostale zemlje Sjeverne Amerike	584	303	633	707	872	<i>Other countries in North America</i>
Zemlje Srednje i Južne Amerike	6.088	6.414	8.948	10.237	12.632	<i>The countries in Central and South America</i>
Brazil	3.109	2.419	3.565	3.870	5.619	<i>Brasil</i>
Ostale zemlje Srednje i Južne Amerike	2.979	3.995	5.383*	6.367	7.013	<i>Other countries in Central and South America</i>
Azija	101.929	163.308	216.980	255.072*	331.132	<i>Asia</i>
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	23.116	81.175	112.809	121.708	150.820	<i>Near and Middle Eastern countries</i>
Saudijska Arabija	9.126	18.029	23.967	30.663	65.594	<i>Saudi Arabia</i>
Bahrein	-	8.462	8.109	7.071	7.575	<i>Bahrain</i>
Izrael	2.664	2.524	7.382	7.525	5.709	<i>Israel</i>
Iran	361	269	312	835	474	<i>Iran</i>
Katar	-	3.762	2.212	3.871	4.494	<i>Qatar</i>
Kuvajt	10.965	14.205	10.187	7.987	8.260	<i>Kuwait</i>
Ujedinjeni Arapski Emirati	-	33.924	33.746	35.094	31.783	<i>United Arab Emirates</i>
Malezija	-	-	12.978	17.323	17.131	<i>Malaysia</i>
Oman	-	-	13.916	11.339	9.800	<i>Oman</i>
Ostale zemlje Azije	78.813	82.133	104.171	133.364	180.312	<i>Other Asian countries</i>
Indija	904	1.893	1.621	2.377	2.327	<i>India</i>
Japan	6.599	5.930	6.465	7.463	10.397	<i>Japan</i>
Kina	9.264	11.832	29.738	54.509	95.954	<i>China</i>
Južna Koreja	28.125	38.640	47.697	42.311	38.658	<i>South Korea</i>
Ostale zemlje	33.921	23.838	18.650	26.704	32.976	<i>Other countries</i>
Okeanija i polarni region	7.003	8.088	9.098	9.867	10.373	<i>Oceania and Polar Regions</i>
Australija i Novi zeland	6.671	7.436	8.620	9.150	9.919	<i>Australia and New Zealand</i>
Australija	6.004	6.717	7.622	7.964	8.705	<i>Australia</i>
Novi Zeland	667	719	998	1.186	1.214	<i>New Zealand</i>
Ostale zemlje Okeanije i Polarnog regiona	332	652	478	717	454	<i>Other countries of Oceania and Polar Regions</i>
Ostalo	-	-	-	-	-	<i>Other</i>

19-8 NOĆENJA TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA
TOURIST NIGHTS BY COUNTRY OF RESIDENCE

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	1.439.429	1.619.871	1.860.862	2.095.517	2.379.701	<i>Total</i>
Domaći turisti	341.951	346.104	363.971	413.282	478.496	<i>Domestic tourists</i>
Strani turisti	1.097.478	1.273.767	1.496.891	1.682.235	1.901.205	<i>Foreign tourists</i>
Evropa	818.838	837.433	964.346	1.080.204*	1.158.505	<i>Europe</i>
Albanija	5.207	5.980	8.145	8.244	8.227	<i>Albania</i>
Austrija	24.511	26.772	32.106	36.280	38.587	<i>Austria</i>
Belgija	7.580	8.065	11.810	13.666	14.658	<i>Belgium</i>
Bugarska	7.036	8.111	11.774	9.651	11.313	<i>Bulgaria</i>
Crna Gora	10.183	12.674	13.975	17.458	19.869	<i>Montenegro</i>
Češka	8.665	7.595	7.925	9.552	14.074	<i>Czech Republic</i>
Danska	5.948	7.340	9.563	13.046	14.827	<i>Denmark</i>
Estonija	639	708	916	1.244	1.078	<i>Estonia</i>
Finska	3.151	3.006	3.132	3.885	7.331	<i>Finland</i>
Francuska	45.177	36.026	44.930	51.471	45.790	<i>France</i>
Grčka	9.689	9.678	7.820	6.100	7.082	<i>Greece</i>
Nizozemska	13.809	17.321	27.577	34.541	36.442	<i>Netherlands</i>
Hrvatska	113.918	112.498	127.240	153.021	183.038	<i>Croatia</i>
Irska	9.598	11.227	13.088	19.875	14.816	<i>Ireland</i>
Island	499	588	314	907	1.285	<i>Iceland</i>
Italija	112.609	96.438	97.772	94.203	105.528	<i>Italy</i>
Kipar	837	740	707	1.229	996	<i>Cyprus</i>
Latvija	2.320	1.453	1.324	1.411	1.826	<i>Latvia</i>
Litvanija	1.865	3.168	1.299	1.518	2.384	<i>Lithuania</i>
Luksemburg	522	872	1.049	1.311	1.575	<i>Luxembourg</i>
Mađarska	15.480	16.714	20.814	24.138	28.598	<i>Hungary</i>
Sjeverna Makedonija	8.683	11.419	11.823	14.193	15.298	<i>North Macedonia</i>
Malta	3.789	3.035	3.061	2.832	2.122	<i>Malta</i>
Norveška	7.904	7.243	10.036	9.297	10.217	<i>Norway</i>
Njemačka	43.174	55.241	63.682	90.212	105.445	<i>Germany</i>
Poljska	68.633	64.669	86.756	87.390	81.486	<i>Poland</i>
Portugal	1.740	2.829	3.222	4.783	5.067	<i>Portugal</i>
Rumunija/Rumunjska	4.437	6.583	10.681	12.068	10.232	<i>Romania</i>
Rusija	4.091	5.234	6.416	7.458	9.827	<i>Russia</i>
Slovačka	3.884	3.501	4.614	5.480	6.971	<i>Slovakia</i>
Slovenija	58.662	64.472	63.622	75.604	78.889	<i>Slovenia</i>
Srbija	35.589	39.824	45.393	54.149	63.865	<i>Serbia</i>
Španija/Španjolska	15.803	16.682	19.569	21.336	24.974	<i>Spain</i>
Švedska	15.860	17.585*	23.595*	24.424	25.040	<i>Sweden</i>
Švicarska	10.099	12.760*	14.486*	15.828	20.047	<i>Switzerland</i>
Turska	108.870	111.700	120.890	112.778	97.091	<i>Turkey</i>
Velika Britanija	19.033	19.100	26.270	29.100	31.675	<i>Great Britain</i>
Ukrajina	1.885	2.151	2.958	3.485	3.716	<i>Ukraine</i>
Ostale evropske/ europske zemlje	7.459	6.431	3.992	7.036	7.219	<i>Other European countries</i>

19-8 NOĆENJA TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA (nastavak)
TOURIST NIGHTS BY COUNTRY OF RESIDENCE (continued)

	2015	2016	2017	2018	2019	
Afrika	5.782	5.568	7.864	11.763*	12.531	Africa
Egipat	1.717	2.210	2.610	2.427	3.451	Egypt
Južnoafrička Republika	509	465	787	1.536	1.294	South African Republic
Ostale afričke zemlje	3.556	2.893	4.467	7.800	7.786	Other African countries
Amerika	53.718	61.272	80.100	85.595*	106.269	America
Zemlje Sjeverne Amerike	42.506	48.741	62.887	67.255*	81.354	North America
Kanada	6.235	7.474	10.611	10.830	13.454	Canada
SAD	35.139	40.586	51.110	54.860	65.939	USA
Ostale zemlje Sjeverne Amerike	1.132	681	1.166*	1.565	1.961	Other countries in North America
Zemlje Srednje i Južne Amerike	11.212	12.531	17.213	18.340	24.915	The countries in Central and South America
Brazil	5.803	4.252	6.379	6.784	10.695	Brasil
Ostale zemlje Srednje i Južne Amerike	5.409	8.279	10.834	11.556	14.220	Other countries in Central and South America
Azija	207.286	354.775	428.057	487.328*	604.390	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	63.723	236.758	297.326	320.030	375.590	Near and Middle Eastern countries
Saudijska Arabija	21.563	44.039	60.615	76.903	157.517	Saudi Arabia
Bahrain	-	24.692	23.288	19.963	21.636	Bahrain
Izrael	4.700	4.895	15.538	19.824	14.040	Israel
Iran	905	640	1.059	1.958	1.101	Iran
Katar	-	14.261	7.379	12.918	13.085	
Kuvajt	36.555	49.137	38.124	29.264	28.599	Kuwait
Ujedinjeni Arapski Emirati	-	99.094	100.735	108.432	93.681	United Arab Emirates
Malezija	-	-	16.290	22.629	22.191	Malaysia
Oman	-	-	34.298	28.139	23.740	Oman
Ostale zemlje Azije	143.563	118.017	130.731	167.298	228.800	Other Asian countries
Indija	1.895	3.852	3.626	5.054	5.012	India
Japan	9.670	7.835	8.564	9.957	13.660	Japan
Kina	11.624	14.465	34.343	61.877	113.366	China
Južna Koreja	31.966	43.380	51.733	47.219	44.252	South Korea
Ostale zemlje	88.408	48.485	32.465	43.191	52.510	Other countries
Okeanija i Polarni region	11.854	14.719	16.524	17.345*	19.510	Oceania and Polar Regions
Australija i Novi zeland	11.280	13.618	15.477	16.249	18.834	Australia and New Zealand
Australija	10.103	12.368	13.693	14.260	16.500	Australia
Novi Zeland	1.177	1.250	1.784	1.989	2.334	New Zealand
Ostale zemlje Okeanije i Polarnog regiona	574	1.101	1.047	1.096	676	Other countries in Oceania and Polar Regions
Ostalo	-	-	-	-	-	Other



20-0 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 poduzeću / 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 prodane 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

Izvjestajima 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.

20-1 JAVNI VODOVOD
PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Izvorišta vode, 000 m3 <i>Water sources, 000 m3</i>							
Ukupno	216.474	223.967	223.151	223.861	218.190	213.991	<i>Total</i>
Ukupno zahvaćene količine vode	209.490	216.481	215.453	215.994	211.075	208.319	<i>Volume of water captured</i>
Podzemne vode	99.760	104.640	105.685	105.725	102.192	103.884	<i>Underground waters</i>
Izvori	86.400	88.006	85.495	85.124	84.079	77.959	<i>Springs</i>
Vodotoci	20.843	20.602	21.197	21.722	21.641	22.461	<i>Watercourses</i>
Akumulacije	847	1.071	1.145	1.159	1.123	1.944	<i>Reservoirs</i>
Jezera	1.640	2.162	1.931	2.264	2.040	2.071	<i>Lakes</i>
Preuzete količine vode iz drugih vodovodnih sistema/sustava	6.984	7.486	7.698	7.867	7.115	5.672	<i>Volume of water taken from other water supply systems</i>
Isporučene količine vode prema korisnicima, 000 m3 <i>Volume of water delivered to users, 000 m3</i>							
Ukupno	84.837	88.268	90.518	94.271	91.651	92.312	<i>Total</i>
Domaćinstvima/kućanstvima	64.705	67.874	66.705	68.243	65.961	66.333	<i>Households</i>
Djelatnostima	16.790	16.901	16.980	18.275	18.297	18.653	<i>Activities</i>
poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu	555	553	591	669	662	674	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
industriji	7.688	7.690	7.378	7.853	8.084	8.022	<i>Industry</i>
ostalim djelatnostima	8.547	8.658	9.011	9.753	9.551	9.957	<i>Other activities</i>
Vlastita i ostala potrošnja	826	956	4.211	5.114	4.544	4.488	<i>Own consumption and other uses</i>
Drugim vodovodnim sistemima/sustavima	2.516	2.537	2.622	2.639	2.849	2.838	<i>Other water supply systems</i>
Ukupni gubici vode	131.637	135.699	132.633	129.590	126.539	121.679	<i>Total water losses</i>
Vodovodna mreža i uređaji <i>Water supply network and equipment</i>							
Pumpni uređaji	795	821	813	836	844	882	<i>Pumping plants</i>
Uređaji za pripremu vode za piće	34	34	31	33	36	37	<i>Equipment for treating drinking water</i>
Taložnici	65	67	67	50	61*	63	<i>Sedimentation tanks</i>
Filteri	138	140	141	143	144	150	<i>Filters</i>
Hlorinatori	189	191	183	189	194	202	<i>Chlorination equipment</i>
Deferizatori	18	18	18	18	18	18	<i>Defferization equipment</i>
Ostali uređaji	5	6	6	6	6	6	<i>Other equipment</i>
Rezervoari	560	572	579	599	616	647	<i>Rezervoirs</i>
Dužina primarne mreže, km	1.757	1.814	1.941	2.004	2.075	2.088	<i>Length of water mains, km</i>
Dužina sekundarne mreže, km	9.342	9.535	8.771	9.224	9.417	9.699	<i>Length of distribution network, km</i>
Vodovodni priključci	421.822	428.729	431.450	437.577	445.353*	453.636	<i>Connecting pipes</i>
Ulični hidranti	12.622	12.979	13.471	13.329	14.614	14.779	<i>Fire hydrants</i>
Javne pumpe priključene na vodovod	101	102	109	110	104	105	<i>Public pumps connected to water supply</i>

20-2 JAVNA KANALIZACIJA/ODVODNJA
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Otpadne vode, 000 m ³ Waste water, 000 m ³							
Ukupno	61.109	62.751	93.949	94.618	89.317*	90.217	Total
Domaćinstva/kućanstva	43.626	45.755	66.278	66.552	60.700*	61.329	Households
Djelatnosti	17.483	16.996	27.671	28.066	28.624	28.888	Activities
poljoprivrede, šumarstva i ribarstva	140	156	148	145	173	197	Agriculture, forestry and fishing
industrije	5.991	5.960	7.493	7.949	8.562	8.755	Industry
ostalih djelatnosti	11.352	10.880	20.030	19.972	19.882*	19.936	Other activities
Prečišćene vode prema postupku prečišćavanja, 000 m ³ Treated wastewater by treatment, 000 m ³							
Ukupno	2.844	3.424	52.823	52.438	51.214	54.040	Total
Primarni postupak	1.668	814	703	701	731	732	Primary treatment
Sekundarni postupak	1.171	2.605	51.947	51.659	50.401	51.541	Secondary treatment
Tercijarni postupak	5	5	173	78	82	1.767	Tertiary treatment
Ispuštene otpadne vode, '000 m ³ Discharged waste water, '000 m ³							
Ukupno	61.109	62.751	93.949	94.618	89.317*	90.217	Total
Nepročišćene vode	58.265	59.327	41.126	42.180	38.103*	36.177	Unpurified water
podzemne vode	966	1.125	1.031	1.237	1.101	1.143	Ground water
vodotoke	56.849	57.752	39.735	40.558	36.626*	34.594	Watercourses
akumulacije	450	450	360	385	376	440	Reservoirs
Pročišćene vode	2.844	3.424	52.823	52.438	51.214	54.040	Purified water
podzemne vode	82	92	91	86	88	87	Ground water
vodotoke	2.342	2.882	52.272	51.877	50.636	53.463	Watercourses
more	420	450	460	475	490	490	Sea
Kanalizacijska mreža Sewage network							
Ukupna dužina/duljina zatvorene	2.766	2.820	2.858	2.881	3.021	3.119	Total length of sewage
Mješoviti sistem	1.269	1.296	1.318	1.334	1.363	1.382	Combined system
Separacijski sistem/sustav	1.497	1.524	1.540	1.547	1.658	1.737	Separation system
fekalni sistem/sustav	950	966	981	984	1.000	1.049	Fecal sewage
atmosferski sistem/sustav	547	558	559	563	658	688	Atmospheric sewage
Dužina glavnog kolektora, km	484	511	518	525	531	550	Length of main sewage, km
Broj kanalizacionih priključaka	178.373	199.053	201.528	207.187	212.376*	241.662	Number of connecting pipes
Broj uličnih slivnika	17.387	23.004	24.168	24.198	25.398	20.704	Number of street drains

20-3 SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM PREMA KD BIH 2010 U 2019.
WATER SUPPLY ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2), 2019

000 m³

	Ukupno Total	Iz javnog vodovoda From public water supply system	Iz drugih sistema From other systems	Iz vlastitih vodozahvata From own water supplies				
				iz podzemnih voda From ground waters	iz izvora From springs	iz vodotoka From water- courses	iz akumu- lacija From reservoirs	iz jezera From lakes
Ukupno Total	71.753	3.353	20.711	4.123	701	19.298	23.567	-
B Vadenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	6.161	606	3.487	1.313	19	713	24	-
05 Vadenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	2.579	582	-	1.296	-	678	23	-
07 Vadenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	4	0	-	-	4	-	-	-
08 Vadenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	3.579	24	3.487	17	15	35	1	-
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	47.034	2.598	8.324	2.810	682	9.077	23.543	-
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	1.377	910	-	445	22	-	-	-
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	1.507	172	-	722	614	-	-	-
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	25	25	-	-	-	-	-	-
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	126	50	76	-	-	-	-	-
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	89	69	4	16	-	-	-	-
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	529	74	-	455	-	-	-	-
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala <i>Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	98	76	1	6	13	-	1	-
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	9.022	10	1	130	-	8.881	-	-
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing, reproduction of recorded media</i>	19	17	2	-	-	-	-	-
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	6.525	-	-	755	-	-	5.770	-
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	8.206	71	8.040	-	-	95	-	-

20 - 3 SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM PREMA KD BIH 2010 U 2019. (nastavak)
WATER SUPPLY ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2), 2019 (continued)000 m³

	Ukupno Total	Iz javnog vodovoda From public water supply system	Iz drugih sistema From other systems	Iz vlastitih vodozahvata From own water supplies				
				iz podzemnih voda From ground waters	iz izvora From springs	iz vodotoka From water- courses	iz akumu- lacija From reservoirs	iz jezera From lakes
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	63	55	-	8	-	-	-	-
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	78	68	1	8	-	-	0	-
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	497	131	161	90	16	91	9	-
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	18.183	406	-	2	2	10	17.763	-
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	404	257	14	130	4	-	0	-
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
27 Proizvodnja električne opreme <i>Manufacture of electrical equipment</i>	22	22	-	-	-	-	-	-
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery, equipment n.e.c.</i>	56	55	-	0	-	-	-	-
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	58	37	9	1	11	-	-	-
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja namještaja <i>Manufacture of furniture</i>	140	83	15	41	1	-	-	-
32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufacturing</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	18.558	149	8.901	-	-	9.508	-	-
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	18.558	149	8.901	-	-	9.508	-	-

Napomena: Prethodni podaci
Note: Preliminary data

20-4 KORIŠTENJE VODA PREMA NAMJENI, PO KD BIH 2010, U 2019.
WATER CONSUMED BY INTENDED USE, ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2), 2019

000 m ³								
	Ukupno Total	Za tehnološki proces For technological process					Za sanitarne potrebe For sanitary needs	Za ostale namjene For other needs
		za proizvodnju For production		za hlađenje For cooling		svježa voda Fresh water		
		svega All	od toga vezana From that spent	svega All	od toga isparena From that spent			
Ukupno Total	69.954	20.418	5.697	21.360	14.766	25.161	2.215	800
B Vađenje ruda i kamena Mining and quarrying	6.160	5.380	3.503	34	1	-	384	362
05 Vađenje ugljena i lignita Mining of coal and lignite	2.579	1.826	-	34	-	-	363	355
07 Vađenje metalnih ruda Mining of metal ores	4	2	-	-	-	-	1	1
08 Vađenje ostalih ruda i kamena Other mining and quarrying	3.577	3.551	3.503	-	1	-	20	6
C Prerađivačka industrija Manufacturing	45.296	13.510	1.293	13.611	4.416	16.066	1.682	473
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda Manufacture of food products	1.378	919	190	135	69	25	206	93
11 Proizvodnja pića Manufacture of beverages	1.508	1.384	369	34	27	12	69	10
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda Manufacture of tobacco products	25	5	1	1	0	-	17	2
13 Proizvodnja tekstila Manufacture of textiles	122	72	-	32	6	-	15	3
14 Proizvodnja odjeće Manufacture of wearing apparel	89	12	0	1	10	-	71	4
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda Manufacture of leather and related products	504	405	-	-	-	-	63	36
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw, plaiting materials	83	18	2	2	8	0	56	7
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira Manufacture of paper and paper products	9.022	6.989	65	900	111	1.000	78	55
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa Printing and reproduction of recorded media	19	4	-	1	-	-	15	0
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda Manufacture of coke and refined petroleum products	4.881	593	480	2.603	1.160	1.370	215	100
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda Manufacture of chemicals and chemical products	8.156	1.657	24	2	88	6.417	62	17

20-4 KORIŠTENJE VODA PREMA NAMJENI, PREMA KD BIH 2010 U 2019. (nastavak)
WATER CONSUMED BY INTENDED USE, ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2) 2019. (continued)000 m³

		Ukupno Total	Za tehnološki proces For technological process					Za sanitarne potrebe For sanitary needs	Za ostale namjene For other needs
			za proizvodnju For production		za hlađenje For cooling		svježa voda Fresh water		
			svega All	od toga vezana From that spent	svega All	od toga isparena From that spent			
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	63	14	1	-	1	-	43	6
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa Manufacture of rubber and plastic products	79	9	-	16	1	1	42	11
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda Manufacture of other non-metallic mineral products	497	196	160	85	63	106	83	26
24	Proizvodnja baznih metala Manufacture of basic metals	18.182	1.032	-	9.643	2.850	7.119	374	14
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	403	125	-	151	10	8	97	22
26	Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda Manufacture of computer, electronic and optical products	2	-	-	-	-	-	2	-
27	Proizvodnja električne opreme Manufacture of electrical equipment	22	-	-	1	3	2	17	2
28	Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. Manufacture of machinery, equipment n.e.c.	56	34	-	1	0	0	19	2
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	58	17	-	1	4	7	33	1
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava Manufacture of other transport equipment	2	-	-	-	-	-	2	-
31	Proizvodnja namještaja Manufacture of furniture	140	23	-	3	4	-	99	15
32	Ostala prerađivačka industrija Other manufacturing	2	-	-	-	-	-	2	-
33	Popravak i instaliranje mašina i opreme Repair, installation of machinery, equipment	2	-	-	-	-	-	2	-
D	Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom Electricity and gas supply	18.498	1.528	901	7.715	10.349	9.095	150	10
35	Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom Electricity and gas supply	18.498	1.528	901	7.715	10.349	9.095	150	10

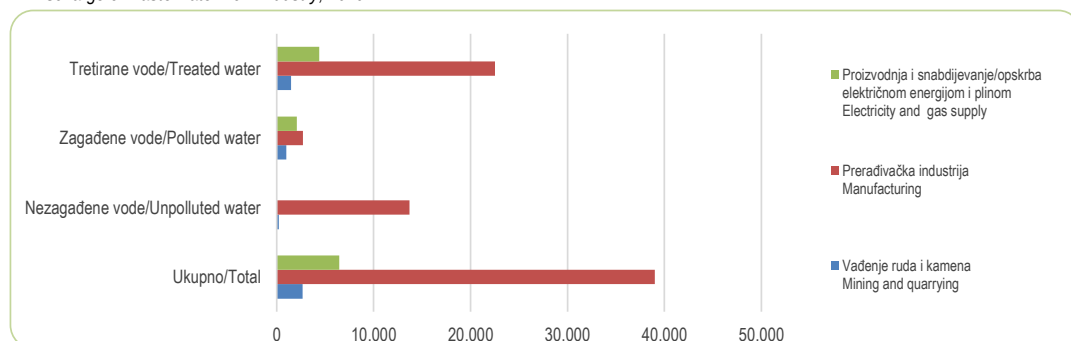
20-5 ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE IZ INDUSTRIJE PREMA KD BIH 2010 U 2019.
DISCHARGE OF WASTE WATER FROM INDUSTRY ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev.2), 2019

000 m³

	Ukupno Total	Nezagađene vode Unpolluted water	Zagađene vode Polluted water	Tretirane vode Treated water			
				svega All	primarni Primary	sekundarni Secondary	tercijarni Tertiary
Ukupno Total	48.107	13.916	5.753	28.438	19.726	1.109	7.603
B Vadenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	2.656	205	987	1.464	1.320	143	-
05 Vadenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	2.579	205	962	1.412	1.277	135	-
07 Vadenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	4	0	4	-	-	-	-
08 Vadenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	73	0	21	52	44	9	-
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	38.989	13.710	2.688	22.519	14.161	827	7.603
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	1.119	93	367	659	381	170	107
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	1.110	50	843	218	101	116	-
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	24	2	20	2	2	-	-
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	116	23	17	76	-	-	76
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	78	-	71	7	7	-	-
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	504	0	92	412	33	-	379
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	73	1	66	6	6	-	-
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	8.846	1.682	3	7.160	330	0	6.830
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	19	-	19	-	-	-	-
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2.648	1.778	473	397	9	388	-
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	8.044	-	37	8.008	7.980	28	-
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	61	3	41	17	5	12	-
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	78	11	53	14	7	7	-
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	271	13	53	205	167	29	9

20-5 ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE IZ INDUSTRIJE PREMA KD BIH 2010 U 2019. (nastavak)
DISCHARGE OF WASTE WATER FROM INDUSTRY, ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev.2), 2019 (continued)000 m³

	Ukupno Total	Nezagađene vode Unpolluted water	Zagađene vode Polluted water	Tretirane vode Treated water			
				svega All	primarni Primary	sekundarni Secondary	tercijarni Tertiary
24 Proizvodnja baznih metala Manufacture of basic metals	15.332	10.032	131	5.170	4.969	-	200
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	393	6	276	110	105	3	2
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda Manufacture of computer, electronic and optical products	2	-	2	-	-	-	-
27 Proizvodnja električne opreme Manufacture of electrical equipment	19	2	17	-	-	-	-
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	56	2	29	24	16	8	-
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	55	0	31	24	20	4	-
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava Manufacture of other transport equipment	2	-	2	-	-	-	-
31 Proizvodnja namještaja Manufacture of furniture	136	13	41	82	23	59	-
32 Ostala prerađivačka industrija Other manufacturing	2	-	-	2	-	2	-
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme Repair and installation of machinery and equipment	2	-	2	-	-	-	-
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom Electricity and gas supply	6.462	-	2.079	4.383	4.245	138	-
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom Electricity and gas supply	6.462	-	2.079	4.383	4.245	138	-

20-5.1 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije, 2019.
Discharge of waste water from industry, 2019

20-6 KOLIČINA NASTALOG OTPADA IZ PROIZVODNIH AKTIVNOSTI
QUANTITY OF WASTE GENERATED FROM PRODUCTION ACTIVITIES

tona/tonnes

		Količina otpada u proizvodnim aktivnostima <i>Amount of waste from production activities</i>		
		ukupno <i>Total</i>	od toga količina opasnog otpada <i>Of which amount of hazardous waste</i>	
	2012	17.789.448	8.039	2012
	2014	18.131.658	6.617	2014
	2016*	15.056.409	9.726	2016
	2018	36.399.591	8.993	2018
B	05-08 Vađenje ruda i kamena	33.117.231	209	Mining and quarrying
C	10-33 Prerađivačka industrija	1.367.720	8.647	Manufacturing
	10-12 Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića, i duhanskih proizvoda	17.259	52	<i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>
	13-15 Proizvodnja tekstila, odjeće, kože i srodnih proizvoda	4.783	8	<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	119.062	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	106.192	74	<i>Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media</i>
	19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	4.070	1.140	<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	314.616	136	<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	18.224	1.264	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
	24-25 Proizvodnja baznih metala, proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	745.069	5.391	<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	30.779	564	<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	7.667	17	<i>Manufacture of furniture, other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment</i>
D	35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom	1.881.747	112	Electricity and gas supply
F	41-43 Građevinarstvo	32.893	26	Construction

20-7 UKUPNA KOLIČINA OTPADA IZ PROIZVODNIH AKTIVNOSTI PREMA EWC - STATISTIČKOJ KLASIFIKACIJI

TOTAL QUANTITY OF WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES BY EWC - STATISTICAL CLASSIFICATION

tona/tonnes

	Količina otpada u proizvodnim aktivnostima <i>Amount of waste from production activities</i>			
	ukupno <i>Total</i>	neopasni otpad <i>Non-hazardous waste</i>	opasni otpad <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*	15.056.409	15.046.683	9.726	2016
2018	36.399.591	36.390.598	8.993	2018
01.1 Iskorišteni rastvarači	10	-	10	Spent solvents
01.2 Kiseline, alkalni ili slani otpad	519	440	79	Acid, alkaline or saline wastes
01.3 Korištena ulja	829	-	829	Used oils
01.4, 02, Hemijski otpad	13.101	11.498	1.603	Chemical wastes
03.1				
03.2 Industrijski otpadni muljevi	48.455	48.304	151	Industrial effluent sludges
03.3 Muljevi i otpadne tečnosti iz tretmana otpada	-	-	-	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	72.965	72.965	-	Metallic waste, ferrous
06.2 Otpad od neobojenih metala	8.146	8.146	-	Metallic waste, non-ferrous
06.3 Metalni otpad, miješani obojeni i neobojeni otpad	3.163	3.163	-	Metallic waste, mixed ferrous and non-ferrous
07.1 Otpad od stakla	6.341	6.341	-	Glass wastes
07.2 Otpad od papira i kartona	5.376	5.376	-	Paper and cardboard wastes
07.3 Otpad od gume	204	204	-	Rubber wastes
07.4 Otpad od plastike	12.238	12.238	-	Plastic wastes
07.5 Otpad od drveta	174.438	174.423	15	Wood wastes
07.6 Otpad od tekstila	1.896	1.896	-	Textile wastes
07.7 Otpad koji sadrži PCB	1.369	-	1.369	Waste containing PCBs
08(isklj.08.1, Odbačena oprema (isklj. odbačena vozila, 08.41) baterije/akumulatori)	399	309	90	Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)
08.1 Odbačena vozila	179	160	19	Discarded vehicles
08.41 Otpadne baterije i akumulatori	21	7	13	Batteries and accumulators
09.1 Životinjski i miješani otpad od pripreme hrane	4.030	4.030	-	Animal and mixed food wastes
09.2 Biljni otpad	3.948	3.948	-	Vegetal wastes
09.3 Životinjske fekalije, urin i đubrivo	1.960	1.960	-	Animal feces, urine and manure
10.1 Otpad iz domaćinstva i sličan otpad	17.018	17.018	-	Household and similar wastes
10.2 Miješani i nerazvrstani materijali	834.367	834.367	-	Mixed and undifferentiated materials
10.3 Otpad od razvrstavanja	-	-	-	Sorting residues
11 Muljevi	1.754	1.754	-	Common sludges
12.1 Mineralni otpad od građenja i rušenja objekata	6.644	6.631	13	Mineral wastes from construction and demolition
12.2, 12.3, Ostali mineralni otpad	33.118.454	33.116.787	1.667	Other mineral wastes
12.5				
12.4 Otpad od sagorijevanja	2.031.638	2.028.504	3.134	Combustion waste
12.6 Zemlja	1.062	1.061	1	Soil
12.7 Otpad od iskopavanja	29.068	29.068	-	Dredging spoils
12.8, 13 Mineralni otpad od tretmana otpada i stabilizovani otpad	0	0	-	Mineral wastes from waste treatment and stabilised wastes

20-8 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 otpada u proizvodnim aktivnostima <i>Amount of waste from production activities</i>	
	ukupno <i>Total</i>	od toga količina opasnog otpada <i>Of which amount of hazardous waste</i>
	2012	8.039
	2014	6.617
	2016*	9.726
	2018	8.993
01 Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploatiranju i fizičkoj-hemijskoj obradi mineralnih sirovina <i>Wastes resulting from exploration, mining, dressing and further treatment of minerals and quarry</i>	33.108.779	-
02 Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva, pripremanja hrane i prerade <i>Wastes from agricultural, horticultural, hunting, fishing and aquaculture primary production, food preparation and processing</i>	10.774	-
03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona <i>Wastes from wood processing and the production of paper, cardboard, pulp, panels and furniture</i>	180.841	16
04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije <i>Wastes from the leather, fur and textile industries</i>	3.323	-
05 Otpad od prerade nafte, prečišćavanja prirodnog plina i pirolitičke obrade uglja <i>Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal</i>	5.106	910
06 Otpad iz anorganskih hemijskih procesa <i>Wastes from inorganic chemical processes</i>	229.308	76
07 Otpad iz organskih hemijskih procesa <i>Wastes from organic chemical processes</i>	2.714	8
08 Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepljiva, sredstva za zaptivanje i štamparskih boja <i>Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks</i>	79	55
09 Otpad iz fotografske industrije <i>Wastes from the photographic industry</i>	0	0
10 Otpad iz termičkih procesa <i>Inorganic wastes from thermal processes</i>	2.680.944	3.134
11 Otpad od hemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala; hidrometalurgija obojenih metala <i>Inorganic metal-containing wastes from metal treatment and the coating of metals, and non-ferrous hydrometallurgy</i>	9.650	158
12 Otpad od oblikovanja i površinske obrade metala i plastike <i>Wastes from shaping and surface treatment of metals and plastics</i>	31.370	367
13 Otpadna ulja (osim jestivih ulja, 05, 12 i 19) <i>Oil wastes (except edible oils, 05, 12 and 19)</i>	821	821
14 Otpad od organskih supstanci koje se koriste kao rastvarači (osim 07 i 08) <i>Wastes from organic substances used as solvents (except 07 and 08)</i>	5	5

20-8 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 otpada u proizvodnim aktivnostima <i>Amount of waste from production activities</i>	
	ukupno <i>Total</i>	od toga količina opasnog otpada <i>Of which amount of hazardous waste</i>
15 Otpadna ambalaža; apsorbensi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način <i>Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified</i>	5.827	89
16 Otpad koji nije specificiran u katalogu <i>Wastes not otherwise specified in the list</i>	5.002	1.821
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta) <i>Construction and demolition wastes (including road construction)</i>	78.909	1.490
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) <i>Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant waste not arising from immediate health care)</i>	21	0
19 Otpad iz postrojenja za upravljanje otpadom, postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu vode za piće i industrijsku upotrebu <i>Wastes from waste treatment facilities, off-site waste water treatment plants and the water industry</i>	18.711	11
20 Komunalni otpad i slični otpad iz industrije, trgovine i zanatskih pogona, uključujući odvojeno prikupljene frakcije <i>Municipal wastes and similar commercial, industrial and institutional waste including separately collected fractions</i>	27.405	30

20-9 PRIKUPLJENI I ODLOŽENI OTPAD
COLLECTED AND DISPOSED WASTE

tona/tonnes

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ukupno prikupljeno otpada <i>Total amount of collected waste</i>	653.895	657.499	640.064	623.753	624.658	637.597
Ukupno odloženo otpada <i>Disposed waste</i>	621.926	602.829	594.221	643.833	583.382	645.864
Ukupan broj evidentiranih odlagališta otpada <i>Number of recorded disposal sites</i>	46	46	44	44	44*	44

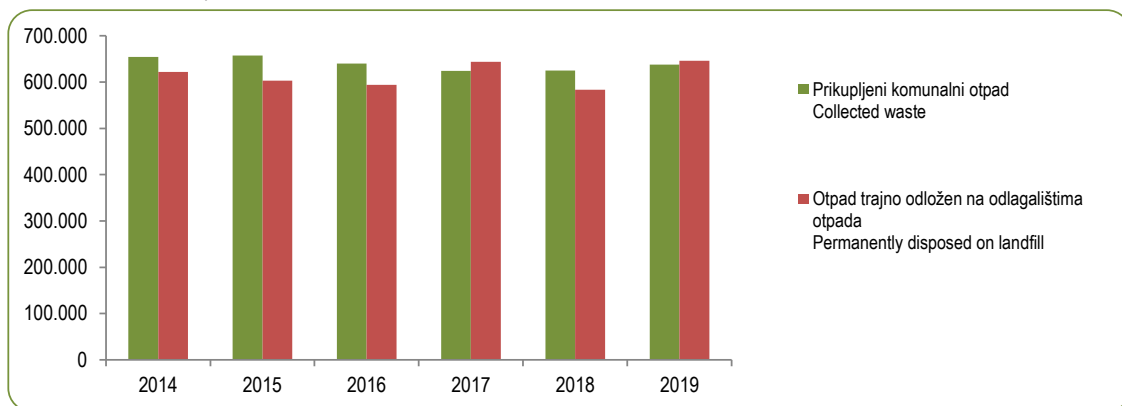
20-10 KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE JAVNIM ODVOZOM PREMA IZVORIMA OTPADA
QUANTITIES OF WASTE COLLECTED BY COMMUNAL SERVICES

tona/tonnes

	Godišnja količina otpada <i>Total annual amount of waste</i>	Otpad iz domaćinstava <i>Waste from households</i>	Otpad iz proizvodnje <i>Waste from productive and service activities</i>	Otpad iz komunalnih službi <i>Waste from public communal services</i>	
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	623.753	491.955	115.056	16.742	2017
2018	624.658	491.970	113.401	19.287	2018
2019	637.597	507.984	110.417	19.196	2019
Komunalni otpad	620.172	502.309	98.667	19.196	Municipal waste
Odvojeno prikupljene vrste otpada	36.568	19.799	16.769	-	<i>Separately collected waste types</i>
Otpad vrtova i parkova	22.945	12.385	-	10.560	<i>Garden and park waste</i>
Ostali komunalni otpad	560.659	470.126	81.898	8.636	<i>Other municipal waste</i>
Otpadna ambalaža	17.425	5.674	11.750	-	Waste packing
Pakiranje (uključujući odvojeno prikupljanje ambalaže komunalnog otpada)	17.425	5.674	11.750	-	<i>Packing (including separately collected municipal packing waste)</i>

20-9.1 Prikupljeni i odloženi otpad

Collected and disposed waste



20-11 ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE SA KATEGORIJAMA ZAŠTITE
PROTECTED AREAS WITH NATURE PROTECTION CATEGORIES

Naziv i kategorija	Kanton	Kategorija po IUCN ¹⁾ IUCN category ¹⁾	Površina (ha) Area (ha)	Godina proglašenja Year of proclamation	Name and category
Nacionalni park					National park
Una	Unsko-sanski	II	36.086,8	2008	Una
Spomenik prirode					Natural monument
Skakavac	Sarajevo	III	1.430,7	2002/2010	Skakavac
Prokoško jezero	Srednjobosanski	III	2.225,0	2005	Prokoško jezero
Vrelo Bosne	Sarajevo	III	603,0	2006/2010	Vrelo Bosne
Tajan	Zeničko-dobojski	III	4.948,3	2008	Tajan
Park prirode					Nature park
Hutovo blato ²⁾	Hercegovačko-neretvanski	V	7.824,1	1995	Hutovo blato ²⁾
Blidinje	Hercegovačko -neretvanski, Zapadnohercegovački i Kanton 10	V	35.800,0	1995	Blidinje
Zaštićeni pejzaž - krajolik					Protected landscape
Bijambare	Sarajevo	V	497,0	2003/2010	Bijambare
Konjuh	Tuzlanski	V	8.645,3	2009/2014/2017	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).

20-12 PODRUČJA KOJA ZNAČE POSEBNOST, RIJETKOST ILI JEDINSTVENOST
AREAS SIGNIFYING PARTICULARITY, RARITY OR UNIQUENESS

Park Park	Zona pod zaštitom Protected area	Regija Region
Park "Prenj"	Diva Grabovica, Boračko jezero, klisure Prenja, klisure na Neretvi - Gradina, Valentin, vodopad Šištica	Dijelovi planine Prenj, Čvrnsnice i 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, Crni izvor na Uncu, Štrbački Buk	Unsko-sanski kanton

Međunarodno proglašena zaštićena područja

Internationally designated protected areas

Naziv zaštićenog područja Name of protected area

Park prirode / Nature park

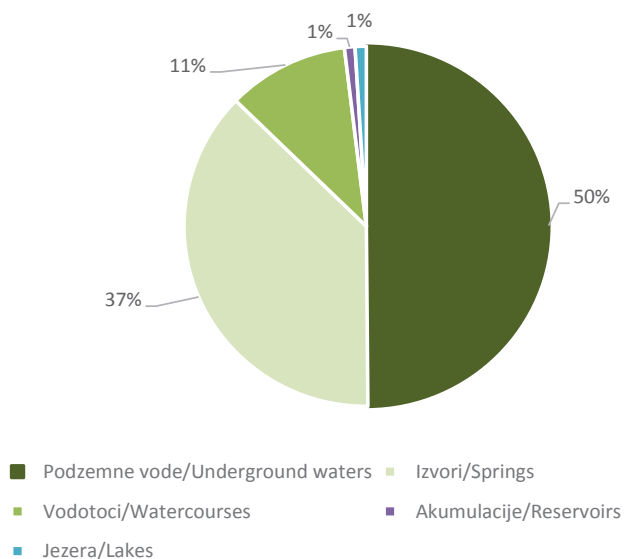
Hutovo blato

Livanjsko polje "Ramsar Site"

Izvor: Federalno ministarstvo okoliša i turizma
Source: the Federal Ministry of Environment and Tourism

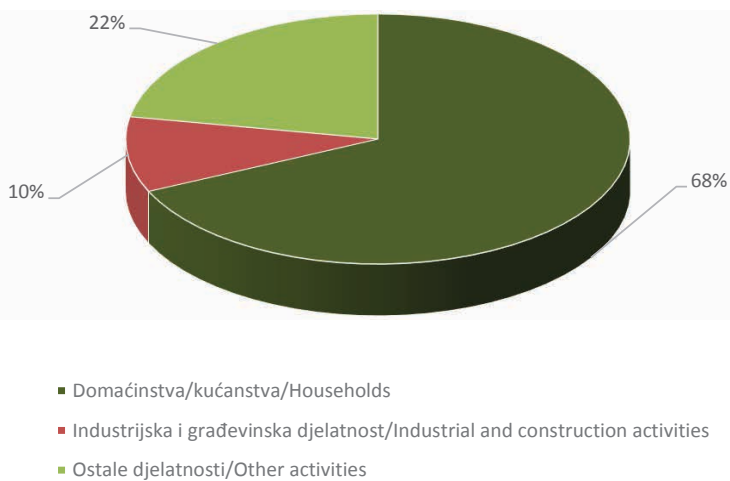
20-1.1. Zahvaćene vode u sistemu javnog vodosnabdijevanja, 000 m³, 2019 (struktura u %)

Volume of water captured in public water supply, 000 m³, 2019 (structure in %)



20-2.1. Količine otpadnih voda iz javne kanalizacije/odvodnje, 000 m³, 2019. (struktura u %)

Volume of waste waters from public sewage system, 000 m³, 2019 (structure in %)





21-0 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 broju osnovnih baletskih škola (broju odjeljenja unutar osnovne muzičke škole) prikazane u broju osnovnih muzičkih škola.

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.¹⁾

Data on the number of primary ballet schools (number of classes within the primary music school) are shown in the number of primary music schools.

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 BiH" number 88/07) and includes children who attend preschool education during the last year before they have been enrolled to the school.¹⁾

Osnovno obrazovanje traje devet 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 – izvide 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 – izvide 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 akademskog naslova magistra.

Basic education lasts for nine 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:

- *professional 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 study 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).

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.

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).

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.

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:

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;

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:

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);

OBRAZOVANJE
EDUCATION

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 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 BiH is not implemented in each canton in FBiH.

21-1 PREDŠKOLSKE USTANOVE
PRESCHOOL INSTITUTIONS

	Broj predškolskih ustanova <i>Number of preschool institutions</i>	Broj djece <i>Number of children</i>		Zaposleni <i>Number of employees</i>				
		ukupno <i>Total</i>	djevojčice <i>Girls</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>	odgajatelj <i>Child-care workers</i>	zdravstveno osoblje <i>Health care personnel</i>	ostalo osoblje <i>Other personnel</i>
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
2018	195	15.722	7.547	2.074	1.951	1.064	189	821
2019	208	16.756	8.086	2.307	2.180	1.175	224	908

21-2 DJECA U PREDŠKOLSKIM USTANOVAMA PREMA UZRASTU I SPOLU
CHILDREN IN PRESCHOOL INSTITUTIONS BY AGE AND SEX

	Ukupno <i>Total</i>	Djeca prema uzrastu <i>Children by age</i>					
		do 3 godine <i>less than 3 years</i>	3-4 godine <i>3-4 years</i>	4-5 godina <i>4-5 years</i>	5-6 godina <i>5-6 yeras</i>	Mješovite grupe od 3 do 6 godina <i>Mixed groups of 3-6 years</i>	Broj vaspitnih grupa <i>Upbringing groups</i>
	Svega/ <i>All</i>						
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
2018	15.722	3.095	2.636	2.926	3.660	3.405	645
2019	16.756	3.535	2.664	2.962	3.942	3.653	708
	Djevojčica/ <i>Girls</i>						
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	-
2018	7.547	1.483	1.256	1.380	1.753	1.675	-
2019	8.086	1.703	1.338	1.404	1.816	1.825	-

21-3 OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE
ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION

	Škole Schools	Odjeljenja/ Odjeli Classes	Učenici Pupils			
			ukupno Total		završili školu Completed school	
			svega All	učenice Girls	svega All	redovni/redoviti Full-time
Redovne/redovite osnovne škole Regular elementary schools						
2014/15 ¹⁾	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
2017/18	1.057	9.387	183.490	89.174	21.164	21.164
2018/19	1.042	9.388	179.291	87.358	20.758	20.758
Redovne/redovite srednje škole Regular secondary schools						
2014/15 ¹⁾	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
2017/18	204	3.665	75.933	37.953	25.014	21.557
2018/19	205	3.627	72.662	36.310	24.231	21.232
Gimnazije Gymnasiums						
2014/15 ¹⁾	...	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
2017/18	...	888	17.917	11.473	5.440	5.401
2018/19	...	851	16.637	10.754	5.093	5.049
Tehničke i srodne škole Technical and similar schools						
2014/15 ¹⁾	...	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
2017/18	...	1.846	39.424	20.068	12.068	10.266
2018/19	...	1.851	38.135	19.487	11.979	10.551
Stručne/strukovne škole Vocational schools						
2014/15 ¹⁾	...	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
2017/18	...	781	15.533	4.696	6.770	5.154
2018/19	...	766	14.905	4.380	6.354	4.875
Umjetničke škole Art schools						
2014/15 ¹⁾	...	81	904	564	271	271
2015/16	...	79	896	560	218	218
2016/17	...	64	879	555	136	136
2017/18	...	69	879	546	232	232
2018/19	...	76	846	545	217	217

21-3 OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE (nastavak)
ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION (continued)

	Škole Schools	Odjeljenja/ Odjeli Classes	Učenici Pupils			
			ukupno Total		završili školu Completed school	
			svega All	učenice Girls	svega All	redovni/redoviti Full-time
Vjerske škole						
<i>Religious schools</i>						
2014/15 ¹⁾	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
2017/18	6	81	2.180	1.170	504	504
2018/19	6	83	2.139	1.144	540	540
Ostalo obrazovanje						
<i>Other education</i>						
Osnovne škole za djecu sa posebnim potrebama						
<i>Special elementary schools</i>						
2014/15 ¹⁾	27	115	522	178	58	58
2015/16	27	107	589	206	79	79
2016/17	23	125	573	203	65	65
2017/18	23	133	563	215	70	70
2018/19	21	126	490	180	60	60
Srednje škole za učenike sa posebnim potrebama						
<i>Special secondary schools</i>						
2014/15 ¹⁾	11	52	280	101	95	95
2015/16	11	50	257	94	92	92
2016/17	11	54	255	92	75	75
2017/18	10	52	241	81	74	74
2018/19	11	50	230	76	72	72
Osnovne muzičke škole						
<i>Elementary - level music schools</i>						
2014/15 ¹⁾	43	-	6.188	3.694	-	-
2015/16	42	-	6.425	3.866	-	-
2016/17	43	-	6.841	4.105	-	-
2017/18	46	-	6.675	3.884	-	-
2018/19	46	-	6.313	3.839	-	-
Osnovne baletske škole						
<i>Primary ballet schools</i>						
2014/15 ¹⁾	...	-	109	76	-	-
2015/16	...	-	39	36	-	-
2016/17	...	-	44	33	-	-
2017/18	...	-	34	30	-	-
2018/19	...	-	79	69	-	-

¹⁾ Vidjeti metodološko objašnjenje¹⁾ See methodological explanations

21-4 REDOVNI/ REDOVITI UČENICI KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2018./2019.
REGULAR PUPILS WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2018/2019

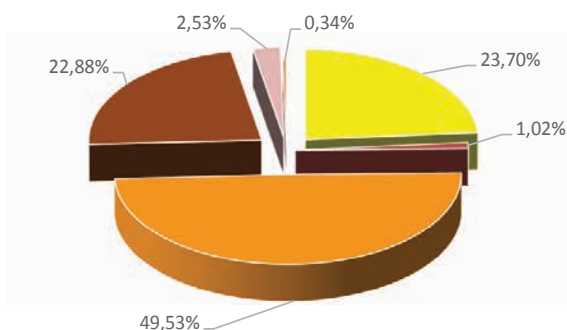
	Trajanje školovanja						
	Duration of education						
	ukupno		3 godine		4 godine		
	Total		Three years		Four years		
	svega	učenice	svega	učenice	svega	učenice	
	All	Girls	All	Girls	All	Girls	
Ukupno	21.304	10.554	4.875	1.603	16.429	8.951	Total
Gimnazije	5.049	3.134	-	-	5.049	3.134	Gymnasium
Umjetničke škole	217	132	-	-	217	132	Art school
Tehničke i srodne škole	10.551	5.363	-	-	10.551	5.363	Technical and related schools
Srednje obrazovanje/opći programi	19	12	-	-	19	12	Secondary education/general programs
Audio-vizuelne tehnike i medijska produkcija	141	54	-	-	141	54	Audio-visual techniques and media production
Dizajn	102	69	-	-	102	69	Design
Ekonomija	1.438	1.032	-	-	1.438	1.032	Economy
Veleprodaja i maloprodaja	107	64	-	-	107	64	Wholesale and retail trade
Finansije, bankarstvo i osiguranje	110	76	-	-	110	76	Finance, Banking and Insurance
Sekretarski i kancelarijski poslovi	248	177	-	-	248	177	Secretarial and office functions
Nauke o zemlji	9	4	-	-	9	4	Geoscience
Mašinstvo, obrada metala i metalurgija	1.135	244	-	-	1.135	244	Mechanical engineering, metal processing and metallurgy
Elektrotehnika i energetika	604	48	-	-	604	48	Electrical engineering and energy
Elektronika i automatika	862	118	-	-	862	118	Electronics and automation
Hemijski procesi	146	109	-	-	146	109	Chemistry process
Motorna prevozna sredstva, brodovi i vazduhoplovna sredstva	27	4	-	-	27	4	Motor vehicles, ships and aviation assets
Proizvodna tehnologija - prerada hrane	156	94	-	-	156	94	Production technology-food processing
Tekstilna, konfekcijska, obućarska i tehnologija kože	165	130	-	-	165	130	Textile, ready-made, footwear and leather technology
Proizvodna tehnologija (drvo, papir, plastika, staklo)	31	3	-	-	31	3	Textile, ready-made, footwear and leather technology
Rudarstvo i vađenje ruda	79	35	-	-	79	35	Mining and quarrying
Arhitektura i urbanističko planiranje	120	69	-	-	120	69	Architecture and urban planning
Građevinarstvo	296	98	-	-	296	98	Construction
Zemljoradnja i stočarstvo	285	164	-	-	285	164	Agriculture and livestock
Hortikultura	8	6	-	-	8	6	horticulture
Šumarstvo	189	46	-	-	189	46	forestry
Veterina	96	46	-	-	96	46	Veterinary medicine
Stomatologija	166	110	-	-	166	110	dentistry
Farmacija	189	168	-	-	189	168	pharmaceutics
Pomoć i njega	2.195	1.584	-	-	2.195	1.584	Help and Care
Medicinska dijagnostika i liječenje	68	45	-	-	68	45	Medical Diagnosis and Treatment
Terapija i rehabilitacija	207	101	-	-	207	101	Therapy and Rehabilitation
Hoteli, restorani i ugostiteljstvo	413	222	-	-	413	222	Hotels, restaurants and catering
Putovanja, turizam i razonoda	142	80	-	-	142	80	Travel, tourism and leisure
Frizerske i kozmetičke usluge	73	65	-	-	73	65	Hairdressing and beauty care
Usluge transporta	683	263	-	-	683	263	Transport services
Tehnologija zaštite životne sredine	42	23	-	-	42	23	Environmental technology

21-4 REDOVNI/ REDOVITI UČENICI KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2018./2019. (nastavak)
REGULAR PUPILS WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2018/2019 (continued)

	Trajanje školovanja Duration of education						
	ukupno Total		3 godine Three years		4 godine Four years		
	svega All	učenice Girls	svega All	učenice Girls	svega All	učenice Girls	
Stručne/strukovne škole	4.875	1.603	4.875	1.603	-	-	Vocational school
Zanatske vještine	6	2	6	2	-	-	Craft skills
Veleprodaja i maloprodaja	367	288	367	288	-	-	Wholesale and retail trade
Sekretarski i kancelarijski poslovi	29	22	29	22	-	-	Secretarial and office functions
Mašinstvo, obrada metala i metalurgija	684	4	684	4	-	-	Mechanical engineering, metal processing and metallurgy
Elektrotehnika i energetika	692	3	692	3	-	-	Electrical engineering and energy
Elektronika i automatika	4	-	4	-	-	-	Electronics and automation
Motorna prevozna sredstva, brodovi i vazduhoplovna sredstva	593	1	593	1	-	-	Motor vehicles, ships and aviation assets
Proizvodna tehnologija - prerada hrane	79	31	79	31	-	-	Production technology-food processing
Tekstilna, konfekcijska, obućarska i tehnologija kože	223	184	223	184	-	-	Textile, ready-made, footwear and leather technology
Proizvodna tehnologija (drvo, papir, plastika, staklo)	139	16	139	16	-	-	Production technology (wood, paper, plastic, glass)
Rudarstvo i vađenje ruda	20	-	20	-	-	-	Mining and quarrying
Građevinarstvo	96	-	96	-	-	-	Construction
Zemljoradnja i stočarstvo	83	71	83	71	-	-	Agriculture and livestock
Hortikultura	36	20	36	20	-	-	horticulture
Šumarstvo	18	12	18	12	-	-	forestry
Medicinska dijagnostika i liječenje	4	2	4	2	-	-	Medical Diagnosis and Treatment
Hoteli, restorani i ugostiteljstvo	540	268	540	268	-	-	Hotels, restaurants and catering
Frizerske i kozmetičke usluge	787	658	787	658	-	-	Hairdressing and beauty care
Usluge transporta	475	21	475	21	-	-	Transport services
Vjerske škole	540	302	-	-	540	302	Religious schools
Škole sa posebnim potrebama	72	20	-	-	72	20	Special secondary schools

21-4.1 Redovni učenici koji su završili srednju školu, 2018./2019., struktura

Regular pupils who finished secondary school, 2018/2019, structure



- Gimnazije/Gymnasium
- Umjetničke škole/Art school
- Tehničke i srodne škole/Technical and related schools
- Stručne/strukovne škole/Vocational school
- Vjerske škole/Religious schools
- Škole sa posebnim potrebama/Special secondary schools

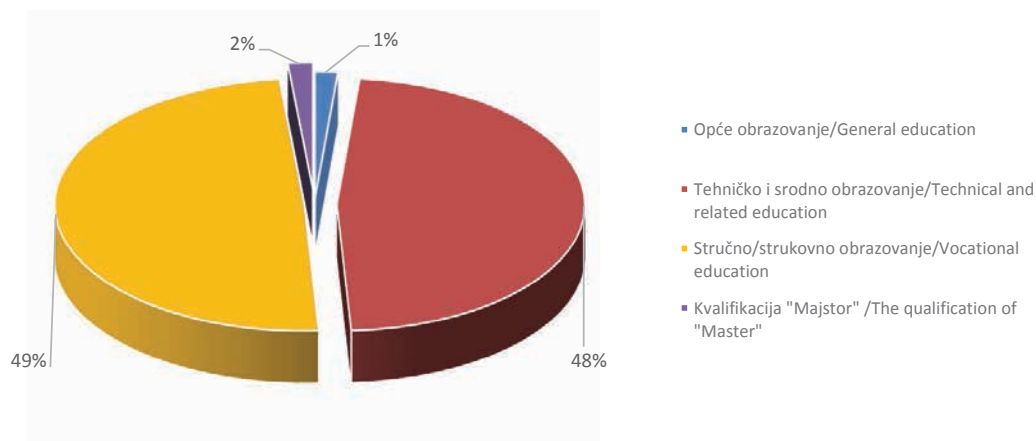
21-5 UČENICI (vanredni/izvanredni učenici i obrazovanje odraslih) KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2018./2019.

PUPILS (Part-time pupils and adult education) WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2018/2019

	Trajanje školovanja Duration of education						
	ukupno Total		3 godine Three years		4 godine Four years		
	svega All	učenice Girls	svega All	učenice Girls	svega All	učenice Girls	
Ukupno	2.999	1.298	1.479	485	1.520	813	Total
Opće obrazovanje	44	30	-	-	44	30	General education
Tehničko i srodno obrazovanje	1.428	773	-	-	1.428	773	Technical and related education
Dizajn	2	-	-	-	2	-	design
Ekonomija	225	138	-	-	225	138	economy
Finansije, bankarstvo i osiguranje	2	2	-	-	2	2	Finance, Banking and Insurance
Sekretarski i kancelarijski poslovi	128	83	-	-	128	83	Secretarial and office functions
Nauke o zemlji	1	-	-	-	1	-	Geoscience
Mašinstvo, obrada metala i metalurgija	105	5	-	-	105	5	Mechanical engineering, metal processing and metallurgy
Elektrotehnika i energetika	68	5	-	-	68	5	Electrical engineering and energy
Elektronika i automatika	24	1	-	-	24	1	Electronics and automation
Hemijski procesi	10	8	-	-	10	8	process Chemistry
Motorna prevozna sredstva, brodovi i vazduhoplovna sredstva	1	-	-	-	1	-	Motor vehicles, ships and aviation assets
Proizvodna tehnologija - prerada hrane	9	7	-	-	9	7	Production technology - food processing
Tekstilna, konfekcijska, obućarska i tehnologija kože	10	7	-	-	10	7	Textile, ready-made, footwear and leather technology
Rudarstvo i vađenje ruda	12	-	-	-	12	-	Mining and quarrying
Arhitektura i urbanističko planiranje	12	6	-	-	12	6	Architecture and urban planning
Građevinarstvo	54	22	-	-	54	22	Construction
Zemljoradnja i stočarstvo	11	3	-	-	11	3	Agriculture and livestock
Hortikultura	1	-	-	-	1	-	horticulture
Šumarstvo	11	-	-	-	11	-	forestry
Veterina	2	1	-	-	2	1	Veterinary medicine
Stomatologija	11	9	-	-	11	9	dentistry
Farmacija	19	16	-	-	19	16	pharmaceutics
Pomoć i njega	619	425	-	-	619	425	Help and Care
Medicinska dijagnostika i liječenje	1	-	-	-	1	-	Medical Diagnosis and Treatment
Terapija i rehabilitacija	8	6	-	-	8	6	Therapy and Rehabilitation
Hoteli, restorani i ugostiteljstvo	20	10	-	-	20	10	Hotels, restaurants and catering
Putovanja, turizam i razonoda	5	1	-	-	5	1	Travel, tourism and leisure
Frizerske i kozmetičke usluge	14	13	-	-	14	13	Hairdressing and beauty care
Usluge transporta	40	4	-	-	40	4	Transport services
Tehnologija zaštite životne sredine	3	1	-	-	3	1	Environmental technology
Stručno/strukovno obrazovanje	1.479	485	1.479	485	-	-	Vocational education
Zanatske vještine	2	2	2	2	-	-	craft skills
Veleprodaja i maloprodaja	245	205	245	205	-	-	Wholesale and retail trade
Sekretarski i kancelarijski poslovi	5	4	5	4	-	-	Secretarial and office functions
Mašinstvo, obrada metala i metalurgija	220	-	220	-	-	-	Mechanical engineering, metal processing and metallurgy
Elektrotehnika i energetika	107	6	107	6	-	-	Electrical engineering and energy

21-5 UČENICI (vanredni/izvanredni učenici i obrazovanje odraslih) KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2018./2019. (nastavak)*PUPILS (Part-time pupils and adult education) WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2018/2019 (continued)*

	Trajanje školovanja Duration of education						
	ukupno Total		3 godine Three years		4 godine Four years		
	svega All	učenice Girls	svega All	učenice Girls	svega All	učenice Girls	
Motorna prevozna sredstva, brodovi i vazduhoplovna sredstva	64	-	64	-	-	-	Motor vehicles, ships and aviation assets
Tekstilna, konfekcijska, obućarska i tehnologija kože	16	12	16	12	-	-	Textile, ready-made, footwear and leather technology
Proizvodna tehnologija (drvo, papir, plastika, staklo)	10	-	10	-	-	-	Production technology (wood, paper, plastic, glass)
Rudarstvo i vađenje ruda	6	-	6	-	-	-	Mining and quarrying
Građevinarstvo	66	-	66	-	-	-	Construction
Zemljoradnja i stočarstvo	2	2	2	2	-	-	Agriculture and livestock
Šumarstvo	1	1	1	1	-	-	forestry
Pomoć i njega	9	9	9	9	-	-	Help and Care
Medicinska dijagnostika i liječenje	5	2	5	2	-	-	Medical Diagnosis and Treatment
Zdravlje i socijalna zaštita	7	6	7	6	-	-	Health and social protection
Hoteli, restorani i ugostiteljstvo	250	182	250	182	-	-	Hotels, restaurants and catering
Frizerske i kozmetičke usluge	40	36	40	36	-	-	Hairdressing and beauty care
Usluge transporta	424	18	424	18	-	-	Transport services
Kvalifikacija "Majstor"	48	10	-	-	48	10	The qualification of "Master"

21-5.1 Vanredni/izvanredni učenici koji su završili školu, 2018./2019., struktura*Part-time pupils who finished secondary school, 2018/2019, structure*

21-6 NASTAVNICI U OSNOVNIM I SREDNJIM ŠKOLAMA
TEACHERS IN ELEMENTARY AND SECONDARY SCHOOLS

	Redovne/Redovite osnovne škole Regular elementary schools				Redovne/Redovite srednje škole Regular secondary schools			
	ukupno Total		na određeno i neodređeno vrijeme On full and part time		ukupno Total		na određeno i neodređeno vrijeme On full and part time	
	svega All	žene Woman	s punim radnim vremenom Full time	s kraćim od punog radnog vremena Part time	svega All	žene Woman	s punim radnim vremenom Full time	s kraćim od punog radnog vremena Part time
2014/15 ¹⁾	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
2017/18	15.455	11.295	11.049	4.406	8.393	5.119	5.609	2.784
2018/19	15.639	11.538	11.198	4.441	8.516	5.200	5.625	2.891

¹⁾ Vidjeti metodološko objašnjenje

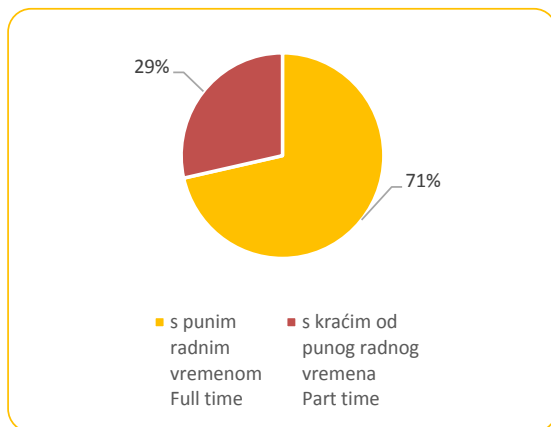
¹⁾ See methodological explanations

Napomena/Note:

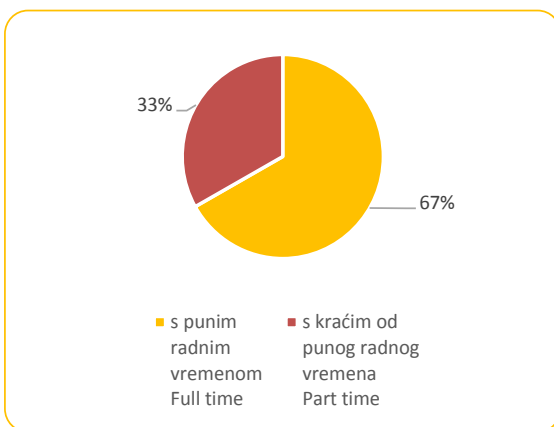
Prema novoj metodologiji obrazovanja od 2014./15. školske godine nastavnici područnih škola i drugih programa unutar matične škole se prikazuju zbirno u matičnoj školi.

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.

21-6.1 Nastavnici u redovnim/redovitim osnovnim školama,
2018/2019 školska godina
Teachers in elementary schools, 2018/2019 school year



21-6.2 Nastavnici u redovnim/redovitim srednjim školama,
2018/2019 školska godina
Teachers in secondary schools, 2018/2019 school year



21-7 UPISANI STUDENTI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA
STUDENTS ENROLLED IN THE INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION

	Visokoškolske ustanove <i>Institutions of higher education</i>	Upisani studenti <i>Students enrolled</i>					
		Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Females</i>	I. godina <i>First year</i>	od toga redovni/redoviti studenti <i>Full-time students</i>		
					ukupno <i>Total</i>	žene <i>Females</i>	I. godina <i>First year</i>
Ukupno <i>Total</i>							
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
2018./19.	95	62.285	36.741	21.209	49.590	30.175	17.224
2019./20.	93	58.048	34.474	20.793	45.925	28.193	16.771
Javni fakulteti <i>Faculties-Public</i>							
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
2018./19.	67	50.896	31.862	17.546	42.915	27.092	14.985
2019./20.	67	47.192	29.697	17.289	39.759	25.279	14.585
Umjetničke akademije <i>Art Academies</i>							
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
2018./19.	5	752	459	298	750	458	297
2019./20.	5	840	494	281	834	490	277
Vjerski fakulteti <i>Faculty of Theology</i>							
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
2018./19.	3	685	156	280	377	109	127
2019./20.	3	733	198	337	412	132	160
Javne visoke škole <i>Bachelor's degree at college or university-Public</i>							
2015./16.	1	382	292	183	311	236	140
2016./17.	1	448	360	133	365	291	98
2017./18.	-	-	-	-	-	-	-
2018./19.	-	-	-	-	-	-	-
2019./20.	-	-	-	-	-	-	-

21-7 UPISANI STUDENTI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA (nastavak)
STUDENTS ENROLLED IN THE INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION (continued)

	Visokoškolske ustanove <i>Institutions of higher education</i>	Upisani studenti <i>Students enrolled</i>					
		Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Females</i>	I. godina <i>First year</i>	od toga redovni/redoviti studenti <i>Full-time students</i>		
					Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Females</i>	I. godina <i>First year</i>

Privatne visokoškolske ustanove - ukupno

Private higher institutions - total

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.*	20	11.182	4.584	3.525	6.637	2.887	2.148
2018./19.	20	9.952	4.264	3.085	5.548	2.516	1.815
2019./20.	18	9.283	4.085	2.886	4.920	2.292	1.749

Internacionalni studij

International Study

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.*	-	-	-	-	-	-	-
2018./19.	-	-	-	-	-	-	-
2019./20.	-	-	-	-	-	-	-

Privatni univerziteti/fakulteti

Private university/faculties

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.*	12	8.402	3.691	2.654	5.820	2.568	1.888
2018./19.	12	7.349	3.354	2.435	4.686	2.163	1.581
2019./20.	11	6.656	3.174	2.302	4.229	2.037	1.508

Privatne visoke škole

Bachelor's degree (a first degree at college or university) - private

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
2018./19.	8	2.603	910	650	862	353	234
2019./20.	7	2.627	911	584	691	255	241

*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.

*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.

21-8 DIPLOMIRANI STUDENTI
GRADUATED STUDENTS

	Ukupno <i>Total</i>		Redovni/Redoviti studenti <i>Regular students</i>		Vanredni/Izvanredni <i>Part-time students</i>	
	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>

Ukupno
Total

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
2018	11.747	7.065	9.237	5.698	2.510	1.367
2019	12.359	7.556	9.669	6.114	2.690	1.442

Javni fakulteti
Faculties-Public

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
2018	9.342	5.970	7.814	4.988	1.528	982
2019	9.893	6.497	8.350	5.483	1.543	1.014

Vjerski fakulteti
Faculty of Theology

2015	77	22	50	20	27	2
2016	51	20	38	17	13	3
2017	93	25	54	17	39	8
2018	80	24	50	19	30	5
2019	101	35	65	26	36	9

Akademije
Academies

2015	121	67	121	67	-	-
2016	157	96	157	96	-	-
2017	146	95	146	95	-	-
2018	156	98	156	98	-	-
2019	127	83	125	82	2	1

Javne visoke škole
Bachelor's degree at college or university-Public

2015 ¹⁾	127	109	65	55	62	54
2016	39	35	20	19	19	16
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-

21-8 DIPLOMIRANI STUDENTI (nastavak)
GRADUATED STUDENTS (continued)

	Ukupno <i>Total</i>		Redovni/Redoviti studenti <i>Regular students</i>		Vanredni/Izvanredni <i>Part-time students</i>	
	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>

Privatne visokoškolske ustanove - ukupno²⁾
Private Higher institutions - total²⁾

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
2018	2.169	973	1.217	593	952	380
2019	2.238	941	1.129	523	1.109	418

Internacionalni studij
International Study

2015	580	243	459	208	121	35
2016	849	306	558	243	291	63
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-

Privatni fakulteti
Private faculties

2015	952	544	376	218	576	326
2016	839	448	298	173	541	275
2017	1.953	880	948	487	1.005	393
2018	1.950	884	1.178	571	772	313
2019	1.917	850	1.051	494	866	356

Privatne visoke škole¹⁾

Bachelor's degree (a first degree at college or university) - Private¹⁾

2015	180	49	41	15	139	34
2016	259	83	15	7	244	76
2017	428	149	91	53	337	96
2018	219	89	39	22	180	67
2019	321	91	78	29	243	62

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.

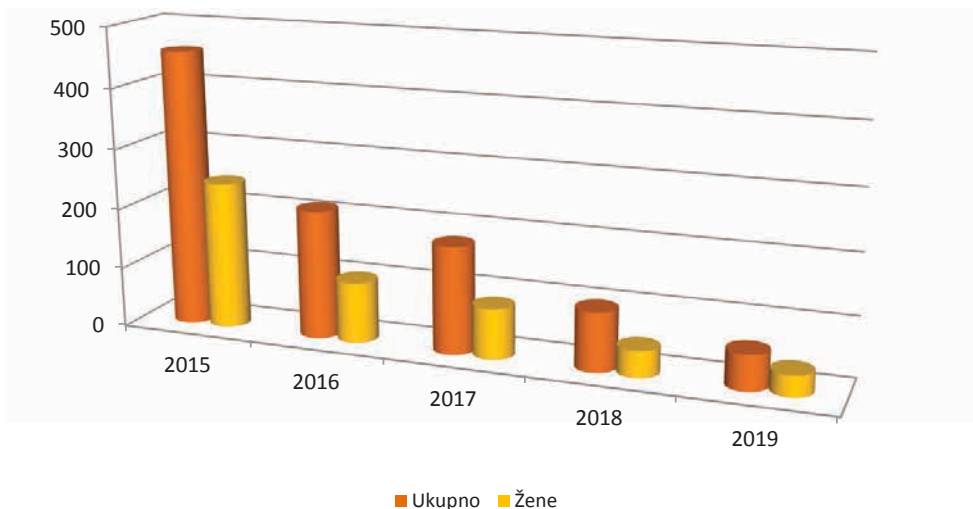
21-9 PROMOVIRANI MAGISTRI NAUKA/ZNANOSTI I SPECIJALISTI
MASTERS OF SCIENCE AND SPECIALISTS

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	457	213	178	98	59	Total
Žene	244	101	84	44	35	<i>Females</i>

21-10 PROMOVIRANI MAGISTRI NAUKA/ZNANOSTI I SPECIJALISTI PREMA NAUČNIM/ZNANSTVENIM OBLASTIMA
MASTERS OF SCIENCE AND SPECIALISTS BY FIELDS OF SCIENCE

	2015	2016	2017	2018	2019	
Opći programi	37	-	-	-	-	<i>General programs</i>
Obrazovanje	44	18	10	2	1	<i>Education</i>
Umjetnost i humanističke nauke/znanosti	31	8	22	4	1	<i>Humanities and Arts</i>
Društvene nauke/znanosti i pravo	122	84	43	24	16	<i>Social Science and Law</i>
Prirodno-matematičke nauke/ znanosti	43	18	13	12	12	<i>Natural Science</i>
Tehnika, industrija i građevinarstvo	51	18	43	7	7	<i>Engineering, Industry and Construction</i>
Poljoprivreda	15	25	11	19	10	<i>Agriculture</i>
Zdravstvo i socijalna zaštita/skrb	111	29	19	17	8	<i>Health and Social Welfare</i>
Uslužne djelatnosti	2	11	5	4	-	<i>Services</i>
Nespecificirano	1	2	12	9	4	<i>Unspecification</i>

21-9.1 Promovirani magistri nauka/znanosti i specijalisti od 2015. do 2019.

Masters of science and specialists, 2015-2019

21-11 DOKTORI NAUKA/ZNANOSTI
DOCTORS OF SCIENCE

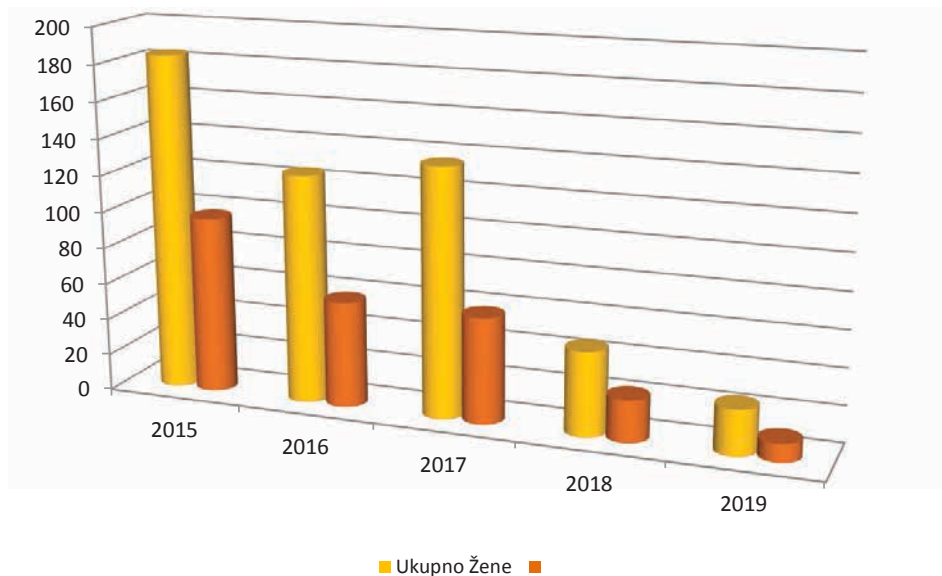
	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	184	125	136	46	25	Total
Žene	97	58	58	23	10	<i>Females</i>

21-12 DOKTORI NAUKA/ZNANOSTI PREMA NAUČNIM/ZNANSTVENIM OBLASTIMA
DOCTORS OF SCIENCE BY FIELDS OF SCIENCE

	2015	2016	2017	2018	2019	
Opći programi	-	-	-	1	-	<i>General programs</i>
Obrazovanje	10	2	4	-	-	<i>Education</i>
Umjetnost i humanističke nauke/znanosti	7	7	16	1	1	<i>Humanities and arts</i>
Društvene nauke/znanosti i pravo	35	30	31	9	7	<i>Social science and law</i>
Prirodno-matematičke nauke/znanosti	10	5	6	3	4	<i>Natural science</i>
Tehnika, industrija i građevinarstvo	35	25	28	10	4	<i>Engineering, industry and construction</i>
Poljoprivreda	9	18	5	9	3	<i>Agriculture</i>
Zdravstvo i socijalna zaštita/skrb	75	36	43	12	5	<i>Health and social welfare</i>
Uslužne djelatnosti	2	1	-	-	-	<i>Services</i>
Nespecificirano	1	1	3	1	1	<i>Unspecification</i>

21-11.1 Doktori nauka/znanosti od 2015. do 2019.

Doctors of science, 2015-2019



21-13 NASTAVNICI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA
TEACHER AT INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION

	Nastavnici i suradnici Teachers											
	Ukupno ¹⁾ Total	Žene ¹⁾ Females	od ukupnog: sa punim radnim vremenom Out of total: full-time teachers									
			ukupno Total		redovni/redoviti profesori Regular professor		vanredni/ izvanredni profesori Associate professor		docenti Docent		ostali Other	
			svega All	žene Females	svega All	žene Females	svega All	žene Females	svega All	žene Females	svega All	žene Females
Ukupno Total												
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
2018./19.	7.061	3.260	3.370	1.621	600	167	834	383	862	463	1.074	608
2019./20.	6.826	3.233	4.034	1.980	822	274	925	435	934	489	1.353	782
Javni fakulteti Faculties-Public												
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
2018./19.	5.174	2.574	2.354	1.206	415	134	653	334	617	344	669	394
2019./20.	5.027	2.544	3.039	1.559	612	222	759	388	682	355	986	594
Umjetničke akademije Art Academies												
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
2018./19.	275	123	187	85	35	6	49	22	31	18	72	39
2019./20.	237	112	174	84	43	11	39	24	34	18	58	31
Vjerski fakulteti Faculty of Theology												
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
2018./19.	76	9	61	7	33	1	13	-	6	4	9	2
2019./20.	78	13	62	8	24	-	15	1	14	5	9	2
Internacionalni studij International Study												
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

21-13 NASTAVNICI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA (nastavak)
TEACHER AT INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION (continued)

	Nastavnici i suradnici <i>Teachers</i>											
	Ukupno ¹⁾ <i>Total</i>	Žene ¹⁾ <i>Females</i>	od ukupnog: sa punim radnim vremenom <i>Out of total: full-time teachers</i>									
			ukupno <i>Total</i>		redovni/redoviti profesori <i>Regular professor</i>		vanredni/ izvanredni profesori <i>Associate professor</i>		docenti <i>Docent</i>		ostali <i>Other</i>	
			svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>
Privatni fakulteti <i>Private faculties</i>												
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. ²⁾	1.367	495	781	332	167	43	127	35	226	89	261	165
2018./19.	1.248	463	646	292	103	24	106	25	203	97	234	146
2019./20.	1.248	483	661	300	135	40	105	21	198	110	223	129
Visoke škole <i>Bachelor's degree (a first degree at college or university)</i>												
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
2018./19.	288	91	122	31	14	2	13	2	5	-	90	27
2019./20.	236	81	98	29	8	1	7	1	6	1	77	26

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.

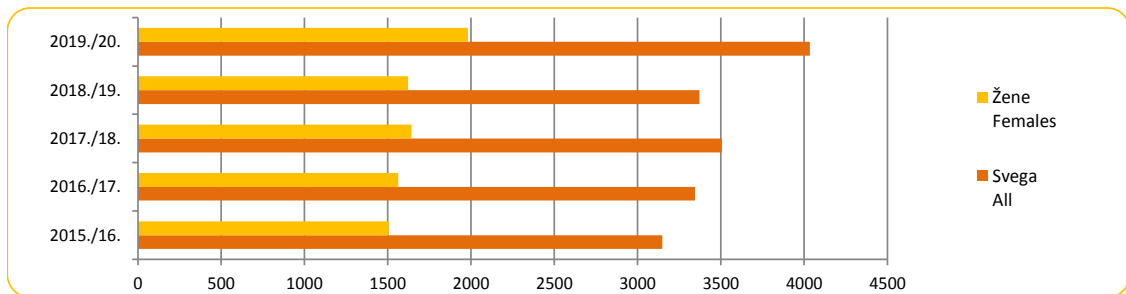
1) Data include the number of academic staff who teach at institutions of higher education. Since it is possible that one person teach at several institutions of higher education, the given number does not present the actual number of physical persons.

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.

21-13.1 Nastavnici na visokoškolskim ustanovama sa punim radnim vremenom, 2015./2016.-2019.-2020.

Teacher at institutions of higher education, full time, 2015/2016-2019/2020





22-0 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).

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.

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).

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.

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.

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.

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

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.

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.

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.

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.

Istraživači su stručnjaci angažirani na stvaranju novih znanja, metoda i sistema, te provođenju istraživačkih projekata.

Stručni saradnici su zaposleni sa visokim obrazovanjem, koji direktno učestvuju sa istraživačima pri izvršavanju istraživačko - razvojnih zadataka, ali nisu nosioci istraživačko - razvojnih projekata.

Tehničko osoblje su zaposleni koji obavljaju tehnički dio istraživačko - razvojnog zadatka, pod nadzorom istraživača. Step en 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.

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.

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.

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.

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.

Researchers are professionals engaged in the creation of new knowledge, methods and systems, and also in the management of the projects concerned.

Research associates are employees with completed higher education, who directly participate alongside researchers in the performing research and development activities.

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".

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.

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).

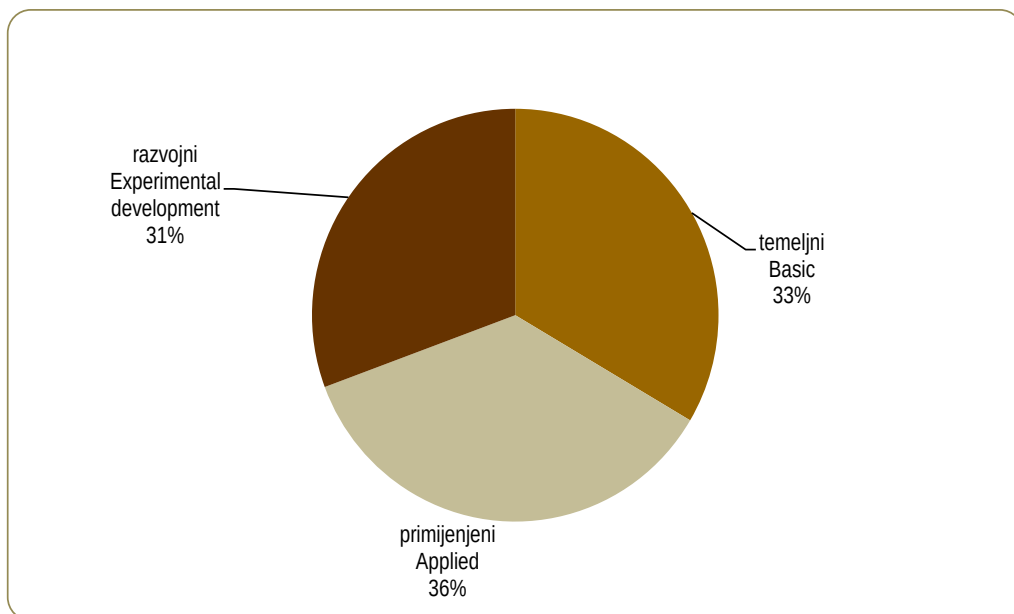
2) Capital expenditures which cover expenditures on land and buildings, machinery and equipment, patents, licences, studies and projects, software and hardware (which means total expenditure on purchase of computers, devices, systems, components and equipment, as well as expenditure on acquisition or development of software for own needs), and other expenditures.

22-1 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 <i>Gross domestic expenditure, 000 KM</i>			Zaposleni i osobe angažirane prema ugovoru, 31. XII <i>Persons in employment and under contract, 31 December</i>			Objavljeni istraživački radovi <i>Published research works</i>			
	ukupno <i>Total</i>	bruto investicije <i>Gross investment</i>	tekući izdaci <i>Current expenditure</i>	s punim radnim vremenom <i>Full-time</i>	s nepunim radnim vremenom <i>Part-time</i>	osobe angažirane prema ugovoru <i>Under contract</i>	ukupno <i>Total</i>	temeljni <i>Basic</i>	primijenjeni <i>Applied</i>	razvojni <i>Experimental development</i>
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
2018	38.881	4.706	34.175	1424	621	291	998	331	462	205
2019	49.788	9.592	40.196	1052	734	152	561	188	201	172

22-1.1 Objavljeni istraživački radovi u 2019.

Published research works, 2019



22-2 ZAPOSLENI NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA PREMA SEKTORIMA I SPOLU, 2019.
PERSONS ENGAGED IN R&D BY SECTOR AND SEX, 2019

	Ukupno Total				Sa punim radnim vremenom Working full - time		Sa kraćim od punog radnog vremena Working part - time			
	ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenosti In full-time equivalent				ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenosti In full-time equivalent	
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female
Ukupno Total	1.786	949	1.331,65	712,70	1.052	580	734	369	279,65	132,70
Istraživači Researchers	1.372	687	1.058,85	534,20	816	423	556	264	242,85	111,20
Tehničko osoblje Technicians	161	107	109,00	74,00	94	64	67	43	15,00	10,00
Ostalo osoblje Other supporting staff	253	155	163,80	104,50	142	93	111	62	21,80	11,50
Poslovni sektor Business sector	225	117	148,50	87,60	120	76	105	41	28,50	11,60
Istraživači Researchers	95	54	85,50	51,50	76	49	19	5	9,50	2,50
Tehničko osoblje Technicians	49	30	25,80	16,00	19	11	30	19	6,80	5,00
Ostalo osoblje Other supporting staff	81	33	37,20	20,10	25	16	56	17	12,20	4,10
Visoko obrazovanje Higher education	1.534	822	1.156,15	615,10	905	494	629	328	251,15	121,10
Istraživači Researchers	1.263	629	959,35	478,70	726	370	537	259	233,35	108,70
Tehničko osoblje Technicians	107	74	78,20	55,00	70	50	37	24	8,20	5,00
Ostalo osoblje Other supporting staff	164	119	118,60	81,40	109	74	55	45	9,60	7,40
Državni sektor Government sector	27	10	27,00	10,00	27	10	-	-	-	-
Istraživači Researchers	14	4	14,00	4,00	14	4	-	-	-	-
Tehničko osoblje Technicians	5	3	5,00	3,00	5	3	-	-	-	-
Ostalo osoblje Other supporting staff	8	3	8,00	3,00	8	3	-	-	-	-

22-3 ZAPOSLENI NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJAR PREMA SEKTORIMA, NAUČNOJ OBLASTI I SPOLU, 2019.

PERSONS ENGAGED IN R&D BY SECTOR, FIELD OF SCIENCE AND SEX, 2019

	Ukupno Total		Istraživači Researchers		Tehničko osoblje Technicians		Ostalo osoblje Other supporting staff	
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female
Ukupno <i>Total</i>	1.786	949	1.372	686	163	107	251	156
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	73	19	59	12	5	3	9	4
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	699	295	536	215	40	15	123	65
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	132	100	82	61	30	22	20	17
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	97	47	97	47	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	416	252	300	164	70	55	46	33
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	369	236	298	187	18	12	53	37
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	225	117	95	53	49	30	81	34
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	2	-	2	-	-	-	-	-
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	179	90	75	46	25	12	79	32
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	44	27	18	7	24	18	2	2
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	1.534	822	1.263	629	109	74	162	119
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	44	9	43	8	0	0	1	1
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	520	205	461	169	15	3	44	33
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	88	73	64	54	6	4	18	15
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	97	47	97	47	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	416	252	300	164	70	55	46	33
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	369	236	298	187	18	12	53	37
Državni sektor <i>Government sector</i>	27	10	14	4	5	3	8	3
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	27	10	14	4	5	3	8	3
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

22-4 ZAPOSLENI NA POSLOVIMA IR PREMA SEKTORIMA I NAUČNOJ OBLASTI, IZRAŽENI EKIVALENTOM PUNE ZAPOSLENOSTI U
2019.

PERSONS ENGAGED IN R&D BY SECTOR AND FIELD OF SCIENCE, EXPRESSED IN FULL-TIME EQUIVALENT, 2019

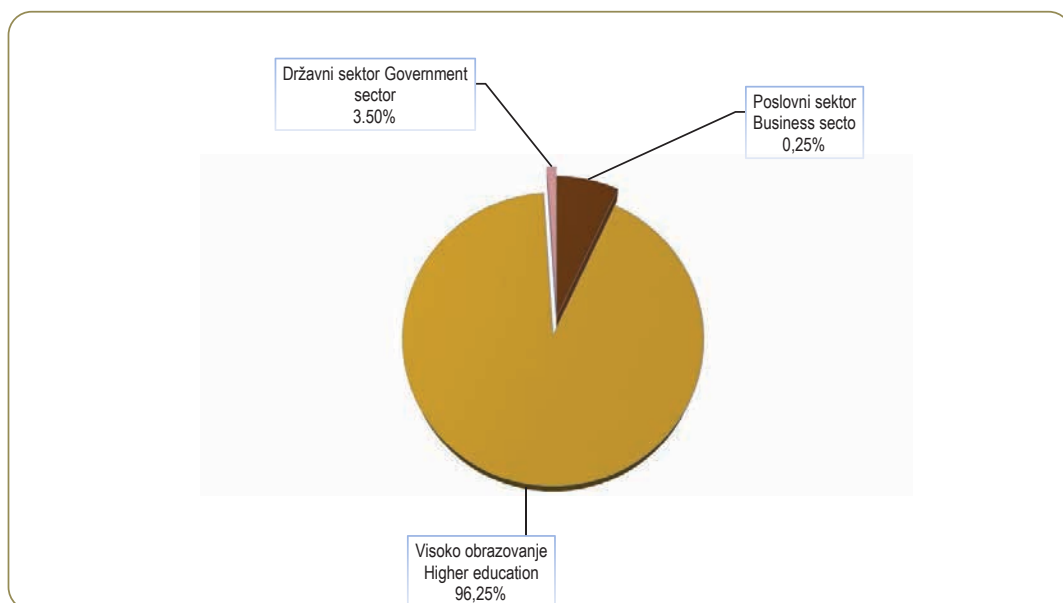
	Ukupno Total		Istraživači Researchers		Tehničko osoblje Technicians		Ostalo osoblje Other supporting staff	
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female
Ukupno <i>Total</i>	1.331,70	712,70	1.058,90	534,20	109,00	74,00	163,80	104,50
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	73,00	19,00	59,00	12,00	5,00	3,00	9,00	4,00
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering, Technology</i>	508,70	226,20	412,90	174,70	30,00	12,00	65,80	39,50
Medicinske i zdravstvene <i>Medical and Health</i>	59,00	41,50	42,00	27,50	8,00	7,00	9,00	7,00
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	73,00	35,00	73,00	35,00	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	250,00	155,00	175,00	98,00	48,00	40,00	27,00	17,00
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	368,00	236,00	297,00	187,00	18,00	12,00	53,00	37,00
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	148,50	87,60	85,50	51,50	25,80	16,00	37,20	20,10
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering, Technology</i>	127,50	74,60	71,50	45,50	19,80	10,00	36,20	19,10
Medicinske i zdravstvene <i>Medical and Health</i>	19,00	13,00	12,00	6,00	6,00	6,00	1,00	1,00
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	1.156,20	615,10	959,40	478,70	78,20	55,00	118,60	81,40
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	44,00	9,00	43,00	8,00	-	-	1,00	1,00
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering, Technology</i>	381,20	151,60	341,40	129,20	10,20	2,00	29,60	20,40
Medicinske i zdravstvene <i>Medical and Health</i>	40,00	28,50	30,00	21,50	2,00	1,00	8,00	6,00
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	73,00	35,00	73,00	35,00	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	250,00	155,00	175,00	98,00	48,00	40,00	27,00	17,00
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	368,00	236,00	297,00	187,00	18,00	12,00	53,00	37,00
Državni sektor <i>Government sector</i>	27,00	10,00	14,00	4,00	5,00	3,00	8,00	3,00
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering, Technology</i>	27,00	10,00	14,00	4,00	5,00	3,00	8,00	3,00
Medicinske i zdravstvene <i>Medical and Health</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

22-5 ISTRAŽIVAČI ZAPOSLENI NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA PREMA GODINAMA STAROSTI I SPOLU, 2019.
RESEARCHERS ENGAGED IN R&D BY AGE AND SEX, 2019

	Ukupno <i>Total</i>		Poslovni sektor <i>Business sector</i>		Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>		Državni sektor <i>Government sector</i>		Neprofitni sektor <i>Non - profit sector</i>		
	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	
Ukupno	1.372	687	95	54	1.263	629	14	4	-	-	Total
manje od 25											<i>under 25 years of age</i>
	9	7	2	1	7	6	-	-	-	-	
25-29	101	61	12	7	89	54	-	-	-	-	25-29
30-34	156	79	11	10	144	69	1	-	-	-	30-34
35-39	212	106	14	9	198	97	-	-	-	-	35-39
40-44	228	114	23	10	204	104	1	-	-	-	40-44
45-49	206	102	7	3	195	98	4	1	-	-	45-49
50-54	210	89	10	6	198	82	2	1	-	-	50-54
55-59	134	74	8	5	122	68	4	1	-	-	55-59
60-64	100	52	8	3	90	48	2	1	-	-	60-64
65-69	16	3	-	-	16	3	-	-	-	-	65-69
70 i više	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70 and older

22-5.1 Istraživači zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima u 2019.

Researchers engaged in R&D by sector, 2019



22-6 ANGAŽIRANI NA OSNOVU UGOVORA O DJELU ILI AUTORSKOG UGOVORA, NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA

PREMA SEKTORIMA I SPOLU, 2019.

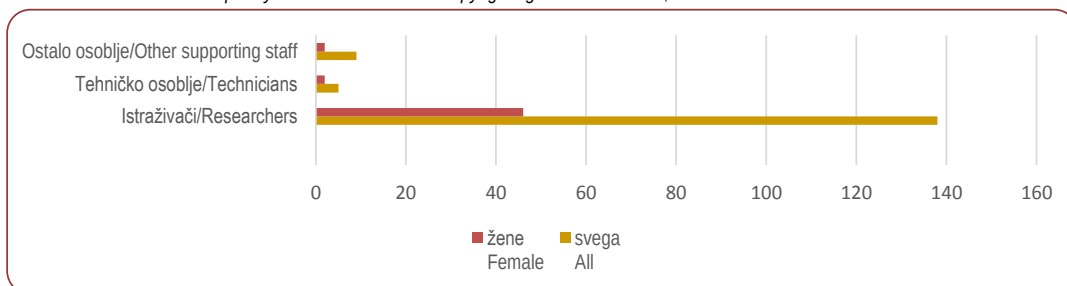
PERSONS HIRED UNDER TEMPORARY SERVICE CONTRACTS AND COPYRIGHT AGREEMENTS IN R&D

BY SECTOR AND SEX, 2019

	Ukupno Total				Sa punim radnim vremenom Working full - time		Sa kraćim od punog radnog vremena Working part - time				
	ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenost In full-time equivalent				ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenost In full-time equivalent		
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	
Ukupno	152	50	102,00	32,50	68	17	84	33	34,00	15,50	Total
Istraživači	138	46	90,00	28,50	58	13	80	33	32,00	15,50	Researchers
Tehničko osoblje	5	2	4,00	2,00	3	2	2	-	1,00	-	Technicians
Ostalo osoblje	9	2	8,00	2,00	7	2	2	-	1,00	-	Other supporting staff
Poslovni sektor	18	7	11,00	6,00	5	5	13	2	6,00	1,00	Business sector
Istraživači	11	4	6,00	3,00	2	2	9	2	4,00	1,00	Researchers
Tehničko osoblje	4	2	3,00	2,00	2	2	2	-	1,00	-	Technicians
Ostalo osoblje	3	1	2,00	1,00	1	1	2	-	1,00	-	Other supporting staff
Visoko obrazovanje	134	43	91,00	26,50	63	12	71	31	28,00	14,50	Higher education
Istraživači	127	42	84,00	25,50	56	11	71	31	28,00	14,50	Researchers
Tehničko osoblje	1	-	1,00	-	1	-	-	-	-	-	Technicians
Ostalo osoblje	6	1	6	1	6	1	-	-	-	-	Other supporting staff
Državni sektor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Government sector
Istraživači	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Researchers
Tehničko osoblje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Technicians
Ostalo osoblje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other supporting staff

22-6.1 Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora na poslovima istraživanja i razvoja, 2019.

Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&D, 2019



22-7 ANGAŽIRANI NA OSNOVU UGOVORA O DJELU ILI AUTORSKOG UGOVORA, NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA
PREMA SEKTORIMA I NAUČNOJ OBLASTI, 2019.

PERSONS HIRED UNDER TEMPORARY SERVICE CONTRACTS AND COPYRIGHT AGREEMENTS IN R&D
BY SECTOR AND FIELD OF SCIENCE¹, 2019

	Ukupno <i>Total</i>		Istraživači <i>Researchers</i>		Tehničko osoblje <i>Technicians</i>		Ostalo osoblje <i>Other supporting staff</i>	
	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>
Ukupno <i>Total</i>	152	50	138	46	5	2	9	2
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	37	7	37	7	-	-	-	-
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	59	20	53	19	3	-	3	1
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	4	4	2	2	2	2	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	30	10	30	10	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	11	6	11	6	-	-	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	11	3	5	2	-	-	6	1
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	18	7	11	4	4	2	3	1
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	14	3	9	2	2	-	3	1
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	4	4	2	2	2	2	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	134	43	127	42	1	-	6	1
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	37	7	37	7	-	-	-	-
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	45	17	44	17	1	-	-	-
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	30	10	30	10	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	11	6	11	6	-	-	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	11	3	5	2	-	-	6	1
Državni sektor <i>Government sector</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

**22-8 ANGAŽIRANI NA OSNOVU UGOVORA O DJELU ILI AUTORSKOG UGOVORA, NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA
PREMA SEKTORIMA I NAUČNOJ OBLASTI, IZRAŽENI EKIVALENTOM PUNE ZAPOSLENOSTI, 2019.**
PERSONS HIRED UNDER TEMPORARY SERVICE CONTRACTS AND COPYRIGHT AGREEMENTS IN R&D
BY SECTOR AND FIELD OF SCIENCE, IN FULL TIME EQUIVALENT, 2019

	Ukupno <i>Total</i>		Istraživači <i>Researchers</i>		Tehničko osoblje <i>Technicians</i>		Ostalo osoblje <i>Other supporting staff</i>	
	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>
Ukupno <i>Total</i>	102,00	32,50	90,00	28,50	4,00	2,00	8,00	2,00
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	79,00	23,50	72,00	19,50	4,00	2,00	2,00	1,00
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	12,00	6,00	12,00	6,00	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	10,00	2,00	5,00	2,00	-	-	6,00	1,00
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	11,00	6,00	6,00	3,00	3,00	2,00	2,00	1,00
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	11,00	6,00	6,00	3,00	3,00	2,00	2,00	1,00
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	91,00	26,50	84,00	25,50	1,00	-	6,00	1,00
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	68,00	17,50	66,00	16,50	1,00	-	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	12,00	6,00	12,00	6,00	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	10,00	2,00	5,00	2,00	-	-	6,00	1,00
Državni sektor <i>Government sector</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

22-9 BRUTO DOMAĆI IZDACI ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ PREMA SEKTORIMA, NAUČNOJ/ZNANSTVENOJ OBLASTI I VRSTI TROŠKOVA U 2019.

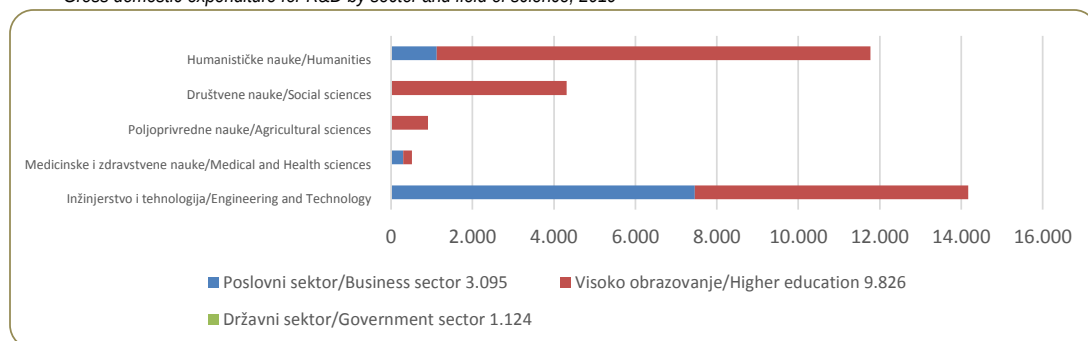
GROSS DOMESTIC EXPENDITURE FOR R&D BY SECTOR, FIELD OF SCIENCE AND TYPE OF COSTS IN 2019

u hilji./thousand KM

	Bruto domaći izdaci <i>Gross domestic expenditure</i>	Tekući izdaci <i>Current expenditures</i>			Investicioni izdaci <i>Capital expenditures</i>	
		ukupno <i>Total</i>	troškovi rada <i>Labour costs</i>	ostali tekući troškovi <i>Other current costs</i>		
Ukupno	49.788	40.196	33.940	6.257	9.592	Total
Prirodne nauke	11.026	10.914	9.767	1.147	112	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	21.913	13.576	10.161	3.415	8.338	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	983	857	608	249	125	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	904	663	307	356	241	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	4.311	3.722	3.200	521	589	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	10.652	10.465	9.897	568	187	<i>Humanities</i>
Poslovni sektor	16.038	8.068	5.483	2.586	7.970	Business sector
Prirodne nauke	76	73	55	18	3	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	15.201	7.239	4.823	2.417	7.962	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	762	756	605	151	5	<i>Medical and Health sciences</i>
Društvene nauke	-	-	-	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	-	-	-	-	-	<i>Humanities</i>
Visoko obrazovanje	32.626	31.027	27.543	3.484	1.599	Higher education
Prirodne nauke	9.826	9.740	8.798	942	86	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	6.713	6.337	5.338	999	376	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	221	101	3	98	120	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	904	663	307	356	241	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	4.311	3.722	3.200	521	589	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	10.652	10.465	9.897	568	187	<i>Humanities</i>
Državni sektor	1.124	1.101	914	187	23	Government sector
Prirodne nauke	1.124	1.101	914	187	23	<i>Engineering and Technology</i>
Inženjerstvo i tehnologija	-	-	-	-	-	<i>Medical and Health sciences</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	-	-	-	-	-	<i>Humanities</i>

22-9.1 Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima i naučno/znanstvenoj oblasti, 2019.

Gross domestic expenditure for R&D by sector and field of science, 2019



23-10 IZVORI FINANIJSKIH SREDSTAVA UTROŠENIH ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ, 2019.

SOURCES OF FINANCIAL FUNDS SPENT ON R&D, 2019

u hilj./thousand KM

	Ukupno <i>Total</i>	Poslovni sektor <i>Business sector</i>	Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	Državni sektor <i>Government sector</i>	Neprofitni sektor <i>Non-profit sector</i>	
Ukupno	49.788	16.038	32.626	1.124	-	<i>Total</i>
Finansijska sredstva iz FBiH	45.610	15.008	29.604	998	-	<i>Funds of FBiH</i>
Budžetska sredstva namijenjena za IR	17.491	-	16.493	998	-	<i>Government funds intended for R&D</i>
Sredstva od fondova, agencija i fondacija FBiH	99	24	75	-	-	<i>Funds of funds, agencies and foundations in FBiH</i>
Sredstva od lokalnih zajednica	9.828	495	9.333	-	-	<i>Funds of local communities</i>
Sredstva od poslovnih subjekata	1.252	863	389	-	-	<i>Funds of business subjects</i>
Sredstva od neprofitnih organizacija FBiH	124	-	124	-	-	<i>Funds of non-profit organisations in FBiH</i>
Sredstva za IR od visokoškolskih ustanova	972	-	972	-	-	
Sredstva od патената, licenci	15.844	13.626	2.218	-	-	<i>Funds from patents, licenses</i>
Ostala sopstvena sredstva	-	-	-	-	-	<i>Other own funds</i>
Sredstva zajedničkih institucija BiH	50	-	50	-	-	<i>Funds of common institutions of</i>
Finansijska sredstva iz RS ili BD	-	-	-	-	-	<i>Financial assets from RS or BD</i>
Finansijska sredstva iz inozemstva	4.129	1.030	2.972	126	-	<i>Funds from abroad</i>

22-11 SREDSTVA ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ PREMA PRIMARNIM DRUŠTVENO-EKONOMSKIM CILJEVIMA U 2019.

RESOURCES FOR R&D BY MAJOR SOCIO-ECONOMIC GOAL , 2019

u hilj./thousand KM

	Ukupno <i>Total</i>	Poslovni sektor <i>Business sector</i>	Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	Državni sektor <i>Government sector</i>	Neprofitni sektor <i>Non - profit sector</i>	
Ukupno	49.788	16.038	32.626	1.124	-	<i>TOTAL</i>
Istraživanje i eksploatacija Zemlje	1.461	-	337	1.124	-	<i>Exploration and exploitation of the</i>
Očuvanje životne sredine	643	228	415	-	-	<i>Environment</i>
Istraživanje i eksploatacija svemira	-	-	-	-	-	<i>Exploration and exploitation of</i>
Transport, telekomunikacije i ostale infrastrukture	1.245	1.155	90	-	-	<i>Transport, telecommunication and other infrastructures</i>
Energija	2.901	2.901	-	-	-	<i>Energy</i>
Industrijska proizvodnja i tehnologija	1.386	76	1.310	-	-	<i>Industrial production and technology</i>
Zdravstvo	11.889	11.613	276	-	-	<i>Health</i>
Poljoprivreda	718	66	652	-	-	<i>Agriculture</i>
Obrazovanje	28.339	-	28.339	-	-	<i>Education</i>
Kultura, rekreacija, religija i masovni mediji	25	-	25	-	-	<i>Culture, recreation, religion and mass media</i>
Politički i društveni sistemi, strukture i procesi	1.182	-	1.182	-	-	<i>Political and social systems, structures and processes</i>
Opće unapređenje znanja	-	-	-	-	-	<i>General advancement of knowledge</i>
Obrana	-	-	-	-	-	<i>Defense</i>

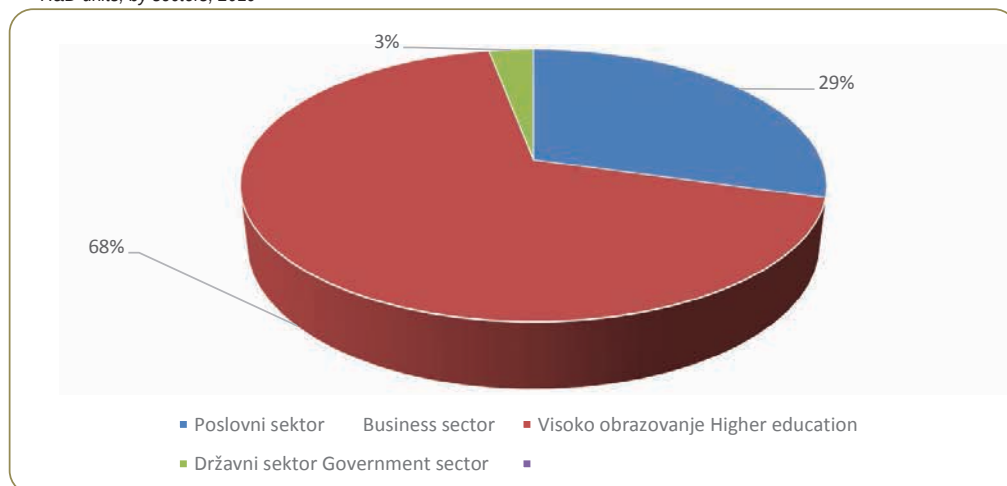
22-12 JEDINICE KOJE SE BAVE ISTRAŽIVANJEM I RAZVOJEM, 2019.

R&D UNITS BY SECTOR, 2019

	Ukupno <i>Total</i>	Poslovni sektor <i>Business sector</i>	Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	Državni sektor <i>Government sector</i>	Neprofitni sektor <i>Non - profit sector</i>	
Ukupno	34	10	23	1	-	<i>Total</i>
Prirodne nauke	4	1	2	1	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	14	6	8	-	-	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	6	3	3	-	-	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	2	-	2	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	3	-	3	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	5	-	5	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarnе nauke	-	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>

22-12.1 Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem prema sektorima, 2019.

R&D units, by sectors, 2019



22-13 BROJ ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNIH RADOVA PREMA NAUČNOJ OBLASTI I VRSTI ISTRAŽIVANJA, 2019.
NUMBER OF R&D WORKS BY FIELD OF SCIENCE AND TYPE OF RESEARCH, 2019

	Ukupno <i>Total</i>	Vrsta istraživanja <i>Type of research</i>			
		fundamentalna <i>Fundamental</i>	primjenjena <i>Applied</i>	razvojna <i>Experimental development</i>	
Ukupno	561	188	201	172	Total
Prirodne nauke	64	22	22	20	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	190	108	55	27	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	165	20	54	91	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	84	3	55	26	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	14	5	6	3	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	36	28	6	2	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	8	2	4	2	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Poslovni sektor	195	31	65	99	Business sector
Prirodne nauke	10	10	-	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	18	-	5	13	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	152	20	52	80	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	9	1	4	4	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	1	-	1	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	-	-	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	5	-	4	1	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Visoko obrazovanje	353	153	127	73	Higher education
Prirodne nauke	41	8	13	20	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	172	108	50	14	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	13	-	2	11	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	75	2	51	22	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	13	5	5	3	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	36	28	6	2	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	3	2	-	1	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Državni sektor	13	4	9	-	Government sector
Prirodne nauke	13	4	9	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	-	-	-	-	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	-	-	-	-	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	-	-	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	-	-	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	-	-	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>



23-0 METODOLOŠKA OBJASNJENJA

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.

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.

Muzejski zbirni fond je skup muzejskih zbirki.

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 biblioteka

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:

Cummulative museum holdings fund is a set of museum collections.

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 categoria. 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.

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.

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.

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.

Narodne biblioteke besplatno ili uz minimalnu naknadu opslužuju široku javnost određenog područja.

Arhiv je ustanova u kojoj se trajno čuva, stručno obrađuje i daje na korištenje arhivska građa.

Opći arhiv je ustanova/preduzeće koja obavlja arhivsku djelatnost na javnoj arhivskoj građi iz svih društvenih oblasti.

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.

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.

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.

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.

Public libraries serve general public of a particular area free of charge or for a minimal fee.

Archive is an institution where archival holdings are being permanently stored, professionally processed and available for use.

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.).

Privatni arhiv je ustanova/preduzeće koje obavlja arhivsku djelatnost a osnivač mu je pravno ili fizičko lice.

Zbirka - skup dokumenata različite provenijencije prema temama, vrstama dokumenata i sl.

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.

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.

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.

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.

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.

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.).

Private archive is an institution/company performing archival activity and founded by a legal or natural person.

Collection - a collection of documents of different provenance organized by subject, document types, etc.

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.

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.

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.

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.

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 izvede.

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 izdvojenju 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 folklor je scenski prikaz folklor 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 folklor iz tih država.

Smotra folklor 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.

- *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.

23-1 POZORIŠTA/KAZALIŠTA
THEATRES

	Pozorišta/ Kazališta Theatres	Predstave Performances	Posjetitelji Attendance		Zaposleni Employees			
			ukupno, hilj./tis. Total, ' 000	po predstavi Per performance	ukupno Total	žene Females	umjetnici Artists	ostali Other

Profesionalna pozorišta/kazališta
Professional theatres

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
2018	7	710	104	104	390	104	194	196
2019	8	750	124	165	447	188	218	229

Amaterska pozorišta/kazališta
Amateur theatres

2015	14	250	48	192	634 ¹⁾	402	589	45
2016	17	271	45	164	214	144	165	49
2017	13	200	33	184	316	179	106	210
2018	13	193	41	470	246	133	107	139
2019	10	185	43	232	198	113	65	134

¹⁾ Odnosi se na volontere i članove amaterskih pozorišta/kazališta¹⁾ Refers to the volunteers and members of amateur theatresDječja pozorišta/kazališta
Children's theatres

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
2018	2	144	19	135	23	11	14	9
2019	2	189	23	122	24	12	12	12

Pozorišta/kazališta za mlade
Youth theatre

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
2018	2	172	17	100	47	22	18	29
2019	2	170	17	100	47	22	18	29

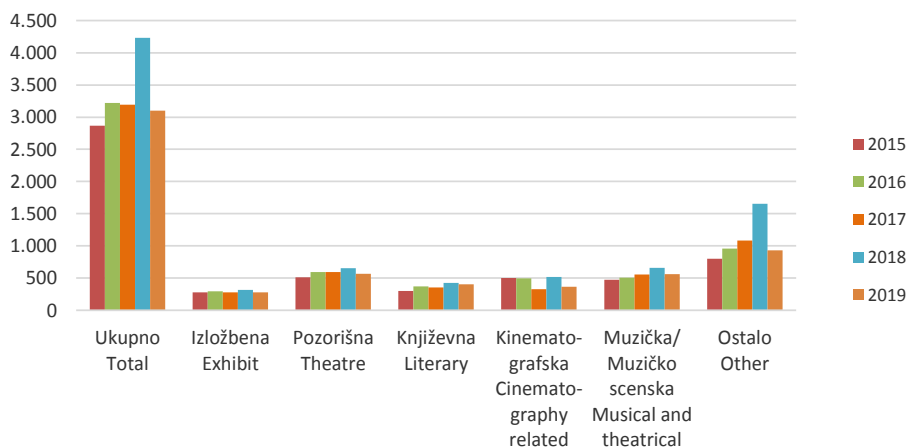
23-2 CENTRI ZA KULTURU
CULTURAL CENTERS

	Broj centara Number of centers	Broj posjetitelja Number of visitors		Zaposleni Employees	
		ukupno Total	žene Female	ukupno Total	žene Female
2015	52	458.110	260.463	404	185
2016	59	525.903	296.887	479	206
2017	55	499.106	291.122	455	203
2018	57	683.736	378.502	538	236
2019	49	535.098	298.982	454	206

23-3 AKTIVNOSTI CENTARA ZA KULTURU
ACTIVITY CENTERS FOR CULTURE

	Ukupno Total	Izložbena Exhibit	Pozorišna Theatre	Književna Literary	Kinematografska Cinematography related	Muzička/ Muzičko scenska Musical and theatrical	Ostalo Other
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
2018	4.233	317	652	423	518	660	1.656
2019	3.102	279	568	401	365	559	930

23.3.1 Aktivnosti centara za kulturu, 2014.-2019.
Activity centers for culture, 2014-2019



23-4 KULTURNO-UMJETNIČKA DRUŠTVA
CULTURAL SOCIETIES

	Broj kulturno-umjetničkih društava <i>Number of cultural societies</i>	Broj umjetničkih priredbi i izložbi <i>Number of artistic events and exhibitions</i>	Učešće na festivalima-smotrama <i>Participation on festivals-reviews</i>	Članovi <i>Members</i>			Plaćene osobe <i>Paid staff</i>
				ukupno <i>Total</i>	izvođači <i>Performers</i>	pomažući članovi <i>Supporting members</i>	
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
2018	148	1.862	880	14.213	12.628	1.568	457
2019	135	1.703	1.022	12.637	10.661	1.976	257

23-5 UDRUŽENJA GRAĐANA U OBLASTI KULTURE
ASSOCIATION OF CITIZENS IN THE AREA OF CULTURE

	Broj udruženja <i>Number of associations</i>	Članovi <i>Members</i>		Plaćeno osoblje <i>Paid staff</i>	Prostorije <i>Rooms</i>	
		ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>		broj prostorija <i>Number of rooms</i>	površina, m ² <i>Area, m²</i>
2015	162	9.054	4.401	304	344	17.011,04
2016	152	8.571	4.326	228	369	19.182,40
2017	125	6.441	3.649	384	288	10.675,00
2018	118	4.682	2.602	225	275	10.824,30
2019	113	6.265	3.595	142	248	7.775,80

23-6 KULTURNA DOMENA UDRUŽENJA
AREA OF CULTURE

Kulturna domena udruženja	2015	2016	2017	2018	2019	Area of culture
Muzika	75	76	57	54	49	Music
Scenska umjetnost	61	54	47	32	31	Performing arts
Likovna umjetnost	56	47	23	24	33	Fine arts
Arhitektura	17	19	14	10	11	Architecture
Književnost	59	62	41	41	40	Literature
Izdavačka djelatnost	57	44	43	40	43	Publishing
Kinematografija	19	14	13	6	6	Cinematography
Neformalno obrazovanje	89	77	78	71	68	Informal education
Novinarstvo	12	13	7	11	10	Journalism
Radio i TV	5	7	5	7	4	Radio and TV

23-7 KINA
CINEMA

	Kina Movies	Predstave Performance	Prikazani filmovi Films	Posjetitelji Attendance		Zaposleni Employees		
				ukupno, ' 000 Total, ' 000	po predstavi Per performance	svega All	žene Female	kinoope - rateri Operator
2015	16	25.571	1.414	618	24	103	48	32
2016	16	25.683	1.200	656	25	97	46	30
2017	16	25.528	1.293	635	25	105	55	31
2018	15	33.401	1.128	793	24	99	42	32
2019	14	30.335	482	813	26	103	44	34

23-8 PROIZVODNJA I PROMET FILMOVA
PRODUCTION AND DISTRIBUTION

	Broj subjekata Number of subjects	Proizvodnja filmova Production of films		Promet (distribucija) filmova Trade (distributions) of films		Broj zaposlenih Number of employees	
		dugo- metražni Feature movies	kratko- metražni Short films	otkupljena prava za prikazivanje Purchased rights of screening films	prodana prava za daljnje prikazivanje ¹⁾ Sold rights for further screening films	ukupno Total	žene Female
2015	8	2	6	300	247	56	23
2016	13	2	13	164	2	65	19
2017	9	5	7	206	360	67	24
2018	16	8	9	177	792	60	21
2019	6	8	2	-	-	29	10

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.

23-9 KULTURNA DOBRA
CULTURAL HERITAGE

	Broj zavoda za zaštitu kulturnog i prirodnog naslijeđa Cultural and natural heritage protection institutes	Broj kulturnih dobara Number of cultural assets					
		nepokretna kulturna dobra Immovable cultural assets			pokretna kulturna dobra Movable cultural assets		
		nepokretna Immovable	lokacije kojima javnost ne može lako prići Locations that are not easily accessible to public	na međun- arodnoj razini At the internat- ional level	pokretnih Movable	lokacije kojima javnost ne može lako prići Locations that are not easily accessible to public	na među- narodnoj razini At the internat- ional level
2015	10	6.185	34	81	585	7	-
2016	11	5.580	29	88	379	7	-
2017	10	6398	34	81	589	7	-
2018	10	6.409	45	89	693	7	-
2019	10	6.374	22	92	1.004	6	-

23-10 PRIRODNA DOBRA
NATURAL HERITAGE

	Broj zavoda za zaštitu kulturnog i prirodnog nasljeđa <i>Cultural and natural heritage protection institutes</i>	Broj prirodnih dobara <i>Number of natural heritage</i>			Separati zaštite nasljeđa u oblasti prostornog i urbanističkog planiranja <i>Heritage protection studies within the area of spatial and urban planning</i>		
		broj registriranih prirodnih dobara <i>Number of registered natural heritage assets</i>	kao lokacija kojoj javnost ne može lako prići <i>As locations that are not easily accessible to public</i>	prirodna dobra na međunarodnom nivou <i>Natural heritage assets registered at the international level</i>	broj urađenih separata <i>Number of studies done</i>	broj izdatih stručnih mišljenja <i>Number of expert opinions issued</i>	
						kulturno naslijeđe <i>Cultural heritage</i>	prirodno naslijeđe <i>Natural heritage</i>
2015	10	513	11	1	28	558	38
2016	11	198	11	1	7	667	28
2017	10	565	11	1	28	732	45
2018	10	599	14	1	27	750	47
2019	10	640	12	2	27	757	47

23-11 RADIOTELEVIZIJA
BROADCASTING

	Broj stanica/ postaja Stations	Jačina odašiljača u KW Power of transmitters, KW	Program, sati Transmitted programme, hours			Zaposleni Employee	
			ukupno Total	govorni Talk	muzički/glazbeni Musical	ukupno Total	žene Females
Radio stanice/radiopostaje Radio stations							
2015	83	501	651.514	280.767	370.747	599 ¹⁾	279
2016	79	348	615.550	241.364	374.186	596	272
2017	74	981	569.820	213.774	356.046	562	259
2018	77	363	613.073	231.304	381.769	815	335
2019	63	365	490.985	193.885	297.100	524	250
Televizijske stanice/postaje TV stations							
2015	36	1.274	237.691	175.143	62.548	1.340 ²⁾	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
2018	35	1.203	230.811	169.589	61.222	1.533	609
2019	28	1.203	168.116	120.368	47.748	1.217	531

¹⁾ Odnosi se samo na zaposlene u radio stanicama/ postajama. /Refers only to the employees of the radio stations.²⁾ Odnosi se samo na zaposlene u TV stanicama/ postajama. / Refers only to the employees of the TV stations.

23-12 BIBLIOTEKE/KNJIŽNICE, KORISNICI I ZAPOSLENI¹
LIBRARIES, USERS AND EMPLOYEES

Vrsta biblioteke/ knjižnice <i>Type of libraries</i>	Broj Number	Čitaonice <i>Reading room</i>		Članovi <i>Members</i>	Korisnici <i>Users</i>	Zaposleni <i>Employees</i>	
		broj sjedala <i>Number of seats</i>	mjesta za rad ² <i>Working places</i>			ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>
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
2019	666	8.134	381	306.153	55.176	1.329	931
Nacionalna <i>National</i>	3	240	3	2.084	312	64	46
Univerzitetska <i>University library</i>	14	630	14	12.375	8.560	69	41
Visokoškolskih ustanova <i>Higher education institutions</i>	40	1.145	32	26.204	3.218	182	102
Školske biblioteke <i>School libraries</i>	563	4.921	298	199.229	37.398	773	548
Za osobe sa posebnim potrebama <i>For persons with special needs</i>	4	28	2	2.556	375	18	12
Vjerske <i>Religious</i>	-	-	-	-	-	-	-
Narodne/Javne <i>Public/Community</i>	42	1.170	32	63.705	5.313	223	182
Drugo <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-

1) Istraživanja o bibliotekama se od 2016. godine provode u trogodišnjoj periodici.

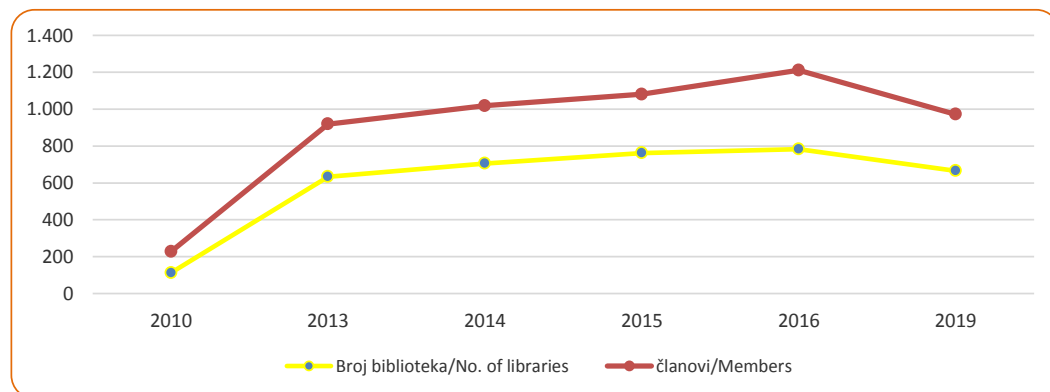
Since 2016., Surveys about Libraries are conducting in a three-year period.

2) Od 2013. godine "mjesta za rad" predstavljaju broj čitaonica

Since 2013, the "places to work" represent the number of reading rooms

23-12.1 Broj biblioteka i članovi, 2010-2019

Number of libraries and members, 2010-2019



23-13 BIBLIOTEKE/KNJIŽNICE I KNJIŽNI FOND
TYPE OF LIBRARIES AND HOLDINGS

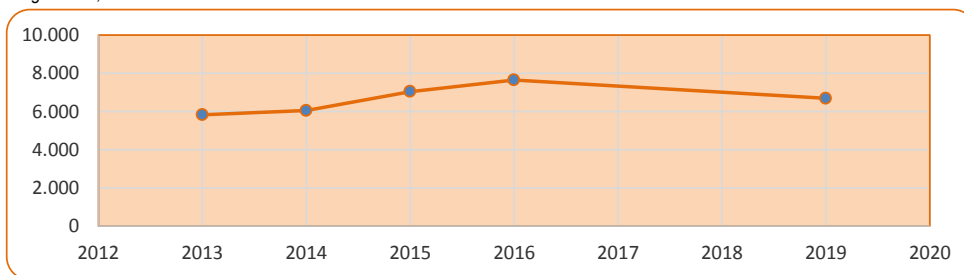
	Ukupno Total		Vrste biblioteka/knjižnica Type of libraries					
			nacionalna, visokoškolske, specijalne ¹⁾ National, higher education, specialised		javne Public		školske School libraries	
	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000
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
2019	666	6.689	61	1.289	42	1.570	563	3.829

1) Od 2013 godine obuhvata i sljedeće vrste biblioteke: Univerzitetske, za osobe sa posebnih potrebama, vjerske i drugo.

From 2013 years includes the following types of libraries: the University, for people with special needs, religious and more.

23-13.1 Knjižni fond - ukupno, 2013.-2019.

Holdings - total, 2013-2019



23-14 FESTIVALI
FESTIVALS

	Broj festivala Number of festival s	Sudionici Participants		Posjetitelji Visitors		Broj organizacij- skih tijela Number of organisational bodies	Broj članova u tijelima Their membership	
		ukupno Total	žene Female	ukupno Total	žene Female		ukupno Total	žene Female
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	19.898	13.271	382.627	203.673	170	1.068	507
2018	62	22.519	13.416	358.505	185.773	149	1.161	568
2019	53	17.729	9.964	359.432	190.569	140	903	404

23-15 ORKESTRI, ANSAMBLI I HOROVI
ORCHESTRAS, ENSAMBLES AND CHOIRS

	Okrestri, ansambli, horovi <i>Orchestras, ensembles, choirs</i>	Koncerti i priredbe <i>Concerts and shows</i>		Posjetitelji <i>Attendance</i>		Izvedena djela <i>Performances</i>		
		ukupno <i>Total</i>	u inozemstvu <i>On abroad</i>	ukupno <i>Total</i>	u inozemstvu <i>On abroad</i>	ukupno <i>Total</i>	domaćih autora <i>Domestic authors</i>	stranih autora <i>Foreign authors</i>
2015	69	1.299	73	322.874	48.200	1.785	914	871
2016	73	1.358	106	326.017	51.380	1.639	718	921
2017	70	1.235	93	336.484	64.550	2.036	1.170	866
2018	72	1.228	108	381.984	59.300	1.944	1.162	782
2019	61	1.097	86	347.965	76.050	1.658	1.023	635
Orkestri <i>Orchestras</i>	16	369	22	117.855	15.650	795	499	296
Ansamblji <i>Ensembles</i>	20	336	20	91.060	24.800	332	148	184
Horovi <i>Choirs</i>	25	392	44	139.050	35.600	531	376	155

23-16 FILHARMONIJA
PHILHARMONIC

	Koncerti <i>Concerts</i>		Posjetitelji, hilj./tis. <i>Attendance, 000</i>		Prijenos koncerata <i>Broadcasting of concerts</i>		Zaposleni <i>Employed</i>	
	ukupno <i>Total</i>	u inozemstvu <i>Abroad</i>	ukupno <i>Total</i>	u inozemstvu <i>Abroad</i>	radioprogram <i>By radio</i>	TV <i>By TV</i>	ukupno <i>Total</i>	muzičari <i>Musicians</i>
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
2018	60	6	17.500	1.650	-	1	48	29
2019	53	1	14805	300	-	2	49	32

23-17 UMJETNIČKE GALERIJE
ART GALLERIES

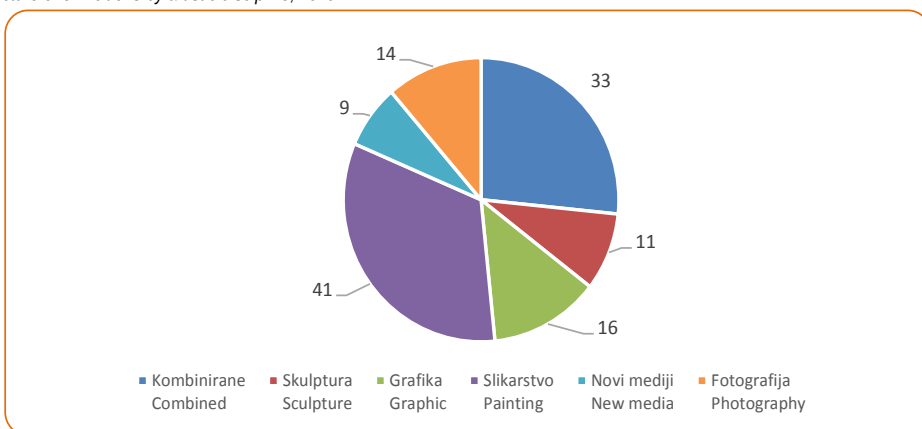
	Broj galerija <i>No. of galleries</i>	Broj izložbi <i>No. of exhibi- tions</i>	Izlagач je: <i>Exhibitor is:</i>		Broj posjetitelja <i>Number of visitors</i>	Zaposleni <i>Employed persons</i>			
			domaći <i>Domestic</i>	strani <i>Foreign</i>		ukupno <i>Total</i>	kustos <i>Custodian</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostali <i>Other</i>
2015	19	237	1.057	211	76.275	90	14	29	47
2016	21	234	853	138	75.723	73	14	27	32
2017	18	275	1.156	257	67.602	63	9	23	31
2018	17	233	555	295	71.774	100	20	37	43
2019	12	124	147	53	47830	62	9	21	32

23-18 IZLOŽBE PREMA UMJETNIČKOJ DISCIPLINI
EXHIBITIONS BY TYPE OF ART DISCIPLINE

	Ukupno <i>Total</i>	Kombinirane <i>Combined</i>	Skulptura <i>Sculpture</i>	Grafika <i>Graphic</i>	Slikarstvo <i>Painting</i>	Novi mediji <i>New media</i>	Fotografija <i>Photography</i>
2015	237	72	25	25	83	9	23
2015	234	89	27	25	55	12	26
2017	275	80	25	13	135	8	14
2018	233	99	24	27	54	10	19
2019	124	33	11	16	41	9	14

23-18.1 Struktura izložbi prema umjetničkoj disciplini, 2019.

Structure of exhibitions by artistic discipline, 2019.



23-19 MUZEJI I MUZEJSKE ZBIRKE ¹
MUSEUM AND MUSEUM COLLECTIONS

	Broj muzeja <i>Number of museums</i>	Muzejska građa <i>Museum holdings</i>		Zaposleni <i>Employed persons</i>		
		broj zbirki <i>Number of collections</i>	broj predmeta <i>Number of exhibits</i>	ukupno <i>Total</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostalo osoblje <i>Other staff</i>
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
2019	21	158	3.518.082	203	87	116

23-20 MUZEJI I MUZEJSKE ZBIRKE PREMA VRSTI MUZEJA, 2019.
MUSEUM AND MUSEUM COLLECTIONS BY TYPE OF MUSEUM, 2019

	Broj muzeja <i>Number of museums</i>	Muzejska građa <i>Museum holdings</i>		Zaposleni <i>Employed persons</i>			
		broj zbirki <i>Number of collections</i>	broj predmeta <i>Number of exhibits</i>	ukupno <i>Total</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostalo osoblje <i>Other staff</i>	
Ukupno	21	271	3.518.082	194	87	116	Total
Muzej opće namjene	11	158	3.475.827	160	75	85	<i>General purpose museum</i>
Specijalizirani muzej	10	113	42.255	43	12	31	<i>Specialized museum</i>

23-21 ARHIVI ¹
ARCHIVES

	Broj arhiva <i>Number of archive</i>	Arhivski fondovi i zbirke <i>Archive fonds and collections</i>			Broj korisnika <i>Number of users</i>	Broj posjetitelja <i>Number of visitors</i>	Zaposleni <i>Employed persons</i>	
		ukupno <i>Total</i>	sredeno <i>Sorted</i>	nesredeno <i>Unsorted</i>			ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>
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	2.653	2.153	500	2.627	8.331	117	71
2018	9	2.338	1.645	693	2.675	6.945	106	62

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.



24-0 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.

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 FBiH 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.

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.

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 – umrlog 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 ljčilištima.

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.

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.

In line with Law on Health Care ("Official Gazette" No of FBiH 46/10, article 125) all private dental services in FB&H 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.

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).

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 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).

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.

24-1 POSTELJE, BOLESNICI, BOLESNIČKI DANI I ZDRAVSTVENI RADNICI/DJELATNICI
BEDS, PATIENTS, HOSPITAL DAYS AND HEALTH WORKERS

	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers		Postelje Beds			Ispisani bolesnici Discharged patients	Bolesnički dani, u hilj./tis. Hospital days, 000
	doktori medicine u bolnicama Medical doctors in hospitals	sa visokom, višom i srednjom stručnom spremom With university, non-university college degree and secondary school education	ukupno Total	u bolnicama In hospital	u stacionarima In-patient clinics		
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
2018	2.291	6.084	8.107	8.074	33	245.432	1.714.172
2019	2.283	5.476	7.872	7.850	22	244.276	1.683.888

24-2 DJELATNOST PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE
PRIMARY HEALTH CARE ACTIVITIES

	2015	2016	2017	2018	2019	
Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers						
Ljekari - ukupno	1.573	1.568	1.600	1.633	1.771	Medical doctors - total
Ljekari specijalisti	901	890	929	898	1.264	Specialists
Medicinske sestre/tehničari	2.966	2.999	2.917	2.957	3.416	Nurses / technicians
Posjeti - pregledi, hilj./tis. Visits - examinations, 000						
Prva posjete	3.191.329	2.994.962	2.915.427	3.024.192	1.948.688	First visit
Ponovna posjeta	7.431.357	7.328.334	7.098.685	7.163.266	6.613.896	Second visits
Kućne posjete ljekara	96.707	107.520	111.588	100.608	117.203	Home visits of doctors

24-3 DJELATNOST PORODIČNE/OBTELJSKE MEDICINE
FAMILY MEDICINE ACTIVITIES

	2015	2016	2017	2018	2019	
Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers						
Ljekari - ukupno	832	839	856	860	1.023	Medical doctors - total
Ljekari specijalisti	773	764	784	786	808	Specialists
Medicinske sestre/tehničari	1.418	1.399	1.329	1.321	1.705	Nurses / technicians
Posjeti - pregledi, hilj./tis. Visits - examinations, 000						
Prva posjete	1.258.581	1.245.470	1.202.696	1.348.022	1.394.413	First visit
Ponovna posjeta	5.420.904	6.173.197	4.985.425	5.390.501	5.849.175	Second visits
Kućne posjete ljekara	19.735	22.203	20.663	20.280	28.750	Home visits of doctors

24-4 DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE PREDŠKOLSKJE DJECE
PRE-SCHOOL CHILDREN HEALTH CARE

	2015	2016	2017	2018	2019	
Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers						
Ljekari - ukupno	131	137	138	141	160	Medical doctors - total
Ljekari specijalisti	120	126	127	125	126	Specialists
Medicinske sestre/tehničari-ukupno	-	-	-	-	283	Nurses / technicians
Posjeti - pregledi, hilj./tis. Visits - examinations, 000						
Prva posjeta	373.691	359.628	325.814	330.722	263.467	First visit
Ponovna posjeta	428.873	441.365	416.865	410.920	300.127	Second visits
Sistematski pregled	66.735	59.128	58.992	62.192	110.952	Systematic check-ups
Kontrolni pregled	15.169	13.188	17.203	18.531	33.243	Control check-ups

24-5 DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKJE DJECE
SCHOOL-AGE PREVENTIVE HEALTH CARE

	2015	2016	2017	2018	2019	
Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers						
Ljekari - ukupno	57	52	50	58	57	Medical doctors - total
Ljekari specijalisti	33	27	24	28	36	Specialists
Medicinske sestre/tehničari-ukupno	-	-	-	-	114	
Posjeti - pregledi, hilj./tis. Visits - examinations, 000						
Prva posjeta	210.734	194.239	163.495	161.484	117.447	First visit
Ponovna posjeta	224.172	217.901	199.652	192.364	221.604	Second visits
Sistematski pregled	23.293	21.905	18.598	23.602	17.173	Systematic check-ups
Kontrolni pregled	479	755	541	241	-	Control check-ups

24-6 PRIJAVLJENI SLUČAJEVI ZARAZNIH OBOLJENJA
REPORTED CASES OF INFECTIOUS DISEASES

Šifra po X MKB Code by X MKB	Oboljenje	2015	2016	2017	2018	2019	Diseases
	Ukupno	54.064	48.926	49.180	46.178	45428	Total
B 20	SIDA	4	4	1	7	4	AIDS
Z 21	HIV infectio	16	16	6	19	21	HIV infectio
A 22	Crni prišt	-	-	-	...	1	Anthrax
A 23	Bruceloza	101	182	230	126	193	Brucellosis
A 03	Bacilarna dizenterija	-	-	-	...	...	Dysentery bacillaris
A 09	Enterokolitis	4.653	3.730	5.090	2.797	3507	Enterocolitis
A 66	Upala mozga	13	7	12	7	12	Encephalitis
A 98	Hemoragična groznica	5	5	20	4	11	Febris haemorrhagica
A 54	Gonoreja	2	1	-	1	10	Gonorrhoea
A 53	Sifilis	4	9	9	5	42	Syphilis
B 15	Virusna žutica A	8	1	4	3	5	Hepatitis virosa A
B 16	Virusna žutica B	60	43	60	37	40	Hepatitis virosa B
B 17	Virusna žutica C	48	34	49	38	34	Hepatitis virosa C
A 09	Nova gripa	-	-	-	...	...	New influenza H1N1
J 11	Gripa	35.048	30.586	29.838	31.609	26505	Influenza
A 87	Virusni meningitis	19	27	20	36	25	Meningitis virosa
A 39	Epidemični meningitis	14	10	9	26	10	Meningitis epidemica
A 17	TBC meningitis	-	-	-	1	...	TBC meningitis
B 27	Infektivna mononukleoza	216	242	291	210	200	Mononucleosis infectiva
B 05	Krzamak	1.677	118	13	16	1332	Morbilli
B 26	Zaušnjaci	56	86	78	57	50	Parotitis epidemica
A 37	Veliki kašalj	12	16	116	93	17	Pertussis
B 06	Rubeola	8	14	1	3	3	Rubeolla
B 86	Svrab (šuga)	1.148	1.081	920	813	861	Scabies
A 38	Šarlah	606	569	837	485	517	Scarlatina
A 40	Sepsa	84	84	132	90	73	Sepsis
A39.4	Meningokokna sepsa	1	2	-	...	...	Meningokok sepsis
A 02	Salmoneloza	439	190	206	179	218	Salmonellosis
B 27	Trihineloza	-	1	1	4	...	Trichinellosis
A 05	Zarazno trovanje hranom	412	176	468	386	554	Intoxicatio alimentaris
B 58	Toksoplazmoza	3	2	2	4	2	Toxoplasmosis
A 78	Q-groznica	11	8	14	48	43	Q fever
B 01	Pljuskavice	6.366	9.224	7.764	6.486	8635	Varicellae
A 15	Plućna tuberkuloza	664	547	495	425	379	TBC pulmonum
B 67	Ehinokokus	9	14	8	10	5	Echinococcosis
A 35	Tetanus	-	-	-	...	1	Tetanus
	Ostale zarazne bolesti	2.357	5.627	2.486	2.153	2118	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

24-7 ZDRAVSTVENI RADNICI
HEALTH WORKERS

Specijalnost	2015	2016	2017	2018	2019	Field of specialization
Doktori medicine	4.764	4.755	4.810	4.922	5.092	Medical doctors
Doktori opće medicine	720	739	729	798	873	Physicians
Doktori specijalisti	3.355	3.352	3.371	3.401	3.365	Specialists
Na specijalizaciji	689	664	710	723	854	On specialisation
Doktori stomatologije	581	596	604	592	612	Doctor of dentistry
Doktori dentalne medicine	321	334	332	322	324	Dental physicians
Specijalisti	222	234	247	247	263	Specialists
Na specijalizaciji	38	28	25	23	25	On specialisation
Magistri farmacije	321	326	331	370	360	Master of Pharmacy
Diplomirani farmaceuti	260	258	261	302	283	Pharmacists
Farmaceuti specijalisti	52	56	61	61	53	Pharmacists specialists
Na specijalizaciji	9	12	9	7	24	On specialisation
Zdravstveni radnici sa visokom stručnom spremom	373	362	373	401	371	Other health workers with university degree
Visoka sprema	328	325	338	338	...	University degree
Specijalisti	40	37	35	63	...	Specialists
Na specijalizaciji	5	-	-	-	...	On specialisation

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku

Source: Institute for Public Health FBiH - Department for Health Statistics and Informatics

24-8 ZDRAVSTVENI RADNICI SA VISOKOM¹⁾, VIŠOM I SREDNJOM STRUČNOM SPREMOM
HEALTH WORKERS WITH UNIVERSITY¹⁾, HIGH AND SECONDARY EDUCATION

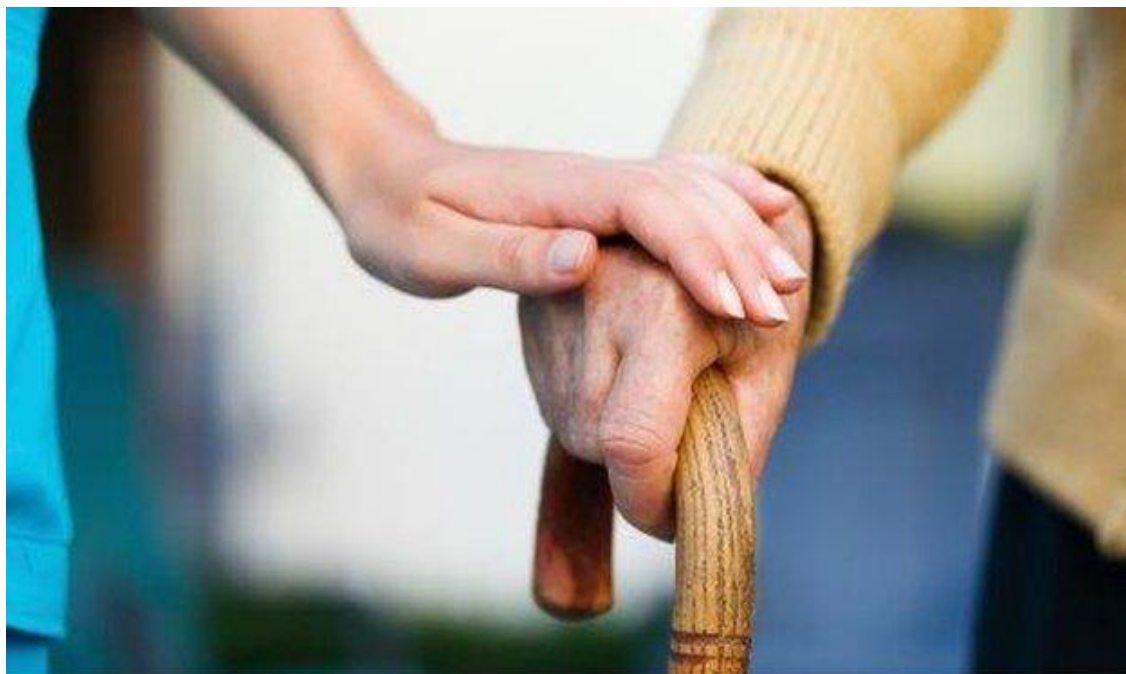
Stručna sprema	2015	2016	2017	2018	2019	Professional attainment
Ukupno	13.216	13.342	13.204	13.425	13.513	Total
Visoka ¹⁾	622	767	959	1.097	1.323	University education ¹⁾
Viša	1.425	1.401	1.379	1.348	1.185	High education
Srednja	11.169	11.174	10.866	10.980	11.005	Secondary education
Od ukupnog						Of the total
Medicinske sestre						Nurses
Visoka ¹⁾	362	439	557	632	624	University education ¹⁾
VŠS	797	774	796	773	696	High education
SSS	9.011	9.025	8.754	7.797	9.004	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 FBiH - Department for Health Statistics and Informatics



25-0 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 biti 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.

25-1 USTANOVE ZA SOCIJALNI RAD, ŠTIĆENICI I ZAPOSLENI
INSTITUTIONS FOR SOCIAL WELFARE, WARDS AND EMPLOYEES

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ustanove za djecu i omladinu/mladež <i>Institutions for juveniles</i>						
Ustanove - ukupno	20	34	35	34	31	Institutions - total
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	10	11	12	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	7	20 ¹⁾	20 ¹⁾	20	16	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	3	3	3	3	3	<i>Institutions for juveniles with bihevioural disturbances</i>
Štićenici - ukupno	2.170	3.144	3.270	3.184	3.188	Wards - total
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	643	610	735	631	795	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	1.310	2.308	2.328	2.347	2.173	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	217	226	207	206	220	<i>Institutions for juveniles with bihevioural disturbances</i>
Zaposleni - ukupno	1.033	1.297	1.090	1.370	1.508	Employees - total
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	362	373	421	371	470	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	598	852	598	924	965	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	73	72	71	75	73	<i>Institutions for juveniles with bihevioural disturbances</i>
Ustanove za odrasle <i>Institutions for adults</i>						
Ustanove za odrasle i starije osobe	42	46	47	49	63	<i>Institutions for adults and elderly persons</i>
Štićenici	3.089	3.242	3.450	3.501	4.201	<i>Wards</i>
Zaposleni	1.062	1.138	1.221	1.135	1.556	<i>Employees</i>
Ustanove za profesionalnu rehabilitaciju <i>Institutions for professional rehabilitation</i>						
Ustanove	23	18	20	18	18	<i>Institutions</i>
Štićenici	240	172	162	166	246	<i>Wards</i>
Zaposleni	284	205	284	191	182	<i>Employees</i>

1) 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.

1) 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.

25-2 ŠTIĆENICI U USTANOVAMA ZA SOCIJALNI RAD
WARDS IN SOCIAL WELFARE INSTITUTIONS

		Ukupno <i>Total</i>	Ustanove za djecu i omladinu/mladež <i>Institutions for juveniles</i>				Ustanove za odrasle <i>Institutions for adults</i>	Ustanove za profesionalnu rehabilitaciju <i>Institutions for professional rehabilitation</i>
			ukupno <i>Total</i>	lišenu roditeljskog staranja <i>Destitute of parental care</i>	oštećenu u duševnom i tjelesnom razvoju <i>A rephysically and mentally disabled</i>	društveno neprihvatljivog ponašanja <i>Experiencing bihevioural disturbances</i>		
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
2018	ukupno <i>Total</i>	6.851	3.184	631	2.347	206	3.501	166
	žene <i>Women</i>	3.424	1.251	311	888	52	2.101	72
2019	ukupno <i>Total</i>	7.635	3.188	795	2.173	220	4.201	246
	žene <i>Women</i>	4.038	1.239	339	841	59	2.714	85

25-3 ZAPOSLENI U USTANOVAMA ZA SOCIJALNI RAD
PERSONNEL EMPLOYED IN SOCIAL WELFARE INSTITUTIONS

	Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Women</i>	Vaspitači/ odgojitelji <i>Educators</i>	Zdravstveno osoblje <i>Health care personnel</i>	Socijalni radnici <i>Social workers</i>	Ostalo stručno osoblje <i>Other professionally trained personnel</i>	Admini- strativno osoblje <i>Administrative personnel</i>	Ostali <i>Other</i>
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
2018	2.721	2.018	436	627	31	225	215	956
2019	3.346	2.531	505	809	27	534	277	1.194
Ustanove za djecu i omladinu/mladež <i>Institutions for juveniles</i>	1.608	1.212	505	115	22	317	123	526
Ustanove za odrasle <i>Institutions for adults</i>	1.556	1.232	-	676	-	146	128	606
Ustanove za profesionalnu rehabilitaciju <i>Institutions for professional rehabilitation</i>	182	87	-	18	5	71	26	62

25-4 MALOLJETNI KORISNICI SOCIJALNE ZAŠTITE PREMA KATEGORIJI I SPOLU
MINOR BENEFICIARIES OF SOCIAL WELFARE BY CATEGORY AND SEX

Kategorije korisnika Category of beneficiary	Spol Sex	2015	2016	2017	2018	2019
Ukupno <i>Total</i>	svoga <i>All</i>	76.635	78.505	77.118	78.900	77.732
	muški <i>Males</i>	40.910	42.879	41.978	42.632	41.905
	ženski <i>Females</i>	35.725	35.626	35.140	36.268	35.827
Ugroženi porodičnom situacijom <i>Endangered by family situation</i>	svoga <i>All</i>	35.427	35.416	32.574	32.580	31.736
	muški <i>Males</i>	17.983	18.291	16.821	16.933	16.464
	ženski <i>Females</i>	17.444	17.125	15.753	15.647	15.272
Osobe sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju <i>Mentally and physically handicapped persons</i>	svoga <i>All</i>	8.986	9.004	8.342	7.425	8.790
	muški <i>Males</i>	5.067	5.052	4.701	4.012	5.007
	ženski <i>Females</i>	3.919	3.952	3.641	3.413	3.783
<i>Persons with social unacceptable behavior</i>	svoga <i>All</i>	4.162	4.199	4.092	4.054	4.020
	muški <i>Males</i>	2.724	2.754	2.644	2.597	2.533
	ženski <i>Females</i>	1.438	1.445	1.448	1.457	1.487
Psihički bolesne osobe <i>Mentally ill persons</i>	svoga <i>All</i>	339	348	356	351	346
	muški <i>Males</i>	192	202	200	198	198
	ženski <i>Females</i>	147	146	156	153	148
Osobe u stanju različitih socijalno - zaštitnih potreba <i>Persons in different social and protective needs</i>	svoga <i>All</i>	25.410	27.070	27.846	28.248	27.690
	muški <i>Males</i>	13.729	15.305	15.601	16.005	15.344
	ženski <i>Females</i>	11.681	11.765	12.245	12.243	12.346
Bez specifične kategorije (Ostali) <i>Without specific category (Others)</i>	svoga <i>All</i>	2.311	2.468	3.908	6.242	5.150
	muški <i>Males</i>	1.215	1.275	2.011	2.887	2.359
	ženski <i>Females</i>	1.096	1.193	1.897	3.355	2.791

25 -5 PUNOLJETNI KORISNICI SOCIJALNE ZAŠTITE PREMA KATEGORIJI I SPOLU
ADULT BENEFICIARIES OF SOCIAL WELFARE BY CATEGORY AND SEX

Kategorije korisnika	Spol	2015	2016	2017	2018	2019	Sex	Category of beneficiary
Ukupno	svega	243.465	257.488	252.254	262.929	259.271	All	Total
	muški	119.050	123.733	130.066	135.600	135.695	Males	
	ženski	124.415	133.755	122.188	127.329	123.576	Females	
Korisnici subvencioniranih troškova	svega	3.242	2.949	3.010	2.913	3.151	All	Beneficiaries of subventions
	muški	1.618	1.436	1.517	1.280	1.376	Males	
	ženski	1.624	1.513	1.493	1.633	1.775	Females	
Osobe sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju	svega	26.620	28.423	26.435	28.843	26.839	All	Mentally and physically handicapped persons
	muški	14.041	14.991	14.076	15.111	14.277	Males	
	ženski	12.579	13.432	12.359	13.732	12.562	Females	
Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja	svega	5.721	6.439	6.154	6.071	5.990	All	Persons with social unacceptable behavior
	muški	3.928	4.466	4.262	4.234	4.173	Males	
	ženski	1.793	1.973	1.892	1.837	1.817	Females	
Psihički bolesne osobe	svega	3.974	3.201	3.180	3.410	3.479	All	Mentally ill persons
	muški	2.135	1.728	1.697	1.761	1.880	Males	
	ženski	1.839	1.473	1.483	1.649	1.599	Females	
Osobe koje nemaju dovoljno prihoda za izdržavanje	svega	106.193	114.386	110.654	105.800	106.355	All	Persons not having sufficient income to support themselves
	muški	49.342	53.122	52.858	51.231	51.862	Males	
	ženski	56.851	61.264	57.796	54.569	54.493	Females	
Osobe u stanju različitih socijalno - zaštitnih potreba	svega	77.507	79.245	78.551	90.741	90.173	All	Persons in different social and protective needs
	muški	38.399	37.137	43.107	48.670	47.752	Males	
	ženski	39.108	42.108	35.444	42.071	42.421	Females	
Bez specifične kategorije (Ostali)	svega	20.208	22.845	24.270	25.151	26.763	All	Without specific category (Others)
	muški	9.587	10.853	12.549	13.313	14.375	Males	
	ženski	10.621	11.992	11.721	11.838	12.388	Females	

25 -6 OBLICI I USLUGE SOCIJALNE ZAŠTITE - UKUPNO
FORMS AND SERVICES OF SOCIAL WELFARE - TOTAL

Kategorije korisnika	2015	2016	2017	2018	2019	Category of beneficiary
Ukupno	263.162	290.053	288.370	304.658	269.932	Total
Starateljstvo i usvajanje	7.132	6.784	6.902	7.102	8.201	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	2.314	2.430	2.827	2.684	2.844	Placement in institutions
Vaspitne mjere zaštite i sigurnosti prema maloljetnicima	690	587	469	360	368	Educational and protective measures to minors
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	860	1.089	686	659	902	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	45.697	48.709	47.301	44.442	43.176	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	206.469	230.454	230.185	249.411	214.441	Other forms of protection and services

25 -7 OBLICI I USLUGE SOCIJALNE ZAŠTITE - MALOLJETNI KORISNICI
FORMS AND SERVICES OF SOCIAL WELFARE - MINOR BENEFICIARIES

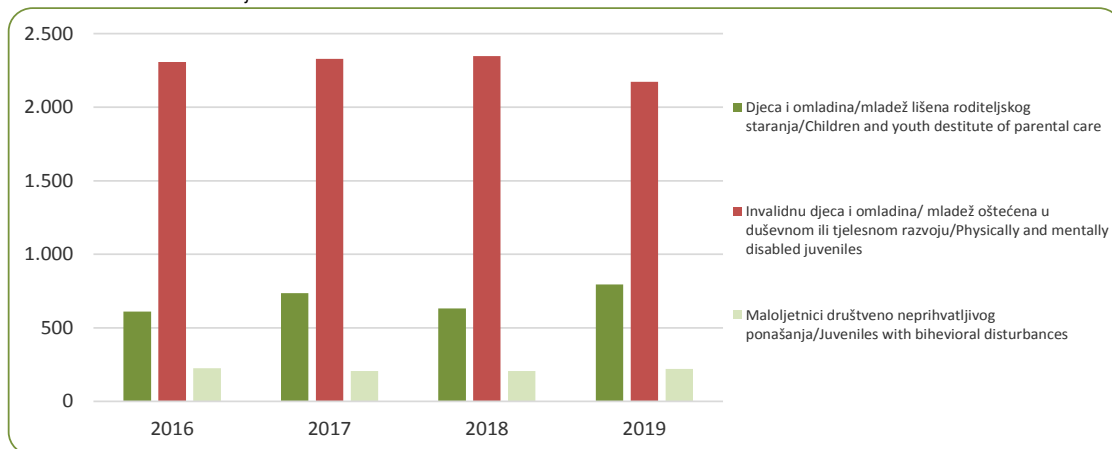
Kategorije korisnika	2015	2016	2017	2018	2019	Category of beneficiary
Ukupno	55.471	55.230	53.970	48.198	36.225	Total
Starateljstvo i usvajanje	1.317	1.368	1.270	1.335	2.976	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	932	844	922	808	857	Placement in institutions
Vaspitne mjere zaštite i sigurnosti prema maloljetnicima	690	587	469	360	368	Educational and protective measures to minors
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	88	74	61	46	29	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	3.780	4.558	3.886	3.514	3.837	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	48.664	47.799	47.362	42.135	28.158	Other forms of protection and services

25 -8 OBLICI I USLUGE SOCIJALNE ZAŠTITE - PUNOLJETNI KORISNICI
FORMS AND SERVICES OF SOCIAL WELFARE - ADULT BENEFICIARIES

Kategorije korisnika	2015	2016	2017	2018	2019	Category of beneficiary
Ukupno	207.691	234.823	234.400	256.460	233.707	Total
Starateljstvo i usvajanje	5.815	5.416	5.632	5.767	5.225	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	1.382	1.586	1.905	1.876	1.987	Placement in institutions
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	772	1.015	625	613	873	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	41.917	44.151	43.415	40.928	39.339	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	157.805	182.655	182.823	207.276	186.283	Other forms of protection and services

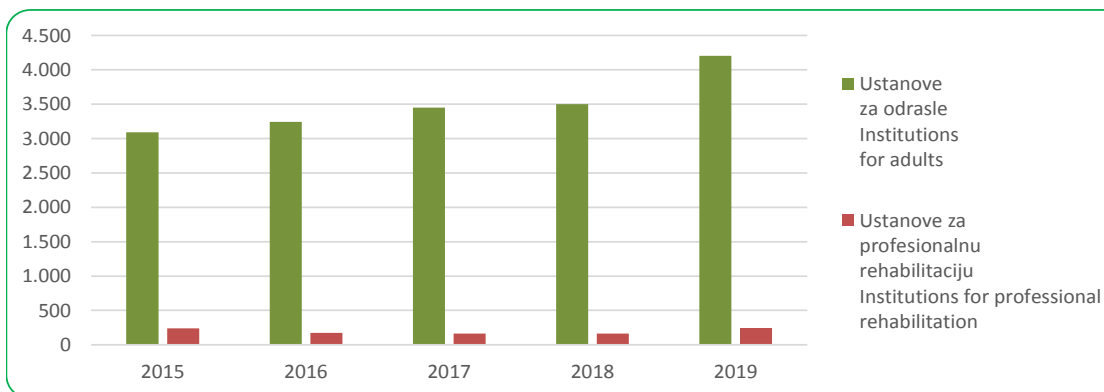
25-2.1 Štićenici ustanova za djecu i omladinu/mladež

Wards of institutions for juveniles



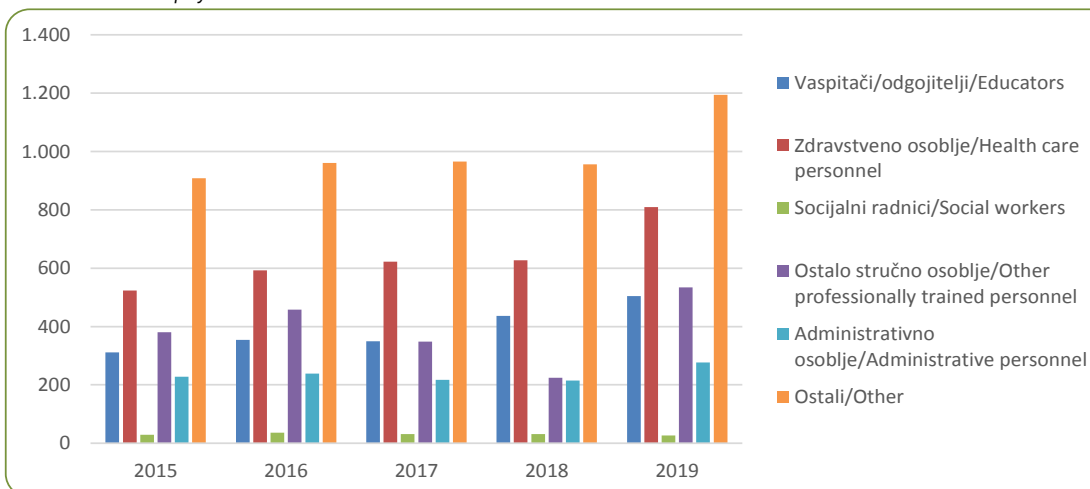
25-2.2 Štićenici ustanova za odrasle i ustanova za profesionalnu rehabilitaciju

Wards of institutions for adults and institutions for professional rehabilitations



25-3.1 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 djela, 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 djela, učinitelji privrednih/gospodarskih prijestupa i privredni sporova uključujući kaznena djela učinjena od nepoznatih učinitelja protiv kojih je podnijeta prijava nadležnom tužilaštvu/tužiteljstvu.

Definicije

Punoljetni učinitelji kaznenih djela 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 reseordi 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 commited 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 are 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 were been imposed (juvenile prison or correctional measures).

Rules on proceedings in economic contest were used in contests which the outcome of their economic relations with other who are performing economic activity in their professional area, besides, from their economic relations.

26-1 SUDovi I TUŽITELJSTVA, ADVOKATI/ODVJETNICI I ADVOKATSKI/ODVJETNIČKI PRIPRAVNICI
COURTS AND PROSECUTOR 'S OFFICE, LAWYERS AND LAW BEGINNING EMPLOYEES

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	43	43	43	43	43	Total
Vrhovni sud FBiH	1	1	1	1	1	Supreme court F BiH
Ustavni sud FBiH	1	1	1	1	1	Constitutional court F BiH
Kantonalni sudovi	10	10	10	10	10	Cantonal courts
Općinski sudovi	31	31	31	31	31	Municipal courts
Sudije Number of judges						
Ukupno	584	620	600	608	606	Total
žene	388	409	400	407	407	women
Tužiteljstva 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
Općinska tužiteljstva	-	-	-	-	-	Municipal prosecutor's offices
Tužitelji Number of prosecutors						
Ukupno	182	218	215	215	210	Total
žene	88	109	111	111	110	women
Zamjenici tužitelja	18	18	18	17	...	Deputy prosecutor's
žene	10	10	10	9	...	women
Advokati/Odvjetnici Lawyers						
Ukupno	1.042	1.071	1.169	1.188	1.224	Total
žene	298	308	353	361	372	women
Advokatski pripravnici/odvjetnički vježbenici Law beginning employees						
Ukupno	357	395	423	445	336	Total
žene	205	227	242	256	195	women

26-2 PRIJAVLJENI PUNOLJETNI UČINITELJI KAZNENIH DJELA PREMA GRUPAMA KAZNENIH DJELA
REPORTED ADULTS CRIMINALS WHO COMMITTED CRIMINAL OFFENCES ACCORDING TO KIND OF DECISION

	2015	2016	2017	2018	2019	
Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela						
<i>Reported adults criminals who committed criminal offences according to groups of criminal offences</i>						
Ukupno	12.656	13.412	14.785	13.734	12.114	Total
Života i tijela	838	843	1.030	866	743	<i>Life and body</i>
Slobode i prava čovjeka i građanina	509	543	938	699	685	<i>Freedoms rights of man and citizen</i>
Radnih odnosa	23	18	24	27	38	<i>Working relations</i>
Spolne slobode i morala	91	103	104	86	97	<i>Sexual dignity and morality</i>
Braka,porodice/obitelji i mladeži	817	841	1.154	1.090	971	<i>Marriage and family,and young</i>
Zdravlja ljudi	677	807	1.193	1.556	1.545	<i>Public healed</i>
Privrede/gospodarstva,poslovanja i sigurnosti platnog prometa	225	348	324	273	266	<i>Economy</i>
Imovine	4.235	4.374	4.700	4.074	3.390	<i>Of property</i>
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih doba	1.393	1.307	915	611	461	<i>Agriculture and nature property</i>
Opće sigurnosti ljudi i imovine	188	239	303	216	222	<i>Public safety of persons & property</i>
Sigurnost javnog prometa	575	747	714	776	579	<i>Safety of transportation</i>
Pravosuda	217	234	381	308	251	<i>Administration of justice</i>
Javnog reda i pravnog prometa	1.608	1.615	1.710	1.616	1.332	<i>Public order and legal transaction</i>
Podmićivanje,službene i druge odgovorne funkcije	984	996	976	1.208	1.269	<i>Official or responsible obligation</i>
Ostala kaznena djela	188	304	226	216	141	<i>Other criminal offences</i>
Oružanih snaga Federacije BiH	-	1	1	-	-	<i>Armed forces of the FBiH</i>
Čovječnosti i međunarodnog prava	51	48	33	54	44	<i>Humanity and international law</i>
Ustavnog poretka FBiH	14	4	11	2	5	<i>Constitutional system of FBiH</i>
Iz oblasti poreza	21	31	36	45	61	<i>Tax</i>
Sistem/sustav elektronske obrade podataka	2	9	12	11	14	<i>Electronic data processing system</i>
Terorizam	-	-	-	-	-	<i>Terrorism</i>

Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke

Reported adults criminals who committed criminal offences according to the type of decision

Ukupno	12.656	13.412	14.785	13.734	12.114	Total
Odbačena prijava	1.923	2431	4.256	3.859	3.380	<i>Indictment rejected</i>
Obustavljena istraga	1.706	1716	1.600	1.459	1.483	<i>Investigation deducted</i>
Podnijeta optužnica	8.886	8.876	8.601	8.181	7.020	<i>Indicment</i>
-neposredno	60	130	168	137	69	<i>immediate</i>
-poslije sprovedene istrage	8.826	8.746	8.433	8.044	6.951	<i>following investigation</i>
Nepoznato	112	386	309	218	215	<i>Unknown</i>
Ustupanje drugom tužilaštvu	29	3	19	14	11	<i>Transfer to another prosecution</i>
Ustupanje drugoj državi	-	-	-	3	5	<i>Entering another state</i>

26-3 OPTUŽENE I OSUĐENE PUNOLJETNE OSOBE ZA KAZNENA DJELA PO GRUPAMA KAZNENIH DJELA
ACCUSED AND CONVICTED ADULTS ACCORDING TO CRIMINAL OFFENCES

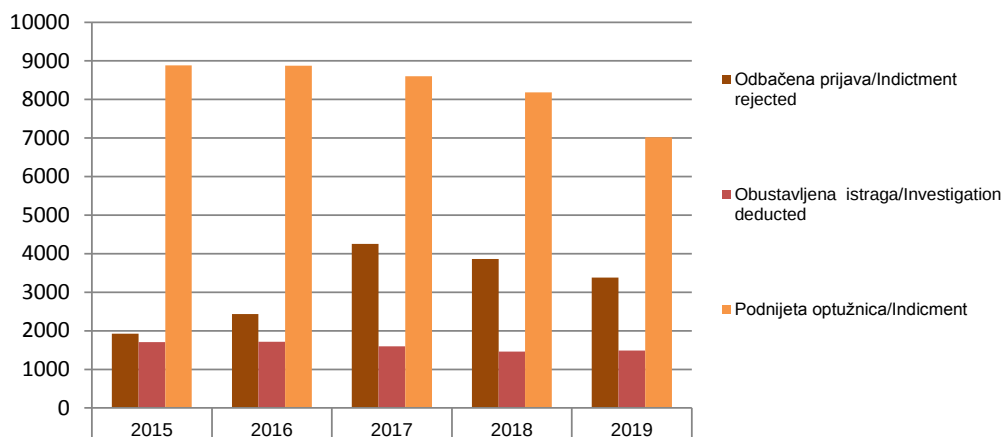
	2015	2016	2017	2018	2019	
Optužene i osuđene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela						
<i>Accused and convicted adults according to groups of criminal offences</i>						
Ukupno	9.733	8.715	8.202	8.299	7.980	Total
Života i tijela	784	676	684	839	748	<i>Life and body</i>
Slobode i prava čovjeka i građanina	223	228	255	238	214	<i>Freedoms rights of man and citizen</i>
Radnih odnosa	5	7	4	5	3	<i>Working relations</i>
Spolne slobode i morala	51	46	61	61	54	<i>Sexual dignity and morality</i>
Braka,porodice/obitelji i mladeži	555	539	487	494	488	<i>Marriage and family,and young</i>
Zdravlja ljudi	731	759	886	1.166	1.571	<i>Public healed</i>
Privrede/gospodarstva,poslovanja i sigurnosti platnog prometa	91	79	126	77	116	<i>Economy,management and security of paymg transaction</i>
Imovine	3.770	3.114	2.740	2.526	2.272	<i>Of property</i>
Okolša, poljoprivrede i prirodnih dobara	1.091	991	744	591	398	<i>Agriculture and nature property</i>
Opće sigurnosti ljudi i imovine	139	136	141	142	107	<i>Public safety of persons & property</i>
Sigurnost javnog prometa	576	563	575	621	637	<i>Safety of transportation</i>
Pravosuda	78	92	76	92	73	<i>Administration of justice</i>
Javnog reda i pravnog prometa	1.249	1.047	1.031	1.071	949	<i>Public order and legal transaction</i>
Podmićivanje,službene i druge odgovorne funkcije	142	147	137	181	185	<i>Official or responsible obligation</i>
Ostala kaznena djela	221	261	226	177	143	<i>Other criminal offences</i>
Oružanih snaga Federacije BiH	-	-	2	-	-	<i>Armed forces of the FBiH</i>
Čovječnosti i međunarodnog prava	14	12	10	12	11	<i>Humanity and international law</i>
Ustavnog poretke FBiH	1	2	5	2	3	<i>Constitutional system of FBiH</i>
Iz oblasti poreza	6	8	8	2	6	<i>Tax</i>
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	6	8	4	2	2	<i>Electronic data processing system</i>
Terorizam	-	-	-	-	-	<i>Terrorism</i>

Optužene i osuđene punoljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke
Accused and convicted adults according to type of decision

Ukupno	9.734	8.715	8.202	8.299	7.980	Total
Proglašene krivim	8.761	7.772	7.396	7.411	7.164	<i>Convicted persons</i>
Sporazum o priznanju krivice	239	299	248	317	356	<i>Plea agreement</i>
Prekid postupka	6	5	7	10	3	<i>Termination of proceedings</i>
Odbačenih privatnih tužbi	6	2	3	2	3	<i>Private suit rejected</i>
Obustavljen postupak	133	92	61	64	47	<i>Investigation terminated</i>
Oslobođene od optužbe	352	384	352	393	313	<i>Charges dropped</i>
Optužba odbijena	231	155	128	96	75	<i>Charges rejected</i>
Mjere sigurnosti	4	6	7	4	17	<i>Security measures</i>
Ustupljen predmet	1	-	-	2	2	<i>Renounced subject</i>

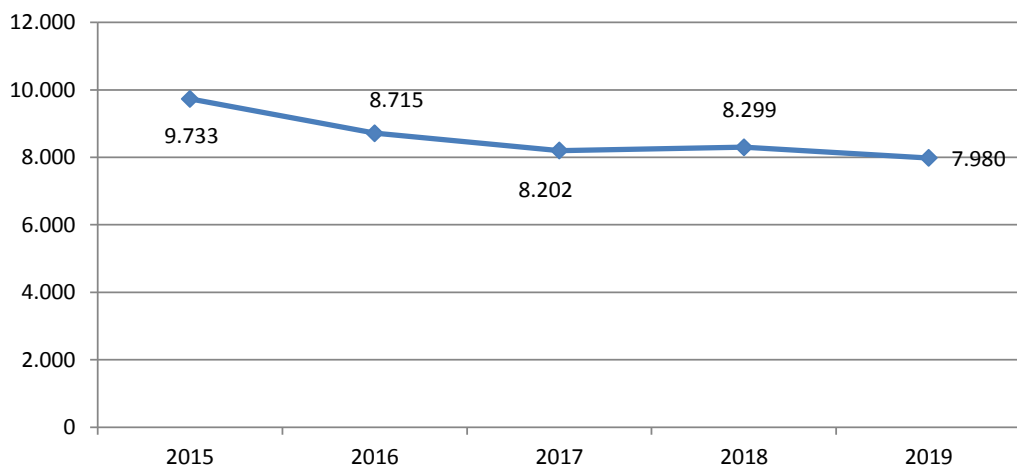
26-2.1 Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke

Reported adults criminals who committed criminal offences according to the type of decision



26-3.1 Optužene i osuđene punoljetne osobe za krivična/kaznena djela po grupama kaznenih djela, 2015-2019

Accused and convicted adults according to criminal offences, 2015-2019



26-4 PUNOLJETNE OSOBE OSUĐENE ZA KAZNENA DJELA PREMA IZREČENIM SANKCIJAMA
CONVICTED ADULTS PERPETRATORS BY SENTENCES PASSED

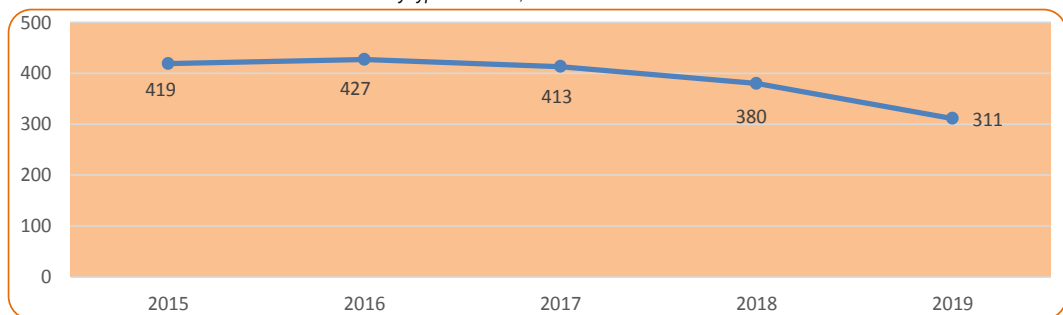
	2015	2016	2017	2018	2019	
Glavne kazne	8.906	8.018	7.512	7.612	7.303	Main penalties
Zatvor	8.250	7.505	7.084	7.157	6.885	Prison
20 do 45 godina	2	-	2	-	4	20-45 years
20 godina	6	7	4	9	8	20 years
15 godina	1	-	6	7	2	15 years
10-15 godina	6	6	12	6	3	10-15 years
5-10 godina	9	11	11	13	24	5-10 years
3-5 godina	30	24	23	38	28	3-5 years
2-3 godine	58	71	34	84	77	2-3 years
1-2 godine	316	383	339	449	493	1-2 years
6-12 mjeseci	1.860	1.839	1.991	1.877	1.935	6-12 months
3-6 mjeseci	2.651	2.309	2.136	2.213	2.113	3-6 months
2-3 mjeseca	1.864	1.584	1.475	1.458	1.241	2-3 months
1-2 mjeseca	901	775	675	657	627	1-2 months
do 30 dana	546	496	376	346	330	under 30 days
Novčana kazna	656	513	428	455	418	Fines
preko 1000 KM	119	86	85	107	101	Over of 1000 KM
od 501 do 1000 KM	243	202	182	202	174	od 501-1000 KM
od 251 do 500 KM	286	221	158	140	139	od 251- 500 KM
od 101 do 250 KM	8	3	3	5	4	od 101-250 KM
od 51 do 100 KM	-	1	-	1	-	od 51-100 KM
do 50 KM	-	-	-	-	-	Under 50 KM
Proglašen krivima, a oslobođeni kazne	2	1	11	12	3	Convicted but no penal sentence
Sudska opomena	29	29	29	27	50	Court reprimand
Vaspitno/ odgojne mjere	14	7	11	2	16	Correctional measures
Sporedne kazne	453	451	448	456	409	Secondary penalties
Konfiskacija imovine	402	402	404	424	373	Confiscation of property
Novčana kazna	51	49	44	32	36	Fines
Mjere sigurnosti	1.085	991	1.055	1.279	1.513	Security measures
Od ukupno izrečenih kazni uslovno/uvjetno	6.246	5.543	4.909	5.347	5.302	Penalties suspend
Ranija osuda	3.230	2.851	2.555	2.643	2.283	Previous convictions
za istovrsna djela	1.801	1.609	1.380	1.400	1.069	for similar offenses
za druga djela	922	770	822	824	790	for other offenses
za istovrsna i druga djela	507	472	353	419	424	for similar & other offenses
Alternativne sankcije	48	15	81	75	147	Alternativne sanctions
Rad za opće dobro	48	15	81	75	147	Work for community service
Zatvor sa elektronskim nadzorom	-	-	-	-	-	Electronic monitoring

26-5 MALOLJETNI UČINITELJI KAZNENIH DJELA PREMA GRUPAMA KAZNENIH DJELA I VRSTI ODLUKE
JUVENILES WHO HAVE COMMITTED CRIMINAL OFFENCES ACCORDING TO KIND OF DECISION

	2015	2016	2017	2018	2019	
Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela						
<i>Juveniles who have committed criminal offences by type of criminal offences</i>						
Ukupno	419	427	413	380	311	Total
Života i tijela	32	38	57	75	51	<i>Life and body</i>
Slobode i prava čovjeka i građanina	15	6	14	9	14	<i>Freedoms rights of man and citizen</i>
Spolne slobode i morala	9	8	7	14	9	<i>Sexual dignity and reputation</i>
Braka,porodice/obitelji i mladeži	1	10	8	3	6	<i>Marrige and family,and jounq</i>
Zdravlja ljudi	26	10	22	36	12	<i>Public hetalth</i>
Privrede/gospodarstva,poslovanja i sigurnosti platnog prometa	-	3	1	-	1	<i>Economy,management and security of paymg transaction</i>
Imovine	264	271	215	190	173	<i>Of property</i>
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara	20	18	13	7	1	<i>Agriculture and nature property</i>
Opće sigurnosti ljudi i imovine	3	7	3	5	5	<i>Public safety of persons & property</i>
Sigurnosti javnog prometa	15	11	11	5	2	<i>Safety of public transportation</i>
Pravosuđa	7	2	1	3	4	<i>Administration of justice</i>
Javnog reda i pravnog prometa	20	34	43	29	28	<i>Public order & legal transaction</i>
Podmićivanje i službene i druge odgovorne funkcije	-	-	-	-	-	<i>Official or responsible obligation</i>
Ostala kaznena djela	7	9	18	3	3	<i>Other criminal offences</i>
Oružanih snaga Federacije BiH	-	-	-	-	-	<i>Armed forces of FBIH</i>
Ustavnog poretka Federacije BiH	-	-	-	-	2	<i>Constitutional system of FBIH</i>
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	-	-	-	-	-	<i>Electronic data processing system</i>
Iz oblasti poreza	-	-	-	1	-	<i>Tax</i>
Vrste odluke						
<i>Kind of decision</i>						
Ukupno	419	427	413	380	311	Total
Odbačena prijava	214	203	206	191	165	<i>Indictment rejected</i>
Pripremni postupak obustavljen	76	31	59	34	12	<i>Preliminary proceedings halted</i>
Podnijet prijedlog za izricanje kazne	129	192	137	114	123	<i>Penalties prescribed</i>
Odgodne preporuke	-	1	10	28	10	<i>Apology</i>
Sporazum o priznanju krivice	-	-	1	13	1	<i>Plea agreement</i>

26-5.1 Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke, 2015-2019

Juveniles who have committed criminal offences by type of decisio, 2015-2019



26-6 OPTUŽENE I OSUĐENE MALOLJETNE OSOBE ZA KAZNENA DJELA PO GRUPAMA KAZNENIH DJELA I VRSTI ODLUKE
ACCUSED AND SENTENCED JUVENILES BY TYPE OF CRIMINAL OFFENCES

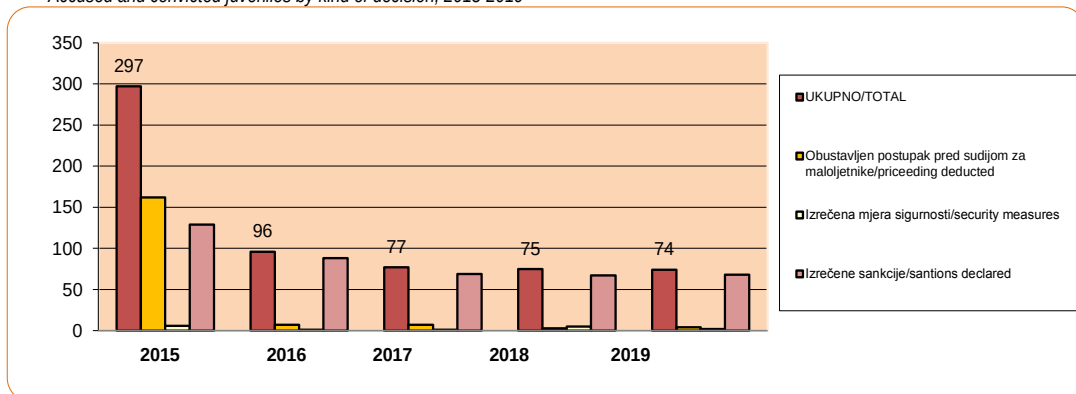
	2015	2016	2017	2018	2019	
Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke <i>Accused and convicted juveniles by type of criminal offences</i>						
Ukupno	297	96	77	75	74	Total
Života i tijela	36	14	10	16	20	<i>Life and body</i>
Slobode i prava čovjeka i građanina	3	2	2	2	1	<i>Freedoms rights of man and citizen</i>
Spolne slobode i morala	7	4	1	4	5	<i>Sexual dignity and reputation</i>
Braka,porodice/obitelji i mladeži	8	1	1	-	-	<i>Marrige and family,and jonug</i>
Zdravlja ljudi	14	4	9	1	6	<i>Public hetalth</i>
Privrede/gospodarstva,poslovanja i sigurnosti platnog prometa	3	-	-	-	-	<i>Economy,management and security of paymg transaction</i>
Imovine	184	50	42	43	30	<i>Of property</i>
Okoliša,poljoprivrede i prirodnih dobara	1	-	-	-	1	<i>Agriculture and nature property</i>
Opće sigurnosti ljudi i imovine	1	-	1	2	-	<i>Public safety of persons & property</i>
Sigurnosti javnog prometa	2	1	5	3	1	<i>Safety of public transportation</i>
Pravosuđa	4	1	1	-	-	<i>Administration of justice</i>
Javnog reda i pravnog prometa	31	12	4	4	9	<i>Public order & legal transaction</i>
Podmičivanje i službene i druge odgovorne funkcije	-	-	-	-	-	<i>Officior or responsible obligation</i>
Ostala kaznena djela	3	7	-	-	1	<i>Other criminal offences</i>
Ustavnog poretka Federacije BiH	-	-	-	-	-	<i>Constitutional system of FBIH</i>
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	-	-	1	-	-	<i>Electronic data processing system</i>

Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke
Accused and convicted juveniles by kind of decision

Ukupno	297	96	77	75	74	Total
Obustavljen postupak pred sudijom	162	7	7	3	4	<i>Proceeding deducted</i>
Izrečena mjera sigurnosti	6	1	1	5	2	<i>Security measures</i>
Izrečene sankcije	129	88	69	67	68	<i>Sanctions declared</i>

26-6.1 Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke, 2015-2019

Accused and convicted juveniles by kind of decision, 2015-2019



26-7 OSUĐENE MALOLJETNE OSOBE PREMA KAZNENIM SANKCIJAMA
CONVICTED JUVENILES BY PRONOUNCED PENALTY

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno osuđeni	116	84	47	57	64	Total
Mlađi maloljetnici-svega	20	21	5	18	21	Younger juveniles-all
izrečene sankcije:						<i>Pronounced sanctions:</i>
Sudski ukor	-	1	1	1	4	<i>Judicial reprimand</i>
Upućivanje u disciplinski centar za maloljetnike	3	-	-	3	1	<i>Assignment to disciplinary centre for juveniles</i>
Pojačan nadzor roditelja ili staratelja/skrbnika	14	12	2	6	5	<i>Increased supervision of parents guardians</i>
Pojačan nadzor u drugoj obitelji	-	-	-	-	-	<i>Increased supervision in other family</i>
Pojačan nadzor od strane organa starateljstva/skrbnništva	2	6	2	4	7	<i>Increased supervision of trusteeship institution</i>
Upućivanje u odgojnu ustanovu	-	1	-	4	2	<i>Assignment to correctional institution</i>
Upućivanje u odgojno-popravni dom	1	1	-	-	2	<i>Assignment to education reformatory</i>
Rad za opće dobro	-	-	-	-	-	<i>Work for community service</i>
Stariji maloljetnici-svega	96	63	42	39	43	Older juveniles-all
izrečene sankcije:						<i>Pronounced sanctions:</i>
Maloljetnički zatvor	2	2	1	1	2	<i>Juvenile prison</i>
1 do 2 godine	2	2	-	1	1	<i>1-2 years</i>
2-3 godine	-	-	1	-	-	<i>2-3 years</i>
3-5 godina	-	-	-	-	1	<i>3-5 years</i>
5-8 godina	-	-	-	-	-	<i>5-8 years</i>
8-10 godina	-	-	-	-	-	<i>8-10 years</i>
Odgojne mjere	94	61	41	38	41	<i>Correctional measures</i>
Sudski ukor	2	7	5	1	1	<i>Judicial reprimand</i>
Upućivanje u disciplinski centar za maloljetnike	29	3	3	-	1	<i>Assignment to disciplinary centre</i>
Pojačan nadzor roditelja ili staratelja/skrbnika	36	26	12	14	12	<i>Increased supervision of parents and guardians</i>
Pojačan nadzor u drugoj obitelji	-	1	-	-	-	<i>Increased supervision in other family</i>
Pojačan nadzor od strane organa starateljstva/skrbnništva	20	16	20	15	17	<i>Increased supervision of trusteeship institution</i>
Upućivanje u odgojnu ustanovu	5	4	-	6	9	<i>Assignment to correctional institution</i>
Upućivanje u posebnu ustanovu za liječenje i osposobljavanje	-	-	-	-	-	<i>Special institution for treatment and rehabilitation</i>
Upućivanje u odgojno-popravni dom	-	4	1	2	1	<i>Assignment to rehabilitation centre</i>
Rad za opće dobro	2	-	-	-	-	<i>Work for community service</i>

26-8 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA SEKTORU TUŽIOCA
SETTLED ECONOMIC DISPUTES BY PROSECUTORS SECTOR

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	618	1.049	1.847	1.464	1.168	Total
Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	187	4	51	77	27	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Vađenje rude i kamena	-	1	50	59	35	<i>Extraction of ore and stone</i>
Prerađivačka industrija	52	48	54	94	48	<i>Manufacturing</i>
Proizvodnja i snadbijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	5	27	40	40	43	<i>Production of electricity supply electricity, gas, steam and air conditioning</i>
Snadbijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti	29	24	76	67	43	<i>The water supply, sewerage, waste management and activities</i>
Građevinarstvo	15	36	65	52	50	<i>Construction</i>
Trgovina veliko i malo	114	289	451	277	312	<i>Trade</i>
Hotelierstvo i ugostiteljstvo	3	34	87	70	42	<i>Catering trade</i>
Informacije i komunikacije	5	51	110	65	66	<i>Information and communication</i>
Prijevoz i skladištenje	11	32	48	34	43	<i>Transport and storage</i>
Financijske djelatnosti i djelatnost osiguranja	18	76	128	94	47	<i>Financial and insurance activities</i>
Poslovanje nekretninama	-	22	12	21	24	<i>Real estate</i>
Umjetnost, zabava i rekreacija	-	8	18	11	6	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Javna uprava i odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje	24	231	330	193	187	<i>Public administration, defence, compulsory social security</i>
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5	47	74	33	28	<i>Administrative and support service activities</i>
Obrazovanje	-	12	16	14	7	<i>Education</i>
Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	3	6	16	9	13	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Djelatnost zdravstvene i socijalne zaštite	5	4	8	8	9	<i>Activity Health and Social Welfare</i>
Ostale uslužne djelatnosti	144	94	208	238	138	<i>Other social and personal service</i>
Djelatnost domaćinstva kao poslodavca;	2	1	1	-	-	<i>Activity households as employers;</i>
Djelatnost vanteritorijalnih organizacija i organa	-	-	3	2	-	<i>Exterior organisations</i>
Individualni sektor	-	2	1	6	-	<i>Individual sector</i>

26-9 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA SEKTORU TUŽENOGA
SETTLED ECONOMIC DISPUTE BY ACCUSED SECTOR

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	622	1.049	1.847	1.464	1.168	Total
Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	186	6	61	46	30	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Vađenje rude i kamena	-	3	56	111	66	<i>Extraction of ore and stone</i>
Prerađivačka industrija	53	58	64	116	80	<i>Manufacturing</i>
Proizvodnja i snadbijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2	22	29	32	41	<i>Production of electricity supply electricity, gas, steam and air conditioning</i>
Snadbijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti	2	16	25	26	18	<i>The water supply, sewerage, waste management and activities</i>
Građevinarstvo	17	59	97	72	52	<i>Construction</i>
Trgovina veliko i malo	102	268	511	291	302	<i>Trade</i>

26-9 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA SEKTORU TUŽENOGA (nastavak)
SETTLED ECONOMIC DISPUTE BY ACCUSED SECOR (continued)

	2015	2016	2017	2018	2019	
Hotelierstvo i ugostiteljstvo	15	46	96	32	52	Catering trade
Informacije i komunikacije	-	32	25	24	15	Information and communication
Prijevoz i skladištenje	8	37	61	45	35	Transport and storage
Finansiske djelatnosti i djelatnost osiguranja	6	48	71	54	38	Financial and insurance activities
Poslovanje nekretninama	-	14	10	15	19	Real estate
Umjetnost, zabava i rekreacija	1	47	49	35	22	Arts, entertainment and recreation
Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje	21	184	274	168	183	Public administration, defence, compulsory social security
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4	35	80	37	31	Administrative and support service activities
Obrazovanje	5	33	39	52	26	Education
Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	3	6	10	7	6	Professional, scientific and technical activities
Djelatnost zdravstvene i socijalne zaštite	7	6	17	11	6	Activity Health and Social Welfare
Ostale uslužne djelatnosti	181	126	265	272	143	Other social and personal service
Djelatnost domaćinstva kao poslodavca;	8	-	1	3	1	Activity households as employers;
Djelatnost vanteritorijalnih organizacija i organa	1	1	2	1	1	Exteritorial organisations
Individualni sektor	-	2	4	14	1	Individual sector

26-10 RIJEŠENI PRIVREDNI/ GOSPODARSKI SPOROVI PREMA VRSTI SPORA
RESOLVED ECONOMIC DISPUTES BY THE TYPE OF DISPUTE

	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	622	1.049	1.847	1.464	1.168	Total
Promet robom	272	305	715	514	399	Turnover
Prijevozne usluge	53	180	173	231	160	Traffic services
Osiguranje	15	38	51	33	36	Insurance
Organiziranje privrednih/ gospodarskih društava	-	19	29	27	10	Economic companies, managing society
Bankarski poslovi	18	13	14	15	8	Banking
Građevinarsko i zanatske usluge	134	42	55	41	92	Construction&craft services
Autorsko pravo i zaštita industrijske svojine	2	6	5	3	4	Copyright, industrial property protection
Naknada van ugovorne štete	-	15	9	7	13	Indemnity outcontract
Socijalno osiguranje	3	4	7	11	15	Social insurance
Ostali sporovi	125	427	789	582	431	Other

PREGLED PO KANTONIMA
REVIEW BY CANTONS

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2019.
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2019

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti 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 Total	5.582	193	31	651	22	28	322	1.398	239	168	73	26	55	241	99	221	144	175	537	959	-	-
B. Krupa	476	22	6	65	1	2	36	96	21	14	6	-	3	15	3	32	13	13	46	82	-	-
B. Petrovac	211	33	-	32	9	1	1	34	6	6	1	-	-	3	-	16	3	7	20	39	-	-
Bužim	231	11	2	25	-	2	11	45	7	9	2	-	3	2	-	17	5	13	32	45	-	-
Grad Cazin	1.088	22	7	134	6	7	68	324	68	28	9	5	18	49	17	28	31	23	113	131	-	-
Grad Bihać	1.922	46	7	194	5	5	95	455	81	61	34	14	19	102	57	71	48	60	184	384	-	-
Ključ	278	13	-	35	-	3	14	63	13	9	2	1	1	8	2	15	5	13	28	53	-	-
Sanski Most	648	25	8	78	1	5	40	151	22	12	8	5	3	20	10	24	20	29	60	127	-	-
V. Kladuša	728	21	1	88	-	3	57	230	21	29	11	1	8	42	10	18	19	17	54	98	-	-
Jedinice u sastavu																						
Parts of legal entity																						
Ukupno Total	3.846	43	15	241	14	2	73	1.653	163	314	22	210	18	67	72	53	147	79	322	337	-	1
B. Krupa	342	5	1	26	1	-	3	147	8	27	2	22	1	3	5	10	13	9	31	28	-	-
B. Petrovac	152	12	1	15	1	-	-	45	3	13	-	9	-	1	2	2	7	4	8	29	-	-
Bužim	149	-	-	5	1	-	-	63	4	14	-	10	-	4	3	1	10	6	9	19	-	-
Grad Cazin	762	6	2	48	4	-	17	354	23	64	2	45	4	11	8	1	29	17	73	54	-	-
Grad Bihać	1.266	9	1	69	4	2	23	568	69	103	11	64	6	24	30	24	32	20	107	100	-	-
Ključ	251	6	3	18	1	-	5	112	5	18	-	14	2	2	3	1	12	2	20	27	-	-
Sanski Most	407	4	2	32	1	-	6	158	19	29	5	22	2	7	11	11	16	8	32	41	-	1
V. Kladuša	517	1	5	28	1	-	19	206	32	46	2	24	3	15	10	3	28	13	42	39	-	-
Obrt																						
Crafts																						
Ukupno Total	3.910	578	-	498	1	1	265	808	163	740	32	20	20	259	56	-	44	87	23	315	-	-
B. Krupa	304	59	-	23	-	-	21	62	12	69	-	2	-	24	4	-	2	5	-	21	-	-
B. Petrovac	142	44	-	13	-	-	4	24	5	27	3	-	-	5	3	-	2	1	-	11	-	-
Bužim	136	25	-	19	-	-	15	27	5	16	-	-	-	6	3	-	4	1	-	15	-	-
Grad Cazin	834	134	-	83	-	1	85	190	38	134	6	3	-	53	9	-	8	24	1	65	-	-
Grad Bihać	1.121	119	-	175	-	-	50	177	48	218	16	3	19	110	20	-	13	38	15	100	-	-
Ključ	313	63	-	36	-	-	34	46	18	66	2	3	-	11	7	-	5	2	2	18	-	-
Sanski Most	655	89	-	108	1	-	33	148	26	136	1	5	1	22	8	-	4	12	4	57	-	-
V. Kladuša	405	45	-	41	-	-	23	134	11	74	4	4	-	28	2	-	6	4	1	28	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2019. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2019 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti 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 Total	1.044	37	11	120	1	10	50	198	47	21	12	-	3	32	13	75	14	31	78	291	-	-
Domaljevac-Šamac	125	5	3	11	1	1	8	14	8	1	-	-	1	2	3	7	2	4	11	43	-	-
Odžak	411	15	6	57	-	3	18	83	16	11	6	-	1	16	4	33	4	12	21	105	-	-
Orašje	508	17	2	52	-	6	24	101	23	9	6	-	1	14	6	35	8	15	46	143	-	-
Jedinice u sastavu Parts of legal entity																						
Ukupno Total	854	16	9	57	6	1	21	339	78	55	6	41	2	20	20	15	15	7	65	81	-	-
Domaljevac-Šamac	78	1	-	4	1	-	-	24	20	5	1	2	-	4	3	-	1	-	4	8	-	-
Odžak	326	11	7	28	1	-	14	140	10	16	3	13	-	7	6	2	10	6	25	27	-	-
Orašje	450	4	2	25	4	1	7	175	48	34	2	26	2	9	11	13	4	1	36	46	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	550	119	-	88	3	1	13	90	25	115	2	1	-	33	3	-	5	9	-	43	-	-
Domaljevac-Šamac	30	3	-	6	-	-	2	5	3	8	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Odžak	227	57	-	29	-	1	6	43	17	44	1	-	-	10	1	-	1	3	-	14	-	-
Orašje	293	59	-	53	3	-	5	42	5	63	1	1	-	22	1	-	3	6	-	29	-	-
Tuzlanski kanton Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	9.579	156	30	1.141	19	75	598	2.451	621	177	160	18	62	440	185	377	336	315	775	1.642	-	1
Banovići	315	6	2	26	1	3	11	66	36	2	1	-	1	10	5	21	13	17	42	52	-	-
Čelić	174	7	-	17	-	1	13	35	8	2	1	-	-	3	-	15	8	8	16	40	-	-
Doboj-Istok	184	6	-	26	1	4	19	37	16	1	-	-	-	5	2	8	6	8	18	27	-	-
Gračanica	844	27	4	210	4	8	58	205	57	10	11	-	-	26	5	25	33	22	50	89	-	-
Gradačac	920	24	2	167	1	14	59	290	62	14	8	1	6	29	7	39	28	13	66	90	-	-
Kalesija	459	11	1	61	3	3	35	107	21	9	3	-	2	24	7	28	19	10	37	78	-	-
Kladanj	253	19	3	39	-	1	19	43	28	2	2	-	-	6	-	11	8	11	20	41	-	-
Lukavac	723	5	5	98	3	4	49	138	31	15	9	1	5	25	18	38	30	25	95	129	-	-
Sapna	116	2	-	6	-	2	8	19	10	3	1	-	-	6	2	16	3	7	10	21	-	-
Srebrenik	766	11	2	85	1	7	43	248	72	19	7	-	7	20	7	58	20	22	49	88	-	-
Teočak	73	2	-	3	-	2	6	9	3	-	-	-	2	1	1	9	3	5	10	17	-	-
Grad Tuzla	3.800	27	7	288	4	18	222	954	210	85	106	15	35	245	112	81	130	142	292	826	-	1
Živinice	952	9	4	115	1	8	56	300	67	15	11	1	4	40	19	28	35	25	70	144	-	-

28-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2019. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2019 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti 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 Parts of legal entity																						
Ukupno Total	6.287	41	14	328	29	26	81	2.960	261	388	43	344	30	108	151	76	202	137	507	558	-	3
Banovići	216	-	4	14	1	-	-	87	6	12	1	14	1	2	3	6	11	3	24	27	-	-
Čelić	100	1	-	7	1	-	4	39	3	3	-	6	-	1	2	5	6	1	4	17	-	-
Doboj-Istok	149	2	-	14	1	1	1	65	5	4	-	11	1	1	1	4	3	6	12	17	-	-
Gračanica	639	4	-	41	2	-	9	359	16	27	6	37	-	8	9	-	17	16	50	38	-	-
Gradačac	663	12	-	30	2	5	7	349	21	50	3	34	7	9	14	1	22	7	49	41	-	-
Kalesija	369	3	-	26	4	2	10	155	16	20	-	22	2	9	6	4	17	10	34	29	-	-
Kladanj	123	3	1	11	1	1	3	35	9	6	-	10	1	1	1	1	9	3	10	17	-	-
Lukavac	482	1	2	27	4	4	7	185	26	24	2	28	1	7	5	10	20	37	52	40	-	-
Sapna	81	-	-	5	1	-	3	36	1	4	-	4	-	1	1	5	4	1	5	10	-	-
Srebrenik	584	3	2	38	1	2	5	267	29	47	1	31	2	10	10	9	20	9	60	38	-	-
Teočak	51	-	-	3	1	1	2	9	2	1	-	4	-	-	1	3	3	1	8	12	-	-
Grad Tuzla	2.164	6	2	83	8	6	22	1.063	101	148	27	98	11	49	64	28	54	24	138	229	-	3
Živinice	666	6	3	29	2	4	8	311	26	42	3	45	4	10	34	-	16	19	61	43	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	11.442	814	3	1.411	11	9	529	3.375	1.149	1.717	107	41	14	788	161	-	129	166	76	940	2	-
Banovići	483	31	-	43	-	-	5	121	81	95	2	3	2	24	11	-	9	7	6	43	-	-
Čelić	229	73	-	22	-	-	17	50	3	32	-	-	-	7	6	-	1	-	-	18	-	-
Doboj-Istok	192	41	-	22	1	-	18	47	6	26	-	1	-	8	3	-	3	2	-	14	-	-
Gračanica	1.231	111	-	190	-	-	93	356	54	190	7	8	2	81	22	-	12	22	7	76	-	-
Gradačac	1.306	109	-	168	1	-	79	515	49	176	5	1	1	77	16	-	8	16	2	83	-	-
Kalesija	668	65	-	98	1	1	34	211	88	83	4	2	-	24	3	-	6	6	2	40	-	-
Kladanj	298	34	-	38	-	1	6	76	41	67	3	-	-	8	1	-	4	2	2	15	-	-
Lukavac	1.276	64	2	202	-	1	35	436	86	203	9	5	3	62	25	-	21	13	6	103	-	-
Sapna	141	30	-	7	-	-	8	31	35	16	1	-	-	2	1	-	2	1	1	6	-	-
Srebrenik	728	52	-	89	-	-	55	214	67	109	6	-	1	42	8	-	9	9	1	66	-	-
Teočak	116	28	-	17	-	-	3	32	12	13	1	-	-	2	-	-	-	-	1	7	-	-
Grad Tuzla	3.624	89	-	397	2	-	141	940	433	532	63	16	4	399	60	-	37	76	43	390	2	-
Živinice	1.150	87	1	118	6	6	35	346	194	175	6	5	1	52	5	-	17	12	5	79	-	-
Zeničko-dobojski kanton Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	6.660	144	19	908	20	43	362	1.412	351	108	101	18	123	323	105	389	210	175	509	1.340	-	-
Breza	218	2	3	34	1	2	13	29	10	7	1	-	5	8	3	16	6	10	23	45	-	-
Doboj-Jug	160	1	1	24	-	1	9	50	10	3	3	1	-	4	1	4	3	6	14	25	-	-
Kakanj	506	7	1	51	4	2	19	99	36	4	5	-	4	29	7	45	19	9	41	124	-	-
Maglaj	339	8	2	40	-	2	23	55	29	5	8	1	1	12	4	24	12	12	27	74	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2019. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2019 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti 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	175	11	1	41	1	1	3	22	6	4	2	-	1	4	2	18	4	6	9	39	-	-
Tešanj	987	21	-	187	4	7	69	261	82	16	13	1	10	44	21	29	31	14	53	124	-	-
Usora	161	3	-	28	1	2	6	26	9	3	1	1	-	10	1	13	4	8	11	34	-	-
Vareš	172	6	4	23	1	2	3	7	4	2	2	-	-	5	-	31	6	8	11	57	-	-
Visoko	932	26	-	135	2	9	32	232	54	10	14	4	92	41	22	31	21	13	71	123	-	-
Zavidovići	469	19	2	48	-	4	51	88	11	7	7	1	2	23	1	26	17	14	38	110	-	-
Grad Zenica	1.989	16	2	203	5	9	100	432	45	43	40	8	5	127	38	102	74	66	179	495	-	-
Žepče	552	24	3	94	1	2	34	111	55	4	5	1	3	16	5	50	13	9	32	90	-	-
Jedinice u sastavu Parts of legal entity																						
Ukupno Total	4.288	43	5	256	33	10	52	1.745	160	273	26	290	4	76	78	108	185	77	456	411	-	-
Breza	169	1	1	7	1	-	7	60	3	14	-	17	1	1	2	2	6	5	19	22	-	-
Doboj-Jug	95	1	-	2	3	-	-	40	7	3	1	7	-	1	1	6	1	1	8	13	-	-
Kakanj	346	6	2	10	2	2	5	128	16	20	1	25	1	6	8	8	26	2	44	34	-	-
Maglaj	221	2	-	8	3	-	3	71	6	12	1	26	-	3	2	7	15	7	32	23	-	-
Olovo	106	2	1	12	1	-	-	29	4	4	-	11	-	-	2	6	9	-	8	17	-	-
Tešanj	514	5	-	33	4	1	1	258	21	24	1	43	-	8	8	9	17	2	38	41	-	-
Usora	66	-	-	5	2	-	1	22	3	2	1	3	-	1	1	6	3	-	4	12	-	-
Vareš	116	1	1	6	3	-	-	31	5	3	-	7	-	1	2	7	15	1	12	21	-	-
Visoko	552	13	-	47	3	-	7	234	21	37	3	38	-	11	15	17	10	5	53	38	-	-
Zavidovići	303	2	-	21	2	-	2	108	13	18	-	21	-	7	2	2	14	9	46	36	-	-
Grad Zenica	1.435	5	-	73	5	7	16	608	51	105	17	73	2	30	32	30	51	42	156	132	-	-
Žepče	365	5	-	32	4	-	10	156	10	31	1	19	-	7	3	8	18	3	36	22	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	7.915	969	1	1.262	6	11	330	2.052	798	1.081	60	34	7	347	86	-	64	125	48	634	-	-
Breza	268	47	-	39	-	-	10	57	26	38	2	1	-	10	8	-	3	5	-	22	-	-
Doboj-Jug	137	9	-	23	-	-	15	32	22	17	-	-	-	6	-	-	-	2	-	11	-	-
Kakanj	612	97	-	81	-	1	25	148	95	78	4	2	-	22	4	-	4	9	2	40	-	-
Maglaj	402	39	-	53	-	1	12	136	42	49	2	2	-	18	8	-	3	7	1	29	-	-
Olovo	134	30	-	21	-	-	-	33	18	17	-	-	-	2	-	-	1	1	2	9	-	-
Tešanj	1.091	99	-	202	4	2	81	297	127	102	8	4	1	49	6	-	3	15	2	89	-	-
Usora	106	17	-	24	-	-	4	18	6	17	1	-	-	5	2	-	-	1	1	10	-	-
Vareš	195	34	-	26	-	-	-	56	14	38	2	-	-	2	2	-	-	-	7	14	-	-
Visoko	1.579	270	-	359	1	2	57	340	129	198	7	7	1	57	19	-	10	16	7	99	-	-
Zavidovići	520	56	-	57	-	1	39	172	34	81	2	1	-	17	2	-	3	10	1	44	-	-
Grad Zenica	2.381	159	-	322	1	4	63	648	258	384	30	15	5	134	33	-	30	50	21	224	-	-
Žepče	490	112	1	55	-	-	24	115	27	62	2	2	-	25	2	-	7	9	4	43	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2019. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2019 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti 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																						
Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	573	18	-	60	1	7	12	98	18	16	8	1	-	18	6	32	22	28	36	192	-	-
Foča	46	3	-	2	-	1	-	3	1	1	-	-	-	2	1	2	2	2	2	24	-	-
Grad Goražde	488	9	-	54	1	5	12	95	16	15	7	1	-	15	5	27	18	23	30	155	-	-
Pale	39	6	-	4	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	3	2	3	4	13	-	-
Jedinice u sastavu Parts of legal entity																						
Ukupno Total	438	4	-	24	4	2	5	150	25	19	3	30	1	9	6	23	10	10	37	76	-	-
Foča	34	1	-	2	1	-	1	10	3	2	-	-	-	-	-	1	1	2	5	5	-	-
Grad Goražde	375	1	-	19	2	1	4	138	19	16	3	30	-	7	6	18	9	7	32	63	-	-
Pale	29	2	-	3	1	1	-	2	3	1	-	-	1	2	-	4	-	1	-	8	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	465	96	-	49	1	-	7	81	69	89	3	-	-	11	-	-	2	6	2	49	-	-
Foča	41	17	-	5	1	-	-	3	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Grad Goražde	414	75	-	44	-	-	7	75	63	81	3	-	-	11	-	-	2	6	2	45	-	-
Pale	10	4	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Srednjobosanski kanton																						
Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	5.198	141	28	803	39	48	172	1.032	246	92	62	9	27	149	54	256	148	157	517	1.218	-	-
Bugojno	720	28	1	131	8	8	22	145	27	21	9	-	12	25	5	34	18	20	75	131	-	-
Busovača	312	6	-	54	1	3	20	49	19	6	3	-	1	7	3	27	7	8	21	77	-	-
Dobretići	28	2	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	7	9	-	-
Donji Vakuf	233	11	1	40	2	2	7	27	5	7	1	-	1	6	-	17	6	6	31	63	-	-
Fojnica	219	14	4	28	-	1	6	29	6	8	1	-	-	6	10	10	4	11	22	59	-	-
Gornji Vakuf- Uskoplje	290	7	3	49	4	2	8	41	14	4	4	-	1	7	1	8	11	4	35	87	-	-
Jajce	420	4	4	60	3	5	16	61	26	11	5	-	1	10	3	33	12	13	46	107	-	-
Kiseljak	567	10	1	66	3	10	25	188	32	3	6	3	1	17	4	12	14	18	38	116	-	-
Kreševo	192	7	3	49	1	1	4	30	8	-	3	-	1	6	1	6	5	3	25	39	-	-
Novi Travnik	426	16	3	73	1	2	6	72	16	3	9	1	1	13	1	25	15	17	50	102	-	-
Travnik	1.060	26	4	143	8	7	36	150	50	23	13	2	5	34	13	58	40	37	108	303	-	-
Vitez	731	10	4	107	8	6	21	240	43	6	8	3	3	18	13	23	16	18	59	125	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2019. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2019 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti 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 Parts of legal entity																						
Ukupno Total	2.687	20	5	95	26	3	9	999	101	159	20	204	11	35	41	95	69	12	455	328	-	-
Bugojno	406	3	-	22	1	-	-	159	9	31	1	35	-	4	4	10	3	1	74	49	-	-
Busovača	131	1	-	4	2	1	-	30	5	2	2	15	-	2	1	9	7	-	29	21	-	-
Dobretići	13	2	-	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3	-	-
Donji Vakuf	149	3	-	6	2	-	-	55	5	9	-	6	-	2	2	3	-	1	26	29	-	-
Fojnica	101	-	-	2	3	-	-	28	3	5	-	10	-	1	1	8	-	1	23	16	-	-
Gornji Vakuf- Uskoplje	149	1	-	7	2	-	-	46	6	5	1	14	-	2	2	3	-	1	36	23	-	-
Jajce	225	2	-	5	2	2	1	94	8	10	3	17	-	2	3	9	19	2	28	18	-	-
Kiseljak	255	1	1	11	1	-	2	101	15	7	3	23	-	4	3	10	8	1	43	21	-	-
Kreševo	58	1	-	2	1	-	-	16	2	-	1	5	-	2	1	6	-	-	10	11	-	-
Novi Travnik	243	1	2	9	5	-	2	92	7	14	2	15	-	2	3	9	1	1	45	33	-	-
Travnik	628	2	1	17	4	-	2	246	27	52	3	36	11	8	14	18	20	3	86	78	-	-
Vitez	329	3	1	8	2	-	2	131	13	24	4	28	-	6	6	10	9	1	55	26	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	5.294	684	-	715	25	13	159	1.205	397	1.222	43	10	5	206	57	-	48	71	28	405	1	-
Bugojno	1.043	57	-	154	1	2	22	306	59	265	9	2	-	38	17	-	10	9	7	85	-	-
Busovača	395	70	-	63	1	1	13	93	22	82	1	1	-	12	1	-	2	2	1	30	-	-
Dobretići	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Donji Vakuf	270	29	-	40	-	2	10	64	16	71	2	-	-	5	6	-	2	3	1	19	-	-
Fojnica	287	66	-	31	1	-	11	57	31	54	5	-	-	8	1	-	2	1	-	19	-	-
Gornji Vakuf- Uskoplje	412	35	-	59	-	-	16	95	21	121	3	-	2	14	2	-	4	5	6	29	-	-
Jajce	368	41	-	52	1	-	17	72	45	68	1	1	1	28	4	-	2	6	4	25	-	-
Kiseljak	491	52	-	51	1	4	17	131	60	98	2	1	-	18	6	-	6	7	1	35	1	-
Kreševo	106	8	-	22	1	-	4	18	14	21	2	-	-	4	1	-	1	1	-	9	-	-
Novi Travnik	320	50	-	43	1	1	6	59	14	88	4	-	-	11	3	-	5	5	2	28	-	-
Travnik	998	126	-	109	1	2	27	197	95	254	10	3	1	41	12	-	8	23	5	84	-	-
Vitez	602	150	-	91	17	1	16	113	20	98	4	2	1	27	4	-	6	9	1	42	-	-
Hercegovačko-neretvanski kanton Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	7.267	179	50	657	71	42	376	1.542	220	233	170	39	79	358	211	160	181	208	616	1.875	-	-
Čapljina	640	23	6	55	7	2	20	162	25	18	4	2	4	24	12	33	10	12	67	154	-	-
Čitluk	935	11	5	113	4	3	46	253	43	71	14	3	7	36	51	31	10	27	49	158	-	-
Grad Mostar	4.121	75	25	324	32	28	234	890	99	104	140	33	48	255	121	61	116	115	350	1.071	-	-
Jablanica	242	7	3	24	3	1	11	31	11	5	2	-	5	4	8	8	5	7	27	80	-	-

28-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2019. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2019 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti 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	499	26	3	57	1	2	28	86	22	8	3	-	9	19	11	8	22	17	48	129	-	-
Neum	143	4	1	12	-	2	7	28	2	15	2	-	5	4	5	3	3	4	17	29	-	-
Prozor	326	17	1	34	15	1	19	57	10	7	3	-	-	8	2	4	8	12	24	104	-	-
Ravno	70	4	4	3	1	1	5	6	-	3	-	-	-	3	-	8	1	3	3	25	-	-
Stolac	291	12	2	35	8	2	6	29	8	2	2	1	1	5	1	4	6	11	31	125	-	-

Jedinice u sastavu
Parts of legal entity

Ukupno Total	3.393	18	2	85	36	1	20	1.448	124	339	31	176	5	56	61	65	117	23	493	290	-	3
Čapljina	332	3	-	12	3	-	-	144	13	29	-	18	-	6	1	9	15	2	59	18	-	-
Čitluk	406	2	-	9	5	-	4	216	9	77	2	17	-	7	6	3	8	1	29	11	-	-
Grad Mostar	1.876	6	-	46	16	1	11	824	74	172	23	86	4	31	36	29	43	13	292	166	-	3
Jablanica	130	3	1	-	3	-	1	36	7	7	-	10	-	3	2	6	6	2	23	20	-	-
Konjic	306	-	1	13	2	-	3	102	12	20	2	27	1	3	8	5	25	2	44	36	-	-
Neum	104	1	-	2	1	-	1	45	2	17	1	4	-	1	4	6	2	-	9	8	-	-
Prozor	97	2	-	1	2	-	-	24	4	8	1	7	-	2	1	2	11	1	16	15	-	-
Ravno	13	1	-	-	1	-	-	3	1	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	2	-	-
Stolac	129	-	-	2	3	-	-	54	2	8	2	7	-	3	2	2	7	2	21	14	-	-

Obrt
Crafts

Ukupno Total	6.933	473	1	745	30	5	243	1.742	359	2.065	65	12	15	343	121	-	50	67	81	516	-	-
Čapljina	500	52	1	54	7	-	18	118	16	123	4	2	-	27	9	-	7	6	5	51	-	-
Čitluk	836	10	-	91	2	-	16	220	78	348	3	2	-	15	2	-	7	7	3	32	-	-
Grad Mostar	3.579	134	-	425	5	-	121	933	172	992	48	8	13	240	59	-	21	42	50	316	-	-
Jablanica	316	23	-	33	1	1	32	78	17	76	1	-	-	11	7	-	3	2	6	25	-	-
Konjic	753	125	-	76	-	4	25	183	54	143	2	-	1	29	35	-	7	8	11	50	-	-
Neum	300	3	-	12	-	-	7	38	-	226	2	-	-	5	-	-	1	2	-	4	-	-
Prozor	238	28	-	22	14	-	13	64	9	56	3	-	-	5	5	-	-	-	2	17	-	-
Ravno	24	4	-	2	-	-	2	5	-	8	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Stolac	387	94	-	30	1	-	9	103	13	93	2	-	1	8	4	-	4	-	4	21	-	-

Zapadnohercegovački kanton

Pravne osobe
Legal entity

Ukupno Total	3.310	96	20	400	12	22	171	981	129	40	55	12	19	149	39	135	72	52	252	654	-	-
Grude	532	6	3	58	3	5	20	190	21	4	11	-	4	14	7	25	14	9	39	99	-	-
Ljubuški	906	39	3	82	1	9	46	259	31	11	12	4	6	46	12	41	16	11	74	203	-	-
Posušje	759	37	8	94	4	4	51	252	33	10	8	3	2	22	8	25	15	12	49	122	-	-
Grad Široki Brijeg	1.113	14	6	166	4	4	54	280	44	15	24	5	7	67	12	44	27	20	90	230	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2019. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2019 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti 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 Parts of legal entity																						
Ukupno Total	892	7	-	23	5	2	2	379	65	41	9	57	1	15	9	19	63	6	137	52	-	-
Grude	190	-	-	5	2	1	1	73	28	7	1	10	-	5	1	6	10	-	25	15	-	-
Ljubuški	263	4	-	2	1	1	-	122	24	18	3	15	1	4	4	6	15	3	27	13	-	-
Posušje	145	2	-	1	1	-	-	59	4	5	1	15	-	2	-	3	11	2	29	10	-	-
Grad Široki Brijeg	294	1	-	15	1	-	1	125	9	11	4	17	-	4	4	4	27	1	56	14	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	2.137	506	-	231	10	1	99	406	43	452	20	6	2	131	20	-	25	30	14	141	-	-
Grude	354	100	-	27	2	-	12	84	3	63	3	1	1	17	2	-	3	3	1	32	-	-
Ljubuški	825	282	-	103	1	-	38	124	9	137	5	1	-	46	3	-	5	12	8	51	-	-
Posušje	412	44	-	40	2	-	25	101	14	115	5	1	-	18	8	-	8	7	4	20	-	-
Grad Široki Brijeg	546	80	-	61	5	1	24	97	17	137	7	3	1	50	7	-	9	8	1	38	-	-
Kanton Sarajevo Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	19.381	136	18	1.180	66	50	904	4.773	477	683	785	170	956	2.135	873	294	360	315	1.233	3.943	-	30
Centar Sarajevo	5.382	21	7	184	20	8	164	1.041	56	200	298	64	168	827	236	103	93	100	402	1.375	-	15
Hadžići	532	18	-	75	6	4	36	109	21	17	4	1	47	28	22	20	14	5	40	65	-	-
Ilidža	3.395	30	6	300	6	8	220	1.083	105	96	85	10	370	257	201	24	46	44	137	367	-	-
Ilijaš	411	19	1	61	-	5	14	78	21	4	5	-	51	15	10	20	9	6	26	66	-	-
Novi Grad Sarajevo	3.277	16	1	195	5	13	184	993	172	75	110	24	113	264	114	37	55	41	248	615	-	2
Novo Sarajevo	3.686	13	1	175	16	8	186	890	52	113	215	49	99	520	156	46	89	68	189	793	-	8
Stari Grad Sarjevo	1.851	8	1	93	10	1	55	347	21	160	50	21	55	176	107	29	35	36	119	522	-	5
Trnovo	59	3	-	2	1	1	5	1	1	5	-	-	1	-	2	3	1	3	8	22	-	-
Vogošća	788	8	1	95	2	2	40	231	28	13	18	1	52	48	25	12	18	12	64	118	-	-
Jedinice u sastavu Parts of legal entity																						
Ukupno Total	7.146	19	2	255	6	44	64	3.596	220	677	64	322	56	134	211	95	105	127	545	604	-	-
Centar Sarajevo	1.686	3	-	36	2	6	19	831	35	199	21	73	7	37	54	22	22	27	95	197	-	-
Hadžići	265	7	1	20	-	2	-	105	6	26	2	16	-	3	6	4	6	6	31	24	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2019. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2019 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti 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	1.251	2	1	49	1	10	22	661	39	105	6	41	17	25	57	21	21	10	94	69	-	-
Ilijaš	214	1	-	18	-	2	1	84	8	21	-	12	-	6	2	1	8	5	27	18	-	-
Novi Grad Sarajevo	1.511	3	-	55	1	7	9	864	80	101	10	63	13	22	28	6	11	30	120	88	-	-
Novo Sarajevo	1.213	1	-	39	2	6	10	601	30	86	16	70	11	26	37	20	12	24	105	117	-	-
Stari Grad Sarjevo	634	-	-	17	-	7	-	290	13	103	8	27	5	10	18	8	22	13	46	47	-	-
Trnovo	43	1	-	3	-	1	1	5	-	15	-	-	-	-	1	1	-	5	1	9	-	-
Vogošća	329	1	-	18	-	3	2	155	9	21	1	20	3	5	8	12	3	7	26	35	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	12.141	518	-	1.752	3	1	513	2.490	1.356	1.843	329	64	54	1.263	270	-	62	334	129	1.159	1	-
Centar Sarajevo	2.679	31	-	279	-	1	59	549	231	406	90	22	17	571	57	-	14	112	36	203	1	-
Hadžići	443	56	-	54	2	-	43	124	34	64	5	1	-	9	6	-	3	4	1	37	-	-
Iliđža	1.497	65	-	200	-	-	93	369	172	228	30	6	11	89	31	-	8	36	6	153	-	-
Ilijaš	434	128	-	54	1	-	22	87	20	64	1	2	1	13	3	-	5	5	-	28	-	-
Novi Grad Sarajevo	2.777	80	-	353	-	-	171	711	367	347	86	15	5	216	67	-	15	52	28	264	-	-
Novo Sarajevo	1.928	22	-	199	-	-	56	305	203	368	89	15	13	218	53	-	10	85	16	276	-	-
Stari Grad Sarajevo	1.748	23	-	535	-	-	37	225	261	273	22	2	5	116	33	-	4	31	38	143	-	-
Trnovo	81	45	-	2	-	-	1	-	9	14	-	1	-	1	7	-	-	-	-	1	-	-
Vogošća	554	68	-	76	-	-	31	120	59	79	6	-	2	30	13	-	3	9	4	54	-	-
Kanton 10 Pravne osobe Legal entity																						
Ukupno Total	2.200	186	23	279	29	18	123	427	68	76	32	2	8	68	20	92	35	39	109	566	-	-
Bosansko Drvar	91	12	4	15	1	1	2	5	2	4	-	-	-	2	1	4	1	1	5	31	-	-
Glamoč	190	21	3	37	3	2	5	19	6	4	2	-	-	5	-	3	4	4	9	63	-	-
Kupres	171	34	-	24	3	1	4	18	4	3	2	-	-	3	-	7	4	4	1	59	-	-
Grad Livno	167	24	1	24	2	1	6	13	9	8	2	-	2	7	2	4	3	5	9	45	-	-
Tomislav- grad	839	40	9	93	10	5	50	183	20	32	14	2	3	29	11	37	14	15	45	227	-	-
	742	55	6	86	10	8	56	189	27	25	12	-	3	22	6	37	9	10	40	141	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2019. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2019 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti 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 Parts of legal entity																						
Ukupno Total	1.037	23	1	38	9	-	5	357	49	125	10	42	1	23	13	69	52	6	125	89	-	-
Bosansko Grahovo	42	3	-	2	1	-	-	10	3	4	1	-	-	-	1	7	-	-	4	6	-	-
Drvar	93	4	-	6	1	-	1	33	1	6	1	4	1	2	-	6	1	1	18	7	-	-
Glamoč	58	3	-	5	1	-	-	20	1	3	1	1	-	-	1	7	-	1	6	8	-	-
Kupres	79	5	-	3	1	-	-	18	1	12	2	3	-	-	1	10	2	1	6	14	-	-
Grad Livno	444	6	1	14	2	-	3	169	20	57	4	19	-	12	4	21	27	1	54	30	-	-
Tomislav- grad	321	2	-	8	3	-	1	107	23	43	1	15	-	9	6	18	22	2	37	24	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	1.374	303	1	98	1	1	48	297	55	354	6	1	-	58	12	-	13	16	10	100	-	-
Bosansko Grahovo	42	13	-	4	-	-	4	7	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Drvar	228	42	1	18	-	-	5	73	18	52	-	-	-	3	-	-	1	1	2	12	-	-
Glamoč	85	42	-	4	-	-	1	16	-	17	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	-	-
Kupres	63	16	-	3	-	-	3	8	5	20	-	-	-	3	2	-	-	-	-	3	-	-
Grad Livno	465	69	-	32	1	-	13	93	13	136	2	1	-	32	4	-	3	13	4	49	-	-
Tomislav- grad	491	121	-	37	-	1	22	100	19	117	4	-	-	19	6	-	9	2	3	31	-	-

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Ukupno Total	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
	2018	18.899	21.442	-2.543	158	8,4	13.061	1.823	139,6
	2019	18.019	22.024	-4.005	167	9,3	12.266	1.673	136,4
Unsko-sanski kanton									
Ukupno Total	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
	2018	1.804	2.260	-456	17	9,4	1.842	273	148,2
	2019	1.735	2.328	-593	20	11,5	1.865	303	162,5
Bosanska Krupa	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
	2018	170	223	-53	-	-	221	33	149,3
	2019	160	240	-80	-	-	210	40	190,5
Bosanski Petrovac	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
	2018	33	119	-86	-	-	26	2	76,9
	2019	38	91	-53	1	26,3	24	1	41,7
Bužim	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
	2018	183	127	56	3	16,4	203	19	93,6
	2019	182	127	55	6	33,0	186	21	112,9
Grad Bihać	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
	2018	456	580	-124	6	13,2	381	64	168,0
	2019	455	631	-176	8	17,6	375	59	157,3
Grad Cazin	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
	2018	439	439	-	3	6,8	441	79	179,1
	2019	368	468	-100	3	8,2	448	80	178,6
Ključ	2015	74	128	-54	-	-	62	5	80,6
	2016	57	122	-65	-	-	56	6	107,1
	2017	62	133	-71	-	-	80	7	87,5
	2018	49	167	-118	-	-	72	11	152,8
	2019	54	134	-80	-	-	75	6	80,0

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Sanski Most	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
	2018	127	268	-141	-	-	138	19	137,7
	2019	119	306	-187	1	8,4	155	41	264,5
Velika Kladuša	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
	2018	347	337	10	5	14,4	360	46	127,8
	2019	359	331	28	1	2,8	392	55	140,3
Kanton Posavski									
Ukupno	2015	193	465	-272	2	10,4	151	36	238,4
Total	2016	144	502	-358	1	6,9	122	25	204,9
	2017	154	434	-280	-	-	143	31	216,8
	2018	151	496	-345	-	-	117	40	341,9
	2019	124	485	-361	-	-	112	45	401,8
Domaljevac-Šamac	2015	13	49	-36	-	-	7	1	142,9
	2016	10	49	-39	-	-	8	-	-
	2017	13	48	-35	-	-	16	1	62,5
	2018	9	49	-40	-	-	5	-	-
	2019	7	44	-37	-	-	1	2	2000,0
Odžak	2015	74	187	-113	-	-	67	16	238,8
	2016	48	197	-149	-	-	46	11	239,1
	2017	67	197	-130	-	-	58	17	293,1
	2018	60	236	-176	-	-	46	21	456,5
	2019	44	208	-164	-	-	60	21	350,0
Orašje	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
	2018	82	211	-129	-	-	66	19	287,9
	2019	73	233	-160	-	-	51	22	431,4
Tuzlanski kanton									
Ukupno	2015	3.888	4093	-205	29	7,5	2.859	401	140,3
Total	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
	2018	3.723	4.233	-510	38	10,2	2.879	522	181,3
	2019	3.636	4.339	-703	35	9,6	2.642	428	162,0
Banovići	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
	2018	206	180	26	1	4,9	145	22	151,7
	2019	182	208	-26	2	11,0	133	26	195,5

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Čelić	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
	2018	60	104	-44	1	16,7	57	5	87,7
	2019	51	121	-70	1	19,6	46	-	-
Doboj-Istok	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
	2018	96	127	-31	2	20,8	77	13	168,8
	2019	86	128	-42	-	-	65	13	200,0
Gračanica	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
	2018	426	406	20	4	9,4	291	48	164,9
	2019	425	413	12	3	7,1	244	65	266,4
Grad Tuzla	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
	2018	892	1.221	-329	16	17,9	626	99	158,1
	2019	801	1.207	-406	16	20,0	642	44	68,5
Gradačac	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
	2018	371	392	-21	1	2,7	258	70	271,3
	2019	374	381	-7	1	2,7	224	46	205,4
Kalesija	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
	2018	267	248	19	4	15,0	231	53	229,4
	2019	265	249	16	2	7,5	165	29	175,8
Kladanj	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
	2018	74	117	-43	-	-	89	-	-
	2019	85	104	-19	1	11,76	63	-	-
Lukavac	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
	2018	369	485	-116	4	10,8	301	65	215,9
	2019	333	499	-166	3	9,0	281	86	306,0

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Sapna	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
	2018	53	79	-26	1	18,9	74	23	310,8
	2019	63	85	-22	-	-	62	4	64,5
Grad Srebrenik	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
	2018	354	328	26	1	2,8	239	52	217,6
	2019	376	351	25	1	2,7	249	50	200,8
Teočak	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
	2018	43	77	-34	1	23,3	48	7	145,8
	2019	47	64	-17	-	-	40	5	125,0
Živinice	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
	2018	512	469	43	2	3,9	443	65	146,7
	2019	548	529	19	5	9,1	428	60	140,2
Zeničko-dobojski kanton									
Ukupno Total	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
	2018	3.488	3.421	67	25	7,2	2.456	348	141,7
	2019	3.337	3.640	-303	28	8,4	2.207	341	154,5
Breza	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
	2018	110	134	-24	1	9,1	84	7	83,3
	2019	88	176	-88	-	-	84	14	166,7
Doboj-Jug	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
	2018	58	40	18	-	-	27	1	37,0
	2019	43	35	8	-	-	35	4	114,3
Grad Zenica	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
	2018	1.128	1.089	39	10	8,9	827	111	134,2
	2019	1.141	1.174	-33	7	6,1	683	115	168,4

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Kakanj	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
	2018	411	377	34	3	7,3	255	55	215,7
	2019	403	366	37	6	14,9	232	32	137,9
Maglaj	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
	2018	182	217	-35	1	5,5	156	23	147,4
	2019	176	237	-61	2	11,4	121	23	190,1
Olovo	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
	2018	78	107	-29	-	-	74	10	135,1
	2019	76	110	-34	1	13,2	63	8	127,0
Tešanj	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
	2018	512	350	162	6	11,7	336	56	166,7
	2019	508	382	126	3	5,9	339	40	118,0
Usora	2015	42	62	-20	-	-	25	1	40,0
	2016	21	71	-50	-	-	35	4	114,3
	2017	22	75	-53	-	-	21	2	95,2
	2018	21	56	-35	-	-	13	4	307,7
	2019	12	76	-64	-	-	15	2	133,3
Vareš	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
	2018	47	134	-87	1	21,3	39	6	153,8
	2019	28	129	-101	-	-	30	3	100,0
Grad Visoko	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
	2018	357	349	8	-	-	245	38	155,1
	2019	340	414	-74	2	5,9	219	48	219,2
Zavidovići	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
	2018	325	303	22	1	3,1	242	29	119,8
	2019	281	295	-14	4	14,2	227	33	145,4

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Žepče	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
	2018	259	265	-6	2	7,7	158	8	50,6
	2019	241	246	-5	3	12,4	159	19	119,5
Bosansko-podrinjski kanton									
Ukupno Total	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
	2018	240	276	-36	2	8,3	120	32	266,7
	2019	200	322	-122	1	5,0	125	25	200,0
Foča	2015	8	31	-23	-	-	7	-	-
	2016	9	25	-16	-	-	9	-	-
	2017	15	22	-7	-	-	6	1	166,7
	2018	11	19	-8	-	-	9	2	222,2
	2019	12	33	-21	-	-	9	-	-
Grad Goražde	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
	2018	224	246	-22	2	8,9	108	30	277,8
	2019	182	281	-99	1	5,5	112	25	223,2
Pale	2015	6	15	-9	-	-	1	1	1000,0
	2016	3	11	-8	-	-	7	1	142,9
	2017	4	7	-3	-	-	4	-	-
	2018	5	11	-6	-	-	3	-	-
	2019	6	8	-2	-	-	4	-	-
Srednjobosanski kanton									
Ukupno Total	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
	2018	2.040	2.416	-376	17	8,3	1.406	125	88,9
	2019	1.929	2.470	-541	13	6,7	1.325	142	107,2
Bugojno	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
	2018	283	299	-16	3	10,6	217	9	41,5
	2019	256	304	-48	1	3,9	196	17	86,7
Busovača	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
	2018	139	174	-35	2	14,4	87	4	46,0
	2019	138	151	-13	-	-	81	7	86,4

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Dobretići	2015	4	4	-	-	-	9	-	-
	2016	2	10	-8	-	-	2	-	-
	2017	6	13	-7	-	-	2	-	-
	2018	2	11	-9	-	-	2	-	-
	2019	2	13	-11	-	-	4	1	250,0
Donji Vakuf	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
	2018	142	149	-7	4	28,2	117	3	25,6
	2019	130	133	-3	1	7,7	94	9	95,7
Fojnica	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
	2018	80	144	-64	3	37,5	76	13	171,1
	2019	79	157	-78	2	25,3	67	19	283,6
Gornji Vakuf-Uskoplje	2015	165	199	-34	-	-	99	3	30,3
	2016	161	191	-30	-	-	90	-	-
	2017	150	181	-31	-	-	97	-	-
	2018	142	184	-42	-	-	111	3	27,0
	2019	133	176	-43	2	15,0	90	6	66,7
Jajce	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
	2018	176	233	-57	1	5,7	120	21	175,0
	2019	157	230	-73	-	-	110	10	90,9
Kiseljak	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
	2018	152	213	-61	2	13,2	98	16	163,3
	2019	138	210	-72	1	7,2	96	14	145,8
Kreševo	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
	2018	31	66	-35	-	-	19	2	105,3
	2019	29	58	-29	-	-	31	4	129,0
Novi Travnik	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
	2018	260	224	36	-	-	138	15	108,7
	2019	229	240	-11	4	17,5	139	7	50,4

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Travnik	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
	2018	433	533	-100	1	2,3	290	26	89,7
	2019	423	588	-165	2	4,7	283	37	130,7
Vitez	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
	2018	200	186	14	1	5,0	131	13	99,2
	2019	215	210	5	-	-	134	11	82,1
Hercegovačko-neretvanski kanton									
Ukupno Total	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
	2018	1.790	2.234	-444	23	12,8	1.071	120	112,0
	2019	1.632	2.276	-644	27	16,5	1.001	124	123,9
Grad Čapljina	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
	2018	193	256	-63	4	20,7	95	9	94,7
	2019	129	258	-129	1	7,8	83	17	204,8
Čitluk	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	-	-
	2018	154	173	-19	2	13,0	98	2	20,4
	2019	151	180	-29	-	-	75	3	40,0
Grad Mostar	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
	2018	1.003	1.114	-111	16	16,0	540	85	157,4
	2019	939	1.142	-203	22	23,4	546	83	152,0
Jablanica	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
	2018	80	106	-26	-	-	70	6	85,7
	2019	91	118	-27	1	11,0	65	3	46,2
Konjic	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
	2018	159	282	-123	-	-	143	12	83,9
	2019	168	268	-100	2	11,9	116	11	94,8

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Neum	2015	9	40	-31	-	-	11	-	-
	2016	11	26	-15	-	-	7	-	-
	2017	4	42	-38	-	-	9	1	111,1
	2018	15	27	-12	-	-	16	1	62,5
	2019	10	34	-24	-	-	13	1	76,9
Prozor	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	-	-
	2018	90	142	-52	1	11,1	65	4	61,5
	2019	75	141	-66	1	13,3	58	1	17,2
Ravno	2015	-	5	-5	-	-	1	-	-
	2016	-	3	-3	-	-	-	-	-
	2017	2	5	-3	-	-	-	-	-
	2018	-	2	-2	-	-	1	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-	-
Stolac	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
	2018	96	132	-36	-	-	43	1	23,3
	2019	69	135	-66	-	-	45	5	111,1
Zapadnohercegovački kanton									
Ukupno Total	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
	2018	760	857	-97	5	6,6	405	20	49,4
	2019	729	875	-146	-	-	376	26	69,1
Grad Široki Brijeg	2015	314	265	49	-	-	143	4	28,0
	2016	283	276	7	-	-	148	-	-
	2017	286	295	-9	1	3,5	134	4	29,9
	2018	311	277	34	2	6,4	164	7	42,7
	2019	291	279	12	-	-	142	6	42,3
Grude	2015	99	150	-51	-	-	56	2	35,7
	2016	92	178	-86	-	-	49	5	102,0
	2017	97	184	-87	-	-	70	5	71,4
	2018	110	170	-60	2	18,2	58	4	69,0
	2019	103	168	-65	-	-	65	7	107,7
Grad Ljubuški	2015	190	328	-138	-	-	93	11	118,3
	2016	205	308	-103	-	-	103	14	135,9
	2017	196	274	-78	-	-	114	16	140,4
	2018	194	287	-93	1	5,2	112	6	53,6
	2019	179	286	-107	-	-	85	11	129,4

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Posušje	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
	2018	145	123	22	-	-	71	3	42,3
	2019	156	142	14	-	-	84	2	23,8
Kanton Sarajevo									
Ukupno	2015	4.619	4.469	150	32	6,9	2.664	295	110,7
Total	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
	2018	4.530	4.437	93	30	6,6	2.523	320	126,8
	2019	4.339	4.425	-86	43	9,9	2.382	223	93,6
Grad Sarajevo ¹⁾	2015	2.986	3.148	-162	20	6,7	1.724	212	123,0
City of Sarajevo	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
	2018	2.938	3.109	-171	18	6,1	1.616	225	139,2
	2019	2.685	3.160	-475	26	9,7	1.476	155	105,0
Centar Sarajevo	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
	2018	567	769	-202	7	12,3	345	52	150,7
	2019	596	694	-98	8	13,4	319	23	72,1
Hadžići	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
	2018	271	202	69	-	-	145	13	89,7
	2019	247	230	17	5	20,2	174	11	63,2
Iliđža	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
	2018	731	652	79	7	9,6	427	49	114,8
	2019	790	586	204	8	10,1	391	35	89,5
Ilijaš	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
	2018	262	207	55	4	15,3	142	15	105,6
	2019	280	177	103	1	3,6	147	4	27,2

¹⁾ Grad Sarajevo (Općine: Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, Stari Grad Sarajevo)

²⁾ City of Sarajevo (Municipalities: Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, Stari Grad Sarajevo)

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

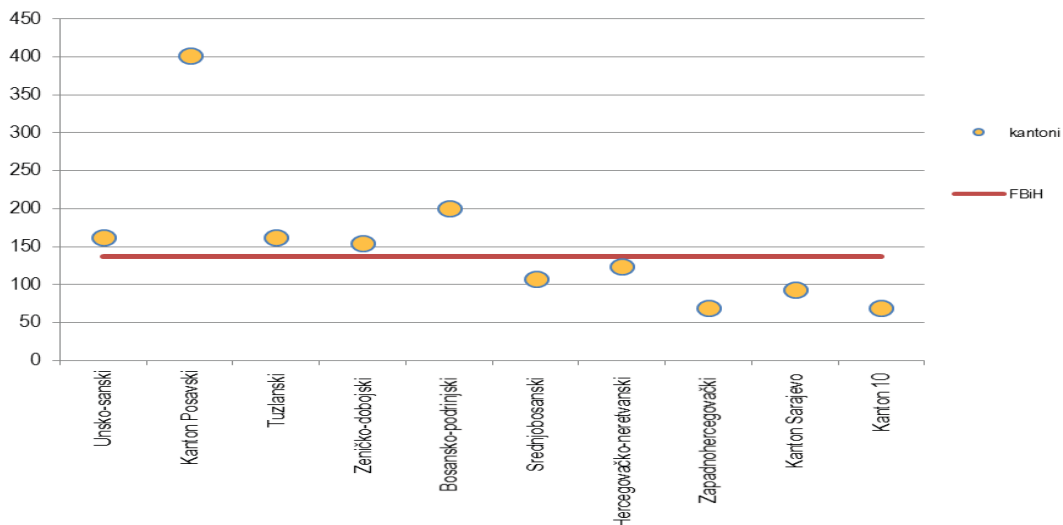
	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Novi Grad Sarajevo	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
	2018	1.302	1.109	193	5	3,8	655	90	137,4
	2019	1.190	1.234	-44	13	10,9	589	67	113,8
Novo Sarajevo	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
	2018	700	748	-48	1	1,4	387	62	160,2
	2019	588	757	-169	3	5,1	327	45	137,6
Stari Grad Sarajevo	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
	2018	369	483	-114	5	13,6	229	21	91,7
	2019	311	475	-164	2	6,4	241	20	83,0
Trnovo	2015	10	41	-31	-	-	12	2	166,7
	2016	9	45	-36	-	-	16	1	62,5
	2017	16	36	-20	-	-	11	2	181,8
	2018	12	33	-21	-	-	11	2	181,8
	2019	19	33	-14	-	-	19	-	-
Vogošća	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
	2018	316	234	82	1	3,2	182	16	87,9
	2019	318	239	79	3	9,4	175	18	102,9
Kanton 10 Ukupno Total	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
	2018	373	812	-439	1	2,7	242	23	95,0
	2019	358	864	-506	-	-	231	16	69,3
Bosansko Grahovo	2015	5	42	-37	-	-	2	-	-
	2016	8	35	-27	-	-	-	-	-
	2017	2	36	-34	-	-	6	-	-
	2018	3	36	-33	-	-	1	-	-
	2019	3	27	-24	-	-	1	-	-
Drvar	2015	30	129	-99	-	-	18	-	-
	2016	34	116	-82	1	29,4	17	-	-
	2017	36	110	-74	-	-	12	-	-
	2018	31	98	-67	-	-	13	-	-
	2019	31	101	-70	-	-	16	3	187,5

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Glamoč	2015	23	67	-44	-	-	21	-	-
	2016	24	58	-34	-	-	6	-	-
	2017	27	46	-19	-	-	8	-	-
	2018	13	38	-25	-	-	13	2	153,8
	2019	16	45	-29	-	-	3	2	666,7
Grad Livno	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
	2018	162	368	-206	1	6,2	121	10	82,6
	2019	167	369	-202	-	-	118	7	59,3
Kupres	2015	14	44	-30	1	71,4	13	-	-
	2016	24	37	-13	-	-	5	-	-
	2017	16	35	-19	-	-	12	2	166,7
	2018	34	33	1	-	-	11	3	272,7
	2019	11	43	-32	-	-	11	-	-
Tomislavgrad	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
	2018	130	239	-109	-	-	83	8	96,4
	2019	130	279	-149	-	-	82	4	48,8

28-1.1 Razvedeni brakovi na 1000 zaključenih, 2019. godina

Divorces per 1000 marriages, 2019



29-1 ZAPOSLENE, NEZAPOSLENE OSOBE I PLAĆE PO OPĆINAMA, 2019.
EMPLOYED, UNEMPLOYED PERSONS AND WAGES BY MUNICIPALITY, 2019

	Broj zaposlenih ¹⁾ Number of employed persons		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2019. ²⁾ Number of unemployed, situation, 31.12. 2019		Neto plaća u KM Net wage in KM	Bruto plaća u KM Gross wage in KM
	Ukupno Total	Žene Women	Ukupno Total	Žene Women		
Federacija BiH/Federation of BiH	531.483	222.516	307.864	179.336	928	1.427
Unsko-sanski kanton	38.220	16.351	34.098	18.895	872	1.338
Bosanska Krupa	3.378	1.222	3.434	1.936	865	1.324
Bosanski Petrovac	1.319	463	851	450	783	1.195
Bužim	1.449	603	3.346	1.956	750	1.138
Grad Bihać	13.806	6.286	7.367	4.194	1.014	1.566
Grad Cazin	7.151	3.178	8.098	4.333	753	1.147
Ključ	1.586	669	1.819	925	756	1.154
Sanski Most	4.448	1.711	3.277	1.669	789	1.208
Velika Kladuša	5.083	2.219	5.906	3.432	766	1.166
Kanton Posavski	6.549	2.776	4.149	2.012	808	1.236
Domaljevac-Šamac	401	188	290	104	616	930
Odžak	2.543	971	1.730	963	678	1.032
Orašje	3.605	1.617	2.129	945	924	1.417
Tuzlanski kanton	99.067	37.119	73.965	45.209	824	1.260
Banovići	5.368	1.362	4.153	2.928	911	1.386
Čelić	1.158	432	2.273	1.245	655	994
Doboj-Istok	1.902	849	1.844	1.220	571	858
Grad Gračanica	10.965	4.341	6.948	4.381	631	949
Grad Gradačac	8.987	3.527	6.064	3.367	692	1.040
Grad Srebrenik	6.136	1.993	6.916	4.271	715	1.085
Grad Tuzla	36.693	15.522	15.876	9.234	965	1.490
Grad Živinice	10.911	3.391	10.196	6.312	777	1.185
Kalesija	4.371	1.387	6.520	3.930	701	1.062
Kladanj	1.891	664	2.377	1.455	733	1.104
Lukavac	9.617	3.335	7.604	4.926	802	1.228
Sapna	610	163	1.949	1.171	914	1.391
Teočak	458	153	1.245	769	852	1.297
Zeničko-dobojski kanton	84.169	33.600	54.307	32.023	793	1.210
Breza	2.999	819	1.582	1.095	961	1.475
Doboj-Jug	1.518	460	670	396	683	1.030
Grad Visoko	10.611	4.649	6.029	3.541	646	978
Grad Zenica	27.587	11.084	18.325	11.015	908	1.395
Kakanj	7.283	2.339	5.844	3.507	1.025	1.589
Maglaj	4.521	2.016	3.769	2.382	711	1.073
Olovo	1.979	731	1.375	805	693	1.003

29-1 ZAPOSLENE, NEZAPOSLENE OSOBE I PLAĆE PO OPĆINAMA, 2019. (nastavak)
EMPLOYED, UNEMPLOYED PERSONS AND WAGES BY MUNICIPALITY, 2019 (continued)

	Broj zaposlenih ¹⁾ Number of employed persons		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2019. ²⁾ Number of unemployed, situation, 31.12. 2019		Neto plaća u KM Net wage in KM	Bruto plaća u KM Gross wage in KM
	Ukupno Total	Žene Women	Ukupno Total	Žene Women		
Tešanj	13.852	5.968	5.401	2.927	634	962
Usora	1.822	531	577	316	766	1.155
Vareš	1.316	525	892	519	828	1.268
Zavidovići	5.021	2.168	5.822	3.171	726	1.106
Žepče	5.660	2.310	4.021	2.349	658	988
Bosansko-podrinjski kanton	7.083	3.195	3.192	1.861	810	1.245
Foča	219	81	315	182	937	1.437
Grad Goražde	6.750	3.072	2.763	1.613	806	1.240
Pale	114	42	114	66	823	1.250
Srednjobosanski kanton	51.583	21.153	32.775	17.118	759	1.146
Bugojno	5.681	2.589	4.717	2.490	640	978
Busovača	2.244	841	2.519	1.386	772	1.177
Dobretići	31	9	57	27	1.045	1.614
Donji Vakuf	3.195	1.068	2.217	1.069	804	1.216
Fojnica	2.249	1.160	1.655	939	790	1.207
Gornji Vakuf-Uskoplje	3.161	1.062	2.401	1.196	673	1.009
Jajce	3.832	1.241	2.900	1.609	928	1.417
Kiseljak	4.470	1.700	2.030	1.113	710	1.076
Kreševo	1.212	389	530	327	877	1.348
Novi Travnik	4.493	1.820	3.003	1.746	786	1.208
Travnik	13.796	6.343	6.973	3.168	770	1.159
Vitez	7.219	2.931	3.773	2.048	717	1.058
Hercegovačko-neretvanski kanton	55.213	25.422	29.755	16.105	1.011	1.561
Čitluk	5.685	2.527	2.598	1.453	675	1.027
Grad Čapljina	3.596	1.670	2.911	1.610	838	1.280
Grad Mostar	33.929	16.151	14.535	7.873	1.112	1.724
Jablanica	2.039	732	1.985	1.101	970	1.491
Konjic	5.920	2.397	3.709	2.015	887	1.362
Neum	1.119	555	339	161	885	1.360
Prozor	1.431	618	1.794	949	947	1.437
Ravno	159	60	37	16	1.158	1.793
Stolac	1.335	712	1.847	927	823	1.254

29-1 ZAPOSLENE, NEZAPOSLENE OSOBE I PLAĆE PO OPĆINAMA, 2019. (nastavak)
EMPLOYED, UNEMPLOYED PERSONS AND WAGES BY MUNICIPALITY, 2019 (continued)

	Broj zaposlenih ¹⁾ Number of employed persons		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2019. ²⁾ Number of unemployed, situation, 31.12. 2019		Neto plaća u KM Net wage in KM	Bruto plaća u KM Gross wage in KM
	Ukupno Total	Žene Women	Ukupno Total	Žene Women		
Zapadnohercegovački kanton	20.020	8.176	10.517	5.872	861	1.319
Grad Ljubuški	4.713	2.106	2.593	1.375	925	1.418
Grad Široki Brijeg	7.655	2.988	3.803	2.246	799	1.222
Grude	3.931	1.533	1.792	961	1.022	1.574
Posušje	3.721	1.549	2.329	1.290	759	1.156
Kanton Sarajevo	152.394	69.644	58.746	36.879	1.153	1.794
Centar Sarajevo	45.591	24.144	6.723	3.914	1.365	2.132
Hadžići	4.913	1.853	4.606	3.133	908	1.405
Ilidža	24.095	9.477	9.841	6.278	960	1.483
Ilijaš	4.300	1.470	4.567	3.018	703	1.070
Novi Grad Sarajevo	29.501	12.142	15.788	9.975	996	1.542
Novo Sarajevo	26.513	12.508	7.005	4.220	1.290	2.012
Stari Grad Sarajevo	11.247	5.645	5.232	3.037	1.143	1.780
Trnovo	290	126	471	297	1.010	1.558
Vogošća	5.944	2.279	4.513	3.007	822	1.261
Kanton 10	10.906	4.547	6.360	3.362	890	1.361
Bosansko Grahovo	187	68	239	82	1.163	1.789
Drvar	1.008	363	842	421	677	1.029
Glamoč	507	149	422	210	671	1.013
Grad Livno	4.490	2.103	2.659	1.432	953	1.459
Kupres	1.449	393	300	203	1.019	1.563
Tomislavgrad	3.265	1.471	1.898	1.014	806	1.228

¹⁾ 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.

¹⁾ 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.

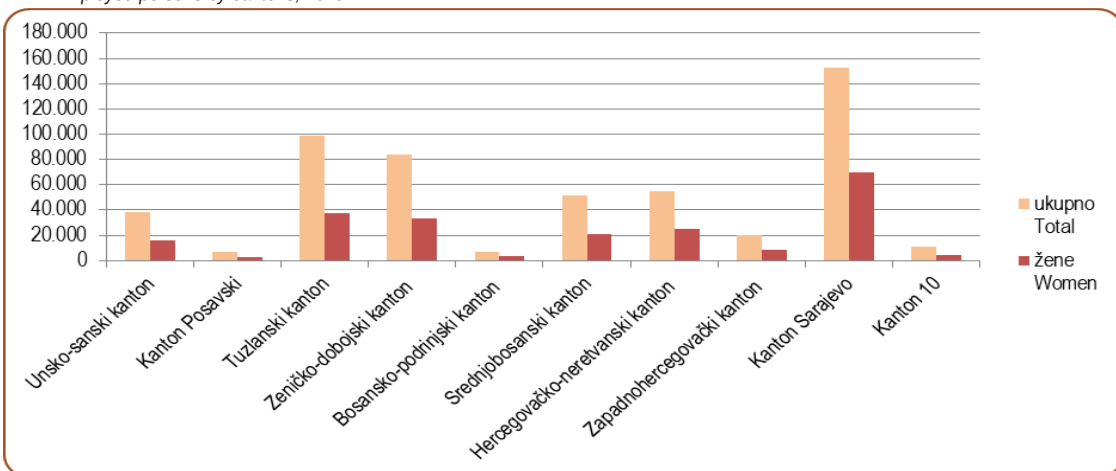
²⁾ Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje

²⁾ Source: Federal Employment Institute

KANTONI CANTONS

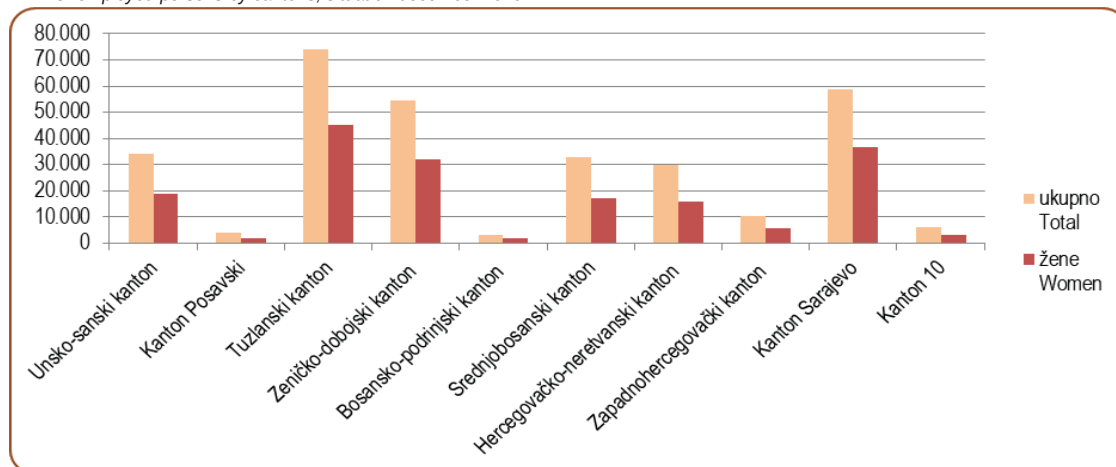
29-1.1 Zaposlene osobe po kantonima, 2019.

Employed persons by cantons, 2019



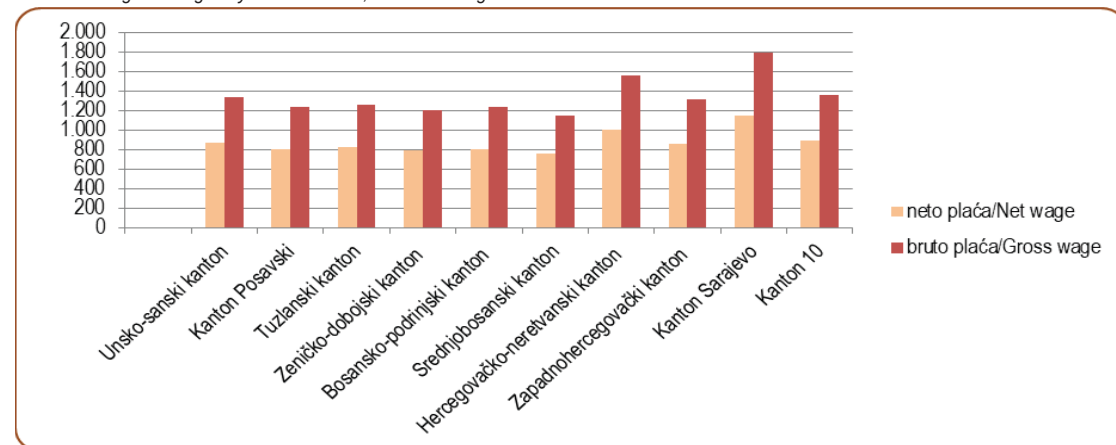
29-1.2 Nezaposlene osobe po kantonima, stanje decembar/prosinac 2019.

Unemployed persons by cantons, situation december 2019



29-1.3 Neto i bruto plaće po kantonima u KM, 2019.

Net and gross wages by cantons u KM, annual average in 2019



30-1 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 Canton	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori Buildings and other structures	Strojevi, oprema i transportna sredstva Machinery, transport and other equipment	Ostalo Other			
				Ukupno Total	biološka sredstva Cultivated biological resources	proizvodi intelektualnog vlasništva Intellectual property products	troškovi prijenosa vlasništva The costs of ownership transfer
Federacija BiH / Federation of BiH							
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
2018	3.036.642	1.368.617	1.476.151	191.874	33.005	151.765	7.103
2019 ¹⁾	3.193.300	1.456.328	1.511.384	225.588	33.834	184.723	7.031
Unsko-sanski kanton							
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
2018	158.558	82.315	72.580	3.663	1.585	1.950	128
2019 ¹⁾	170.974	80.237	84.595	6.142	2.025	2.505	1.613
Kanton Posavski							
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
2018	37.333	22.778	14.014	541	308	221	12
2019 ¹⁾	44.730	26.002	17.881	847	409	331	107
Tuzlanski kanton							
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
2018	431.949	165.049	244.784	22.116	15.235	5.473	1.409
2019 ¹⁾	525.324	209.645	293.498	22.181	15.369	5.306	1.505

30-1 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
nastavak / continued

hilj. KM / 000 KM

Kanton Canton	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori Buildings and other structures	Strojevi, oprema i transportna sredstva Machinery, transport and other equipment	Ostalo Other			
				Ukupno Total	biološka sredstva Cultivated biological resources	proizvodi intelektualnog vlasništva Intellectual property products	troškovi prijenosa vlasništva The costs of ownership transfer
Zeničko-dobojski kanton							
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
2018	471.033	235.166	218.217	17.650	5.285	12.085	281
2019 ¹⁾	513.105	289.801	213.530	9.774	4.947	4.693	135
Bosansko-podrinjski kanton							
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
2018	36.759	7.916	28.260	583	217	358	8
2019 ¹⁾	39.776	20.464	18.938	374	179	192	3
Srednjobosanski kanton							
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
2018	205.984	93.182	103.396	9.406	2.968	6.406	32
2019 ¹⁾	223.323	116.697	99.764	6.862	2.702	3.663	499
Hercegovačko-neretvanski kanton							
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
2018	295.797	129.854	144.171	21.772	2.416	19.328	29
2019 ¹⁾	339.979	140.200	163.183	36.596	2.276	34.000	320

30-1 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
nastavak / continued

hilj. KM / 000 KM

Kanton Canton	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori Buildings and other structures	Strojevi, oprema i transportna sredstva Machinery, transport and other equipment	Ostalo Other			
				Ukupno Total	biološka sredstva Cultivated biological resources	proizvodi intelektualnog vlasništva Intellectual property products	troškovi prijenosa vlasništva The costs of ownership transfer
Zapadnohercegovački kanton							
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
2018	160.659	58.285	97.121	5.253	417	4.748	89
2019 ¹⁾	184.786	59.671	121.825	3.290	195	2.968	127
Kanton Sarajevo							
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
2018	1.029.346	499.784	457.115	72.447	3.615	63.757	5.075
2019 ¹⁾	988.258	417.660	472.936	97.662	3.271	91.672	2.720
Kanton 10							
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
2018	114.164	23.158	89.392	1.614	959	614	41
2019 ¹⁾	43.611	15.967	22.733	4.911	2.463	2.445	3
Nerasporedene investicije <i>Non-distributed investments</i>							
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	-
2018	95.060	51.133	7.101	36.826	-	36.826	-
2019 ¹⁾	119.433	79.983	2.502	36.948	-	36.948	-

¹⁾ Prvi rezultati¹⁾ First results

31-1 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠTENJA, 2019
ARABLE LAND USE, 2019

u ha/in ha

	Oranice i bašte/vrtovi <i>Arable land and garden</i>	Zasijana površina <i>Area under cultivation</i>					Ostalo na oranicama <i>Others on arable land</i>	Ugari <i>Fallow land</i>	Neobrađene oranice i bašte <i>Unfarmed arable land and garden</i>
		ukupno <i>Total</i>	žita <i>Cereals</i>	industrijsko bilje <i>Industrial crop</i>	povrtno bilje <i>Vegetable s</i>	stočno krmno bilje <i>Feed crop</i>			
Unsko-sanski kanton	97.595	42.356	22.943	76	6.409	12.929	308	2.707	52.224
Bosanska Krupa	6.572	6.526	2.012	-	752	3.762	25	-	21
Bosanski Petrovac	8.886	933	462	-	271	200	-	-	7.953
Bužim	5.115	3.190	366	-	298	2.526	28	450	1.447
Cazin	16.530	12.458	8.377	-	1.871	2.210	104	1.549	2.419
Grad Bihać	13.512	1.273	606	49	117	501	28	640	11.571
Ključ	6.861	1.652	614	1	192	845	40	50	5.119
Sanski Most	23.999	9.109	4.691	26	2.282	2.110	41	18	14.832
Velika Kladuša	16.120	7.216	5.815	-	626	775	42	-	8.862
Kanton Posavski	22.988	15.753	10.066	3.260	838	1.590	525	885	5.824
Domaljevac-Šamac	2.400	1.526	910	450	131	35	52	-	822
Odžak	11.239	7.103	4.499	968	339	1.298	5	280	3.851
Orašje	9.349	7.124	4.657	1.842	368	257	468	605	1.152
Tuzlanski kanton	78.988	60.771	26.858	260	12.125	21.528	552	4.807	12.858
Banovići	919	913	423	-	434	56	6	-	-
Čelić	5.851	2.561	935	30	353	1.243	100	3.073	117
Doboj Istok	1.909	1.541	470	-	224	847	10	30	328
Gračanica	7.073	7.045	3.280	2	1.320	2.443	12	-	16
Gradačac	12.666	12.577	4.932	170	2.212	5.263	77	7	5
Grad Tuzla	6.132	3.733	1.563	49	839	1.282	40	890	1.469
Kalesija	10.320	10.304	4.130	-	1.452	4.722	16	-	-
Kladanj	1.226	894	399	-	468	27	36	-	296
Lukavac	9.561	9.542	6.060	-	1.707	1.774	15	0	4
Sapna	3.479	968	163	-	82	723	11	750	1.750
Srebrenik	10.495	3.481	1.953	9	756	763	39	57	6.918
Teočak	1.226	1.208	685	-	103	420	18	-	-
Živinice	8.132	6.004	1.865	-	2.175	1.965	172	-	1.955
Zeničko-dobojski kanton	45.425	24.327	7.040	11	5.326	11.950	937	1.114	19.048
Breza	1.485	1.453	112	-	239	1.102	32	-	-
Doboj Jug	516	516	85	-	59	372	-	-	-
Grad Zenica	6.365	2.571	477	1	1.947	146	157	0	3.636
Kakanj	3.082	1.721	314	-	445	962	53	-	1.308
Maglaj	5.487	903	216	1	295	391	74	11	4.499
Olovo	2.893	85	10	-	72	3	5	-	2.803
Tešanj	7.789	5.616	1.970	-	516	3.130	16	600	1.556
Usora	3.239	3.203	2.911	3	110	179	14	3	20
Vareš	1.777	188	42	-	79	67	23	-	1.566
Visoko	4.290	4.164	505	-	1.128	2.532	114	-	12
Zavidovići	6.936	2.772	122	5	325	2.320	74	500	3.590
Žepče	1.567	1.133	276	1	110	746	376	-	58

31-1 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠTENJA, 2019 (nastavak)

ARABLE LAND USE, 2019 (nastavak)

u ha/in ha

	Oranice i bašte/vrtovi <i>Arable land and garden</i>	Zasijana površina <i>Area under cultivation</i>					Ostalo na oranicama <i>Others on arable land</i>	Ugari <i>Fallow land</i>	Neobrađene oranice i bašte <i>Unfarmed arable land and garden</i>
		ukupno <i>Total</i>	žita <i>Cereals</i>	industrijsko bilje <i>Industrial crop</i>	povrtno bilje <i>Vegetable s</i>	stočno krmno bilje <i>Feed crop</i>			
Bosansko-podrinjski kanton	4.245	1.829	84	-	642	1.103	85	180	2.152
Foča	1.726	238	13	-	92	133	18	180	1.290
Goražde	2.300	1.482	60	-	484	938	61	-	757
Pale	220	109	11	-	66	32	5	-	106
Srednjobosanski kanton	48.385	15.482	4.457	13	4.897	6.115	796	7.648	24.459
Bugojno	5.636	2.790	800	-	500	1.490	235	40	2.571
Busovača	1.571	1.522	704	-	561	257	49	-	-
Dobretići	1.642	19	5	-	12	2	0	488	1.134
Donji Vakuf	5.909	349	134	-	177	38	60	5.150	349
Fojnica	1.920	1.158	242	-	693	223	22	60	680
Gornji Vakuf	4.900	3.832	549	-	973	2.310	95	-	973
Jajce	5.807	1.326	387	-	789	150	44	-	4.437
Kiseljak	5.179	1.030	350	-	313	367	85	500	3.564
Kreševo	970	524	66	-	235	223	17	330	99
Novi Travnik	3.158	1.046	550	-	227	269	61	580	1.471
Travnik	8.625	1.476	528	13	389	546	39	-	7.110
Vitez	3.069	409	142	-	27	240	89	500	2.072
Hercegovačko-neretvanski	34.523	6.458	610	380	4.763	705	468	4.221	23.376
Čapljina	10.652	1.455	154	26	1.038	237	73	2.679	6.444
Čitluk	2.808	857	97	105	572	83	11	-	1.940
Grad Mostar	6.552	2.222	93	185	1.729	214	163	150	4.018
Jablanica	391	326	28	2	261	35	12	-	54
Konjic	4.122	739	70	3	585	81	75	1.307	2.002
Neum	865	59	7	1	25	26	-	-	807
Prozor-Rama	3.800	243	16	-	222	5	26	-	3.531
Ravno	1.757	162	40	40	62	20	100	-	1.495
Stolac	3.576	397	105	19	269	4	8	85	3.086
Zapadnohercegovački kanton	18.506	6.301	1.895	761	2.148	1.497	51	0	12.154
Grude	4.241	1.481	378	122	592	389	12	-	2.748
Grad Široki Brijeg	3.652	1.550	820	207	523	-	12	-	2.090
Ljubuški	5.439	2.438	485	354	847	752	27	-	2.974
Posušje	5.174	832	212	78	186	356	-	-	4.342
Kanton Sarajevo	10.976	5.124	1.020	58	2.460	1.586	266	56	5.530
Centar Sarajevo	302	48	1	-	42	5	-	-	254
Hadžići	2.570	612	121	5	452	34	70	10	1.878
Ilidža	2.407	1.871	112	-	865	894	119	11	406
Ilijaš	3.062	1.376	711	53	457	156	55	35	1.596
Novi Grad Sarajevo	336	331	22	-	213	96	4	-	-

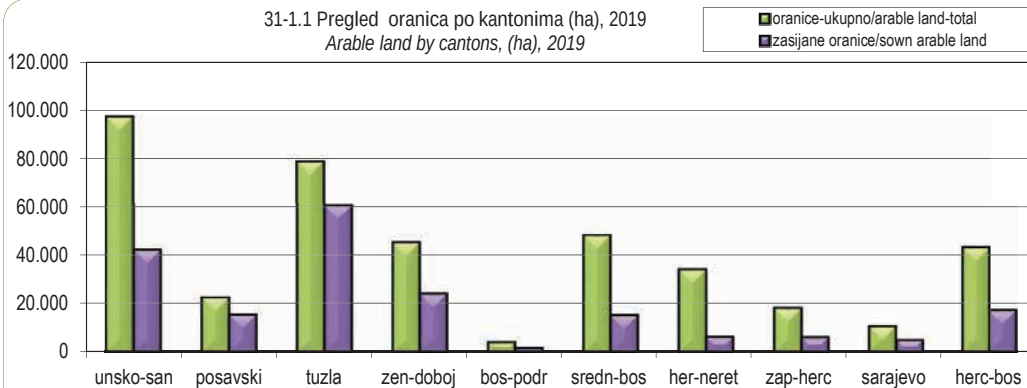
31-1 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠTENJA, 2019 (nastavak)

ARABLE LAND USE, 2019 (nastavak)

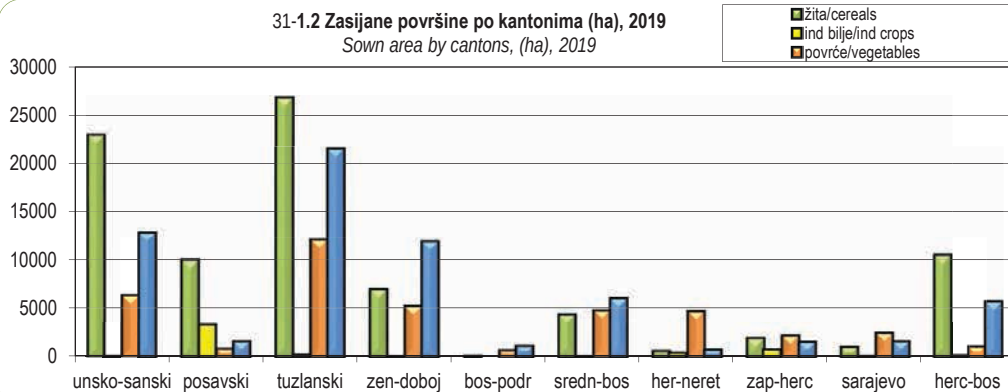
u ha/in ha

	Oranice i bašte/vrtovi Arable land and garden	Zasijana površina Area under cultivation					Ostalo na oranicama Others on arable land	Ugari Fallow land	Neobrađene oranice i bašte Unfarmed arable land and garden
		ukupno Total	žita Cereals	industrijsko bilje Industrial crop	povrtno bilje Vegetables	stočno krmno bilje Feed crop			
Novo Sarajevo	57	45	-	-	43	2	2	-	10
Stari Grad Sarajevo	203	105	-	-	105	-	-	-	98
Trnovo	1.209	509	23	-	92	394	6	-	694
Vogošća	830	226	30	-	191	5	10	-	594
Kanton 10	43.315	17.456	10.545	136	1.080	5.694	26	1.757	24.077
Bosansko Grahovo	4.487	752	685	-	62	5	-	-	3.735
Drvar	2.560	174	138	-	26	10	3	-	2.383
Glamoč	7.898	3.423	2.484	126	308	505	-	-	4.475
Kupres	9.515	1.378	1.167	-	19	192	-	-	8.137
Livno	11.976	6.100	3.238	10	351	2.501	16	1.757	4.103
Tomislavgrad	6.879	5.629	2.834	-	314	2.481	7	-	1.243

31-1.1 Pregled oranica po kantonima (ha), 2019
Arable land by cantons, (ha), 2019



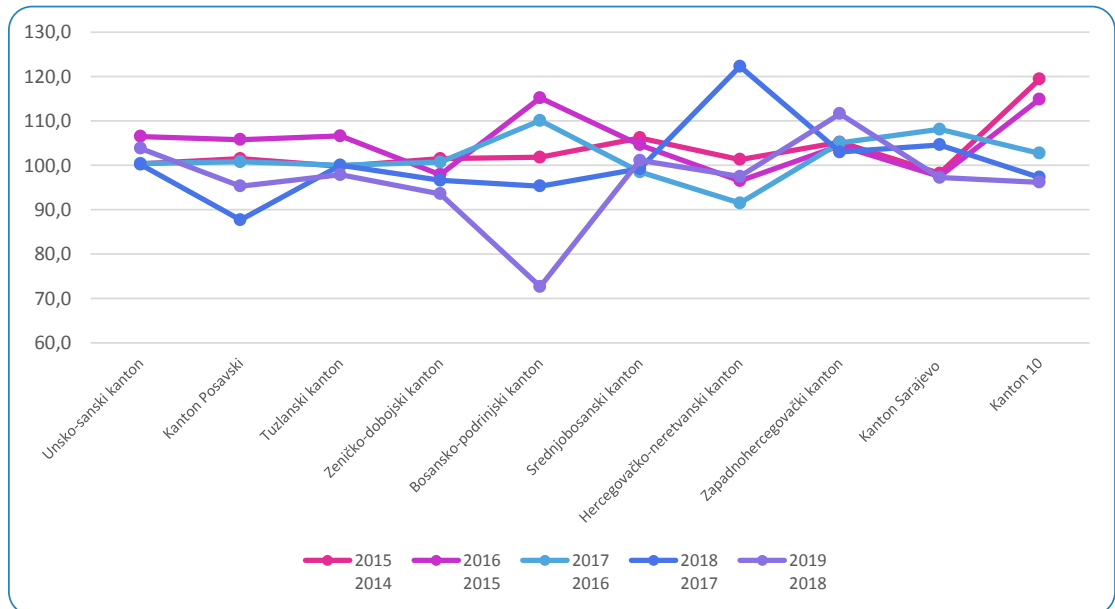
31-1.2 Zasijane površine po kantonima (ha), 2019
Sown area by cantons, (ha), 2019



32-1 INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION

	<u>2013</u> 2012	<u>2014</u> 2013	<u>2015</u> 2014	<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018
Unsko-sanski kanton	118,7	103,4	100,3	106,5	100,4	100,2	103,8
Kanton Posavski	67,7	107,5	101,5	105,8	100,8	87,7	95,3
Tuzlanski kanton	102,7	104,2	99,8	106,6	100,0	100,0	97,9
Zeničko-dobojski kanton	102	95,9	101,5	97,9	100,7	96,6	93,6
Bosansko-podrinjski kanton	127	117,0	101,8	115,2	110,1	95,3	72,7
Srednjobosanski kanton	123,3	104,9	106,2	104,6	98,5	99,2	101,1
Hercegovačko-neretvanski kanton	115,7	82,5	101,3	96,5	91,5	122,3	97,5
Zapadnohercegovački kanton	85,8	109,5	105,2	104,4	105,1	103	111,6
Kanton Sarajevo	99,3	99,2	98,2	97,5	108,1	104,6	97,3
Kanton 10	79,4	95,7	119,4	114,9	102,7	97,3	96,2

32-1.1 Indeksi obima industrijske proizvodnje po kantonima
Volume indices of industrial production by cantons



33 - 1 CESTOVNI PRIJEVOZ PUTNIKA
ROAD TRANSPORT OF PASSENGERS

Kantoni Cantons	Prevezeni putnici, 000 Passengers carried, 000					Putnički kilometri, 000 Passenger kilometres, 000				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Unsko-sanski	931	1.015	776	546	582	45.293	42.292	35.257	25.319	27.051
Kanton Posavski	235	235	227	151	111	9.788	10.375	8.583	5.952	6.036
Tuzlanski	4.198	3.187	2.466	1.845	1.280	321.354	293.203	289.766	332.548	340.021
Zeničko-dobojski	1.361	1.685	1.533	1.473	1.467	271.333	342.572	351.997	450.433	519.574
Bosansko-podrinjski	202	193	174	92	128	27.995	22.293	24.001	7.836	12.753
Srednjobosanski	499	641	707	695	696	57.956	59.315	58.803	62.353	63.901
Hercegovačko-neretvanski	930	958	928	726	701	277.507	273.514	195.190	158.920	150.155
Zapadnohercegovački	56	68	73	57	44	1.669	1.571	1.744	1.896	1.193
Kanton Sarajevo	2.545	2.551	2.575	2.628	2.646	277.669	277.290	275.745	272.935	265.619
Kanton 10	18	19	21	19	18	1.905	3.895	3.880	3.520	3.510

33 - 2 CESTOVNI PRIJEVOZ ROBE
ROAD TRANSPORT OF GOODS

Kantoni Cantons	Prevezena roba, 000 Goods carried, 000					Tonski kilometri, 000 Tonne kilometres, 000				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Unsko-sanski	171	184	176	195	206	46.210	63.733	56.419	65.942	73.583
Kanton Posavski	16	17	59	27	21	10.347	10.942	14.178	14.219	7.909
Tuzlanski	2.524	2.506	2.509	2.415	2.391	1.189.585	1.310.304	1.393.684	1.429.281	1.489.969
Zeničko-dobojski	2.019	1.981	2.153	2.358	2.444	574.015	620.600	557.884	596.179	622.765
Bosansko-podrinjski	14	15	18	22	19	14.856	14.931	16.415	16.933	13.067
Srednjobosanski	311	347	359	423	438	258.417	191.213	189.754	202.956	183.244
Hercegovačko-neretvanski	269	318	283	283	289	133.158	150.291	147.545	161.214	160.826
Zapadnohercegovački	175	219	239	262	276	96.349	127.161	150.189	158.566	169.216
Kanton Sarajevo	35	127	165	127	97	45.967	132.069	154.477	125.222	110.337
Kanton 10	236	141	142	142	144	79.575	52.933	54.677	65.660	72.149

33 - 3 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA
REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES

Kantoni Cantons	Putnička vozila Passenger cars					Autobusi Buses				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Ukupno/Total	516.259	534.936	547.352	566.192	586.865	2.656	2.730	2.777	2.811	2.852
Unsko-sanski	51.402	52.956	53.313	54.068	55.078	223	242	241	224	237
Kanton Posavski	8.176	8.189	8.232	8.315	8.543	27	27	26	30	30
Tuzlanski	103.320	106.881	109.188	112.466	116.784	619	621	638	628	630
Zeničko-dobojski	80.318	83.137	85.410	89.048	92.750	436	442	449	464	466
Bosansko-podrinjski	6.189	6.416	6.530	6.772	6.935	37	38	43	43	41
Srednjobosanski	49.817	51.615	53.366	55.723	57.621	369	377	382	388	394
Hercegovačko-neretvanski	58.567	60.432	61.556	63.940	66.496	343	355	361	368	378
Zapadnohercegovački	24.161	25.124	26.348	27.484	28.620	97	96	95	93	94
Kanton Sarajevo	120.981	126.554	129.690	134.191	139.172	445	471	477	508	501
Kanton 10	13.328	13.632	13.719	14.185	14.866	60	61	65	65	81

33 - 3 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA (nastavak)

REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES (continued)

Kantoni Cantons	Teretna vozila Freight vehicles					Motocikli Motorcycles				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Ukupno/ <i>Total</i>	62.374	64.029	68.386	66.050	68.909	6.209	6.090	6.737	7.390	9.128
Unsko-sanski	5.105	4.896	5.532	5.385	5.666	1.048	1.002	1.041	1.120	1.305
Kanton Posavski	1.407	1.419	1.483	1.441	1.504	494	447	513	537	606
Tuzlanski	13.180	13.705	14.447	12.965	13.604	1.048	1.007	1.135	1.193	1.392
Zeničko-dobojski	9.649	10.057	10.883	10.402	10.819	731	702	822	846	1.161
Bosansko-podrinjski	503	498	549	530	553	61	57	45	40	48
Srednjobosanski	6.661	6.842	7.337	7.249	7.485	428	430	559	684	891
Hercegovačko-neretvanski	7.421	7.625	8.136	8.103	8.512	819	782	801	905	1.068
Zapadnohercegovački	5.384	5.691	6.116	6.103	6.352	276	259	275	304	343
Kanton Sarajevo	11.338	11.465	11.991	12.034	12.472	1.153	1.250	1.394	1.595	2.068
Kanton 10	1.726	1.831	1.912	1.838	1.942	151	154	152	166	246

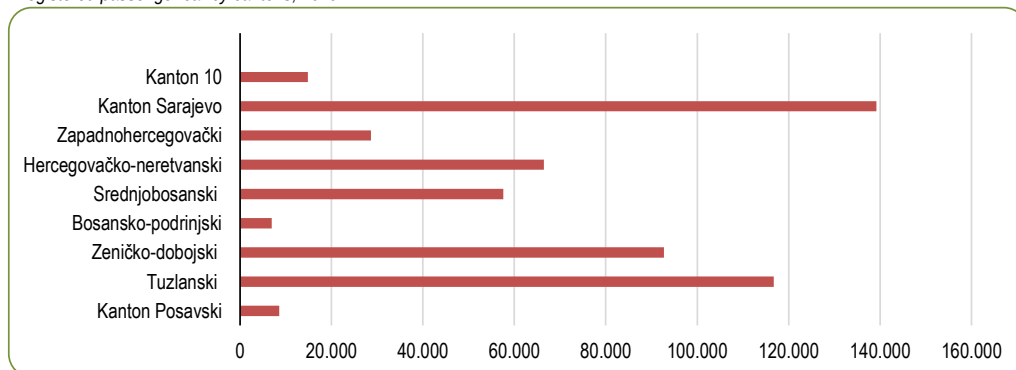
33 - 3 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA (nastavak)

REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES (continued)

	Kombinirana Light vans					Ostala vozila Other cars				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Ukupno/ <i>Total</i>	1.168	1.750	-	-	-	2.574	2.392	3.621	2.601	3.860
Unsko-sanski	53	388	-	-	-	817	685	792	659	994
Kanton Posavski	39	38	-	-	-	117	117	130	97	156
Tuzlanski	131	256	-	-	-	680	634	844	642	707
Zeničko-dobojski	216	374	-	-	-	314	275	558	295	656
Bosansko-podrinjski	26	35	-	-	-	19	26	47	15	29
Srednjobosanski	191	196	-	-	-	261	259	487	373	572
Hercegovačko-neretvanski	227	167	-	-	-	77	82	238	105	147
Zapadnohercegovački	82	37	-	-	-	62	69	120	88	113
Kanton Sarajevo	185	242	-	-	-	199	222	363	305	382
Kanton 10	18	17	-	-	-	28	23	42	22	104

33.3.1 Registrirana putnička vozila po kantonima, 2019.

Registered passenger car by cantons, 2019



33 - 4 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA PREMA GODINAMA STAROSTI VOZILA, 2019.

REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES BY AGE, 2019

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Unsko-sanski kanton						
Ukupno/Total	63.280	55.078	237	5.666	1.305	994
do 2 godine/under 2 years	874	524	1	262	57	30
3-5	1.634	1.190	3	359	67	15
6-10	5.587	4.512	16	855	171	33
11-15	15.034	13.076	76	1.368	457	57
15+	40.151	35.776	141	2.822	553	859
Kanton Posavski						
Ukupno/Total	10.839	8.543	30	1.504	606	156
do 2 godine/under 2 years	294	146	-	102	44	2
3-5	414	246	1	120	42	5
6-10	1.112	811	1	228	69	3
11-15	2.768	2.197	6	334	219	12
15+	6.251	5.143	22	720	232	134
Tuzlanski kanton						
Ukupno/Total	133.117	116.784	630	13.604	1.392	707
do 2 godine/under 2 years	2.632	1.672	2	780	129	49
3-5	4.363	2.964	38	1.209	110	42
6-10	12.683	9.731	34	2.690	182	46
11-15	34.263	29.663	190	3.898	448	64
15+	79.176	72.754	366	5.027	523	506
Zeničko-dobojski kanton						
Ukupno/Total	105.852	92.750	466	10.819	1.161	656
do 2 godine/under 2 years	1.634	775	8	708	101	42
3-5	2.932	1.761	31	1.015	88	37
6-10	9.452	7.225	61	1.940	179	47
11-15	28.030	24.281	127	3.135	402	85
15+	63.804	58.708	239	4.021	391	445
Bosansko-podrinjski kanton						
Ukupno/Total	7.606	6.935	41	553	48	29
do 2 godine/under 2 years	95	55	4	28	3	5
3-5	134	85	5	41	2	1
6-10	525	432	5	79	4	5
11-15	1.817	1.618	7	161	25	6
15+	5.035	4.745	20	244	14	12

33 - 4 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA PREMA GODINAMA STAROSTI, 2019. (nastavak)

REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES BY AGE, 2019 (continued)

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Srednjobosanski kanton						
Ukupno/Total	66.963	57.621	394	7.485	891	572
do 2 godine/under 2 years	1.011	459	8	440	49	55
3-5	1.908	1.105	7	692	76	28
6-10	5.642	4.325	22	1.142	117	36
11-15	16.522	14.187	102	1.898	272	63
15+	41.880	37.545	255	3.313	377	390
Hercegovačko-neretvanski kanton						
Ukupno/Total	76.601	66.496	378	8.512	1.068	147
do 2 godine/under 2 years	2.071	1.433	4	558	69	7
3-5	3.708	2.730	19	849	87	23
6-10	10.639	8.858	44	1.505	207	25
11-15	18.687	16.394	109	1.804	355	25
15+	41.496	37.081	202	3.796	350	67
Zapadnohercegovački kanton						
Ukupno/Total	35.522	28.620	94	6.352	343	113
do 2 godine/under 2 years	846	304	-	500	13	29
3-5	1.931	1.120	4	770	29	8
6-10	5.462	3.882	11	1.527	29	13
11-15	8.028	6.541	23	1.351	109	4
15+	19.255	16.773	56	2.204	163	59
Kanton Sarajevo						
Ukupno/Total	154.595	139.172	501	12.472	2.068	382
do 2 godine/under 2 years	7.053	5.608	29	1.147	188	81
3-5	12.127	9.975	53	1.808	255	36
6-10	26.889	23.604	82	2.705	464	34
11-15	45.525	41.256	141	3.420	629	79
15+	63.001	58.729	196	3.392	532	152
Kanton 10						
Ukupno/Total	17.239	14.866	81	1.942	246	104
do 2 godine/under 2 years	243	130	6	86	10	11
3-5	512	362	5	127	11	7
6-10	1.689	1.368	9	266	34	12
11-15	4.088	3.479	23	485	82	19
15+	10.707	9.527	38	978	109	55

33 - 5 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON, 2019.
MOTOR VEHICLES - FIRST REGISTRATION, 2019

	Putnička vozila <i>Passenger cars</i>	Autobusi <i>Buses</i>	Teretna vozila <i>Freight vehicles</i>	Motocikli <i>Motorcycles</i>	Ostala vozila <i>Other cars</i>
Ukupno/Total	46.657	228	6.534	1.343	953
Unsko-sanski	4.011	14	503	148	163
Kanton Posavski	596	2	134	80	81
Tuzlanski	9.245	49	1.406	268	200
Zeničko-dobojski	7.669	34	973	196	163
Bosansko-podrinjski	320	3	38	9	10
Srednjobosanski	4.838	32	605	168	118
Hercegovačko-neretvanski	5.080	13	762	158	42
Zapadnohercegovački	2.365	7	624	48	58
Kanton Sarajevo	11.472	54	1.305	237	94
Kanton 10	1.061	20	184	31	24

33 - 6 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON PREMA GODINAMA STAROSTI VOZILA, 2019.
MOTOR VEHICLES BY AGE - FIRST REGISTRATION, 2019

Starost vozila <i>Age</i>	Ukupno <i>Total</i>	Putnička vozila <i>Passenger cars</i>	Autobusi <i>Buses</i>	Teretna vozila <i>Freight vehicles</i>	Motocikli <i>Motorcycles</i>	Ostala vozila <i>Other cars</i>
Unsko-sanski kanton						
Ukupno/Total	4.839	4.011	14	503	148	163
do 2 godine/Under 2 years	520	289	1	158	46	26
3-5	385	336	-	34	12	3
6-10	1.082	922	1	127	24	8
11-15	2.127	1.956	9	111	40	11
15+	725	508	3	73	26	115
Kanton Posavski						
Ukupno/Total	893	596	2	134	80	81
do 2 godine/Under 2 years	195	92	-	66	35	2
3-5	56	37	-	11	3	5
6-10	162	134	-	20	7	1
11-15	330	281	2	22	17	8
15+	150	52	-	15	18	65
Tuzlanski kanton						
Ukupno/Total	11.168	9.245	49	1.406	268	200
do 2 godine/Under 2 years	1.518	943	2	427	102	44
3-5	694	494	1	170	24	5
6-10	2.426	1.977	8	393	43	5
11-15	5.103	4.710	23	287	74	9
15+	1.427	1.121	15	129	25	137

33 - 6 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON PREMA GODINAMA STAROSTI, 2019. (nastavak)
MOTOR VEHICLES BY AGE - FIRST REGISTRATION, 2019 (continued)

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Zeničko-dobojski kanton						
Ukupno/Total	9.035	7.669	34	973	196	163
do 2 godine/under 2 years	891	430	1	338	87	35
3-5	543	425	3	99	12	4
6-10	2.032	1.762	5	231	27	7
11-15	4.610	4.296	18	230	53	13
15+	959	756	7	75	17	104
Bosansko-podrinjski kanton						
Ukupno/Total	380	320	3	38	9	10
do 2 godine/under 2 years	51	26	2	15	3	5
3-5	23	16	-	5	1	1
6-10	69	59	1	8	1	-
11-15	207	195	-	7	4	1
15+	30	24	-	3	-	3
Srednjobosanski kanton						
Ukupno/Total	5.761	4.838	32	605	168	118
do 2 godine/under 2 years	569	260	2	230	33	44
3-5	333	266	-	46	16	5
6-10	1.196	1.017	7	135	30	7
11-15	2.897	2.695	20	127	47	8
15+	766	600	3	67	42	54
Hercegovačko-neretvanski kanton						
Ukupno/Total	6.055	5.080	13	762	158	42
do 2 godine/under 2 years	1.305	900	1	352	45	7
3-5	849	754	-	73	12	10
6-10	1.373	1.172	3	164	30	4
11-15	2.078	1.887	7	134	48	2
15+	450	367	2	39	23	19
Zapadnohercegovački kanton						
Ukupno/Total	3.102	2.365	7	624	48	58
do 2 godine/under 2 years	484	178	-	270	10	26
3-5	537	422	-	104	6	5
6-10	813	634	4	166	3	6
11-15	954	876	2	60	13	3
15+	314	255	1	24	16	18

33 - 6 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON PREMA GODINAMA STAROSTI, 2019. (nastavak)
MOTOR VEHICLES BY AGE - FIRST REGISTRATION, 2019 (continued)

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
-----------------------	-----------------	-----------------------------------	-------------------	------------------------------------	--------------------------	-----------------------------

Kanton Sarajevo

Ukupno/Total	13.162	11.472	54	1.305	237	94
do 2 godine/under 2 years	3.975	3.109	18	669	123	56
3-5	1.374	1.184	2	159	23	6
6-10	2.946	2.636	21	253	31	5
11-15	4.172	3.949	5	159	49	10
15+	695	594	8	65	11	17

Kanton 10

Ukupno/Total	1.320	1.061	20	184	31	24
do 2 godine/under 2 years	161	87	4	54	7	9
3-5	128	112	1	11	2	2
6-10	305	256	2	42	5	-
11-15	555	483	10	51	8	3
15+	171	123	3	26	9	10

33 - 7 BROJ SAOBRAĆAJNIH/PROMETNIH NESREĆA
NUMBER OF TRAFFIC ACCIDENTS

	2015	2016	2017	2018	2019
Ukupno/Total	28.982	29.321	27.720	25.905	24.093
Unsko-sanski	3.029	3.188	3.021	2.439	2.320
Kanton Posavski	265	238	248	216	189
Tuzlanski	2.739	2.890	2.984	3.132	3.124
Zeničko-dobojski	4.580	4.495	4.251	4.202	2.991
Bosansko-podrinjski	63	59	40	73	77
Srednjobosanski	3.311	3.374	3.260	3.022	2.770
Hercegovačko-neretvanski	2.129	2.269	2.030	2.055	2.029
Zapadnohercegovački	668	733	666	770	641
Kanton Sarajevo	11.475	11.367	10.454	9.258	9.231
Kanton 10	723	708	766	738	721

33 - 8 POGINULE OSOBE PREMA STAROSTI, 2019.
KILLED PERSONS BY AGE, 2019

Kantoni Cantons	Ukupno Total	do 6 godina Under 6 years old	6-9	10-14	15-17	18-20	21-24	25-64	65+	nepoznato Unknown
Ukupno/Total	139	2	-	1	3	11	20	72	29	1
Unsko-sanski	22	-	-	-	3	1	6	9	2	1
Kanton Posavski	6	-	-	-	-	2	-	3	1	-
Tuzlanski	31	-	-	-	-	1	5	16	9	-
Zeničko-dobojski	21	-	-	-	-	2	1	13	5	-
Bosansko-podrinjski	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Srednjobosanski	13	1	-	1	-	1	4	5	1	-
Hercegovačko-neretvanski	19	-	-	-	-	3	2	11	3	-
Zapadnohercegovački	5	-	-	-	-	1	-	4	-	-
Kanton Sarajevo	12	1	-	-	-	-	1	5	5	-
Kanton 10	9	-	-	-	-	-	1	5	3	-

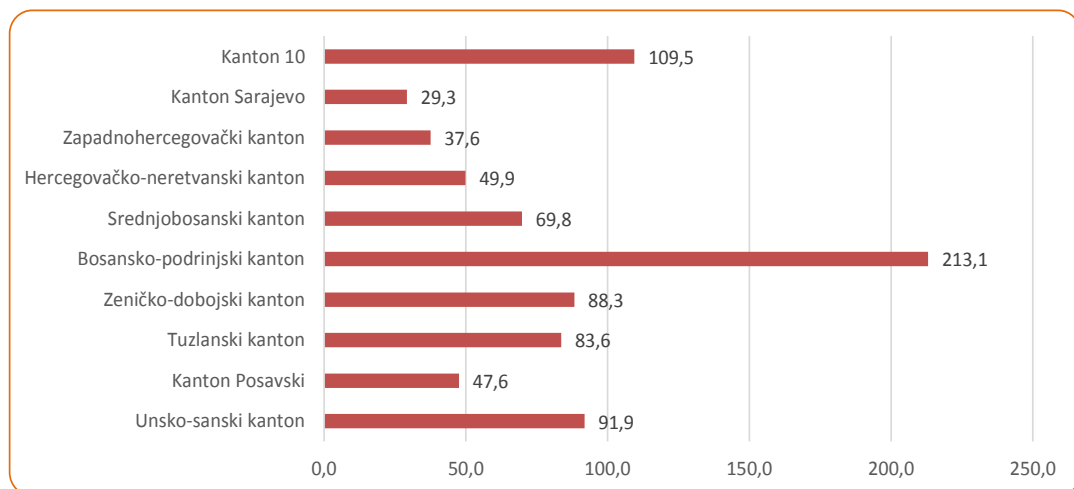
33 - 9 POVRIJEDENE OSOBE PREMA STAROSTI, 2019.
INJURED PERSONS BY AGE, 2018

Kantoni Cantons	Ukupno Total	do 6 godina Under 6 years old	6-9	10-14	15-17	18-20	21-24	25-64	65+	nepoznato Unknown
Ukupno/Total	6.871	136	144	195	240	767	1.114	3.639	577	59
Unsko-sanski	956	24	20	32	32	126	175	472	75	-
Kanton Posavski	74	-	-	1	9	14	9	32	9	-
Tuzlanski	1.890	41	48	58	67	164	233	1.049	208	22
Zeničko-dobojski	903	28	25	41	25	94	105	521	43	21
Bosansko-podrinjski	27	2	-	-	2	6	5	11	1	-
Srednjobosanski	520	5	13	14	15	50	100	290	31	2
Hercegovačko-neretvanski	800	10	15	15	26	105	175	386	67	1
Zapadnohercegovački	463	4	8	6	15	82	131	184	33	-
Kanton Sarajevo	1.038	22	14	23	42	97	146	588	93	13
Kanton 10	200	-	1	5	7	29	35	106	17	-

34-1 IZVOZ I UVOZ PO KANTONIMA U 2019
EXPORTS AND IMPORTS IN 2019 BY CANTONS

	Izvoz Exports		Uvoz Imports		Trgovinski bilans u 000 KM Balance of Trade in 000 KM	Pokrivenost uvoza izvozom u procentima The Cover of imports by exports in percent
	u 000 KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	u 000 KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		
Ukupno Total	7.620.378	100,0	13.851.816	100,0	-6.231.438	55,0
Unsko-sanski kanton	385.647	5,1	419.698	3,0	-34.051	91,9
Kanton Posavski	116.711	1,5	245.231	1,8	-128.520	47,6
Tuzlanski kanton	1.791.994	23,5	2.143.173	15,5	-351.179	83,6
Zeničko-dobojski kanton	1.534.714	20,1	1.738.641	12,6	-203.927	88,3
Bosansko-podrinjski kanton	176.469	2,3	82.825	0,6	93.644	213,1
Srednjobosanski kanton	728.575	9,6	1.043.314	7,5	-314.739	69,8
Hercegovačko-neretvanski kanton	721.180	9,5	1.445.547	10,4	-724.366	49,9
Zapadnohercegovački kanton	626.578	8,2	1.667.796	12,0	-1.041.218	37,6
Kanton Sarajevo	1.427.496	18,7	4.878.167	35,2	-3.450.671	29,3
Kanton 10	104.898	1,4	95.810	0,7	9.088	109,5
Neraspoređeno po kantonima Unclassified	6.116	0,1	91.615	0,7	-85.499	6,7

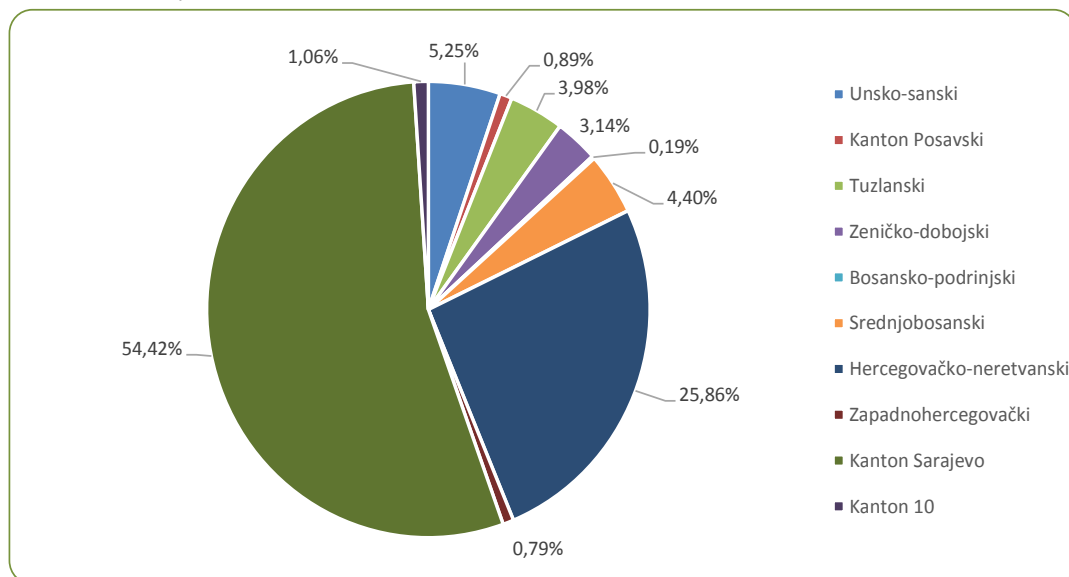
34-1.1 Pokrivenost uvoza izvozom u procentima, 2019.
The cover of imports by exports in percent, 2019



35-1 DOLASCI I NOĆENJA TURISTA, 2019.
TOURIST ARRIVALS AND NIGHTS, 2019

Kantoni Cantons	Dolasci turista Tourist arrivals			Noćenja turista Tourist nights		
	ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign	ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign
Unsko-sanski	64.416	23.132	41.284	101.210	36.394	64.816
Kanton Posavski	10.975	6.350	4.625	15.310	8.633	6.677
Tuzlanski	48.883	27.648	21.235	91.923	47.679	44.244
Zeničko-dobojski	38.582	20.598	17.984	125.317	83.066	42.251
Bosansko-podrinjski	2.335	1.601	734	4.733	3.595	1.138
Srednjobosanski	54.028	28.346	25.682	90.381	44.075	46.306
Hercegovačko-neretvanski	317.311	50.883	266.428	607.508	96.946	510.562
Zapadnohercegovački	9.740	3.400	6.340	14.513	5.046	9.467
Kanton Sarajevo	667.756	89.918	577.838	1.309.113	147.809	1.161.304
Kanton 10	12.949	3.730	9.219	19.693	5.253	14.440

36-1.1 Dolasci turista po kantonima, 2019, %
 Tourist arrivals by cantons, 2019, %



36-1 JAVNI VODOVOD
PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM

Kantoni	2015	2016	2017	2018	2019	Cantons
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
zahvaćene količine vode, 000 m ³	216.481	215.453	215.994	211.075	208.319	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	88.268	90.518	94.271	91.651	92.312	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	11.349	10.712	11.229	11.492	11.787	total length of water supply network,
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	18.707	18.250	18.775	19.738	20.367	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	9.716	9.454	9.763	9.409	9.507	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	2.916	2.159	2.359	2.536	2.537	total length of water supply network,
Kanton Posavski						Kanton Posavski
zahvaćene količine vode, 000 m ³	1.025	1.234	1.284	1.177	1.152	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	925	1.101	1.130	1.023	973	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	107	113	114	115	117	total length of water supply network,
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	24.290	24.288	24.486	24.081	24.087	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	15.064	16.478	16.480	16.137	16.392	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	2.007	2.042	2.143	2.168	2.197	total length of water supply network,
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	21.818	20.753	21.258	20.144	20.202	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	12.714	12.191	12.492	12.315	12.606	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.160	1.179	1.242	1.244	1.319	total length of water supply network,
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	1.368	1.310	1.365	1.318	1.357	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	691	662	688	664	693	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	96	96	96	97	98	total length of water supply network,
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	20.191	19.741	20.273	21.675	21.744	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	5.863	5.913	6.505	6.322	6.404	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	786	792	794	813	823	total length of water supply network,
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	21.375	20.607	22.421	21.878	21.592	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	11.100	10.725	11.674	11.654	11.580	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.277	1.296	1.418	1.424	1.579	total length of water supply network,
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	6.705	6.322	5.864	4.184	5.238	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	3.095	3.534	3.858	2.995	3.045	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.216	1.223	1.229	1.254	1.268	total length of water supply network,
Kanton Sarajevo*						Kanton Sarajevo
zahvaćene količine vode, 000 m ³	97.321	99.360	96.536	93.263	88.889	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	27.339	28.757	29.944	29.376	29.376	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.483	1.499	1.504	1.511	1.519	total length of water supply network,
Kanton 10						Kanton 10
zahvaćene količine vode, 000 m ³	3.681	3.588	3.732	3.617	3.691	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	1.761	1.703	1.737	1.756	1.736	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	302	313	330	330	330	total length of water supply network,

36-2 JAVNA KANALIZACIJA/ODVODNJA
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

	2015	2016	2017	2018	2019	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	62.751	93.949	94.618	89.317*	90.217	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	3.424	52.823	52.438	51.214	54.040	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	2.820	2.858	2.882	3.021	3.118	total length of sewage network, km
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	3.137	2.762	2.940	2.964	3.088	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	3	1.687	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	128	151	154	170	171	total length of sewage network, km
Kanton Posavski						Kanton Posavski
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	712	809	812	762	735	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	436	539	537	495	450	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	29	29	29	29	64	total length of sewage network, km
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	10.177	10.177	10.277	9.418	9.791	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	2.034	1.987	2.053	1.523	1.811	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	425	435	443	446	451	total length of sewage network, km
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	9.390	8.862	8.655	8.499	8.339	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	36	18	31	35	21	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	327	324	324	325	325	total length of sewage network, km
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	663	637	662	641	670	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	44	44	44	44	44	total length of sewage network, km
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	3.873	3.872	3.911	4.174*	4.189	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	208	209	220	222	224	total length of sewage network, km
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	9.605	9.368	9.901	9.528	9.609	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	790	805	875	873	877	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	187	193	194	198	212	total length of sewage network, km
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	128	334	353	471	381	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	128	334	353	471	381	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	23	23	23	23	23	total length of sewage network, km
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	24.156	56.222	56.136	52.060	52.629	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	49.140	48.589	47.814	48.813	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	1.393	1.393	1.396	1.506	1.548	total length of sewage network, km
Kanton 10						Kanton 10
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	910	906	971	800	786	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	57	57	57	57	56	total length of sewage network, km

36-3 ZAHVAĆENE POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE U INDUSTRIJI
SURFACE AND GROUNDWATER ABSTRACTED BY INDUSTRIES

000 m³

Područje KD BiH 2010	2015	2016	2017	2018*	2019	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
Ukupno	66.202	61.138*	67.912	61.869	47.689	Total
B Vađenje ruda i kamena	2.963	3.183	2.305	2.609	2.068	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	52.910	47.693*	52.949	47.528	36.112	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	10.329	10.262	12.658	11.732	9.508	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	1.140	926	148	141	136	Total
B Vađenje ruda i kamena	980	780	1	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	160	146	147	141	136	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Posavski kanton						Posavski kanton
Ukupno	27	24	18	18	17	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	27	24	18	18	17	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	6.583	6.410*	6.665	7.654	7.605	Total
B Vađenje ruda i kamena	764	697	632	811	846	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	5.819	5.713*	6.032	6.842	6.760	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	45.259	40.680	47.494	42.535	38.144	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.176	1.674	1.640	1.765	1.193	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	33.754	28.744	33.195	29.037	27.443	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	10.329	10.262	12.658	11.732	9.508,0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
Ukupno	17	22	20	21	92	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	17	22	20	21	92	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	427	429	421	410	374	Total
B Vađenje ruda i kamena	38	30	29	30	27	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	389	399	392	380	346	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36-3 ZAHVAĆENE POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE U INDUSTRIJI (nastavak)
SURFACE AND GROUNDWATER ABSTRACTED BY INDUSTRIES (continued)

000 m³

Područje KD BiH 2010	2015	2016	2017	2018	2019	
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	11.631	11.647	12.018	9.937	201	Total
B Vađenje ruda i kamena	4	1	2	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	11.627	11.646	12.016	9.936	200	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	60	45	152	122	90	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	59	44	151	121	89	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	1.049	955	977	1.031	1.028	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	0	0	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	1.049	955	976	1.030	1.028	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	9	-	0	0	1	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	9	-	0	0	1	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36-4 SNABDIJEVANJE/OPSRKBA INDUSTRIJE VODOM IZ JAVNOG VODOVODA I DRUGIH IZVORA
SUPPLY OF INDUSTRIES WITH WATER FROM PUBLIC WATER SUPPLY AND OTHER SYSTEMS

000 m³

Područje KD BiH 2010	2015*	2016*	2017*	2018*	2019	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
Ukupno	27.994	23.037	25.559	25.771	24.065	Total
B Vađenje ruda i kamena	3.793	3.995	4.263	4.166	4.093	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	8.912	9.044	10.559	11.229	10.921	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	15.289	9.998	10.737	10.376	9.050	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	300	308	323	316	255	Total
B Vađenje ruda i kamena	6	3	3	4	4	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	294	305	320	312	251	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Ukupno	15	20	27	24	29	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	15	20	26	23	28	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	1	1	1	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	25.091	20.355	22.738	22.840	21.472	Total
B Vađenje ruda i kamena	3.446	3.716	3.953	3.869	3.851	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	6.412	6.700	8.106	8.662	8.630	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	15.233	9.939	10.679	10.309	8.991	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
UKUPNO	1.229	1.022	1.129	1.120	1.107	Total
B Vađenje ruda i kamena	276	208	234	227	180	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	928	783	867	866	902	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	25	31	28	27	26	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
Ukupno	51	49	57	64	53	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	50	48	56	64	53	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1	1	1	0	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	330	308	322	377	402	Total
B Vađenje ruda i kamena	56	68	68	64	57	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	271	240	252	310	339	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3	-	2	3	6	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36-4 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 m³

Područje KD BiH 2010	2015	2016	2017	2018	2019	
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	500	499	489	555	252	Total
B Vađenje ruda i kamena	9	-	4	0	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	464	472	459	518	226	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	27	27	26	36	26	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	73	74	70	59	49	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	0	0	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	73	74	70	59	49	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	374	375	371	370	400	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	374	375	370	369	399	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	31	27	34	46	45	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	31	27	34	46	45	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36-5 ISPUŠTENE OTPADNE VODE IZ INDUSTRIJE
WASTE WATER DISCHARGED BY INDUSTRIES

000 m³

Područje KD BiH 2010	2015*	2016*	2017*	2018*	2019	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
Ukupno	62.472	52.353	63.028	60.388	48.107	Total
B Vađenje ruda i kamena	2.790	3.141	2.993	3.282	2.656	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	49.966	41.799	51.432	48.299	38.989	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	9.716	7.413	8.604	8.807	6.462	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	497	483	401	394	336	Total
B Vađenje ruda i kamena	107	94	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	390	389	400	393	335	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Ukupno	40	40	41	37	42	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	40	40	40	37	41	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	1	1	1	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	14.254	12.253	14.639	15.162	13.029	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.123	1.066	1.014	1.191	1.194	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	9.443	9.628	11.371	12.630	11.302	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3.688	1.559	2.254	1.341	532	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	36.549	28.623	36.590	35.431	32.428	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.452	1.882	1.874	1.993	1.373	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	29.100	20.915	28.396	26.013	25.158	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	5.997	5.826	6.320	7.426	5.897	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinjski kanton						Bosansko - podrinjski kanton
Ukupno	54	48	54	56	74	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	53	47	53	55	74	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1	1	1	0	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	583	574	555	574	560	Total
B Vađenje ruda i kamena	94	98	97	94	85	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	486	476	456	477	469	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3	-	2	3	6	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36-5 ISPUŠTENE OTPADNE VODE IZ INDUSTRIJE (nastavak)
WASTE WATER DISCHARGED BY INDUSTRIES (continued)000 m³

Područje KD BiH 2010	2015	2016	2017	2018	2019	
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	9.132	9.139	9.516	7.491	439	Total
B Vađenje ruda i kamena	13	-	4	0	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	9.092	9.112	9.487	7.454	413	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	27	27	26	36	26	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	112	98	112	92	46	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	111	97	111	91	45	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	1.228	1.078	1.096	1.124	1.126	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	1.228	1.078	1.095	1.123	1.125	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	23	17	22	27	27	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	23	17	22	27	27	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36 - 6 UKUPNA KOLIČINA OTPADA PO PODRUČJIMA KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI KD BiH 2010
TOTAL QUANTITY OF WASTE BY SECTION OF THE CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES KD BiH 2010

tona/tonnes

KD BiH 2010	2012	2014	2016	2018	KD BiH 2010
Federacija Bosne i Hercegovine					Federacija Bosne i Hercegovine
Ukupno	17.789.448	18.131.658	15.056.409	36.399.591	Total
B Vađenje ruda i kamena	14.841.292	14.956.250	11.564.519	33.117.231	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	714.572	1.328.567	1.535.742	1.367.720	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	2.222.970	1.827.983	1.936.454	1.881.747	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	10.614	18.858	19.694	32.893	Construction
Unsko-sanski kanton					Unsko-sanski kanton
Ukupno	17.553	18.755	15.585	20.375	Total
B Vađenje ruda i kamena	12	-	3	6	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	17.214	18.615	11.684	19.755	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3	18	197	142	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	324	122	3.702	472	Construction
Kanton Posavski					Kanton Posavski
Ukupno	2.327	2.955	2.274	3.181	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	2.274	2.850	2.155	2.710	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	5	9	10	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	53	100	110	462	Construction
Tuzlanski kanton					Tuzlanski kanton
Ukupno	10.136.774	9.247.915	12.693.370	34.250.123	Total
B Vađenje ruda i kamena	9.180.362	8.178.448	11.441.998	33.032.735	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	214.460	277.822	313.522	364.260	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	741.066	791.303	934.320	832.321	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	886	341	3.530	20.807	Construction
Zeničko - dobojski kanton					Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	7.490.214	8.708.433	2.206.611	1.944.711	Total
B Vađenje ruda i kamena	5.626.608	6.742.282	92.305	51.867	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	382.107	929.824	1.112.522	842.321	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1.481.130	1.036.293	1.001.408	1.048.610	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	369	34	377	1.914	Construction
Bosansko - podrinski kanton					Bosansko - podrinski kanton
Ukupno	7.872	3.564	1.140	1.115	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	7.820	3.547	1.113	1.100	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	49	12	20	10	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	3	5	7	4	Construction

36 - 6 UKUPNA KOLIČINA OTPADA PO PODRUČJIMA KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI KD BiH 2010 (nastavak)
TOTAL QUANTITY OF WASTE BY SECTION OF THE CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES KD BiH 2010 (continued)

tona/tonnes

KD BiH 2010	2012	2014	2016	2018	KD BiH 2010
Srednjobosanski kanton					Srednjobosanski kanton
Ukupno	75.021	101.110	78.549	95.341	Total
B Vađenje ruda i kamena	33.906	35.398	30.205	30.049	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	39.980	52.133	44.494	61.668	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	151	93	62	123	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	984	13.487	3.788	3.502	Construction
Hercegovačko - neretvanski kanton					Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	18.654	14.637	15.028	29.272	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	120	-	2.073	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	13.005	12.617	11.772	24.422	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	373	168	317	404	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	5.276	1.733	2.940	2.373	Construction
Zapadnohercegovački kanton					Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	4.505	9.063	8.404	12.274	Total
B Vađenje ruda i kamena	2	2	8	501	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	4.501	8.754	7.747	11.502	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	2	307	649	272	Construction
Kanton Sarajevo					Kanton Sarajevo
Ukupno	27.597	23.329	24.395	18.535	Total
B Vađenje ruda i kamena	403	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	24.465	20.511	23.042	15.332	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	197	90	122	128	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	2.531	2.728	1.231	3.075	Construction
Kanton 10					Kanton 10
Ukupno	8.933	1.895	11.052	24.663	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	8.747	1.894	7.691	24.651	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	186	1	3.361	12	Construction

36-7 PRIKUPLJENI I ODLOŽENI OTPAD
COLLECTED AND DISPOSED WASTE

tona/tonnes

Kantoni	2015	2016	2017	2018	2019	Cantons
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
ukupno prikupljeno otpada	657.499	640.064	623.753	624.658	637.597	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	602.829	594.221	643.833	583.381	645.864	disposed waste
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	61.150	59.686	59.577	53.522	59.121	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	41.187	38.729	38.880	38.924	58.455	disposed waste
Kanton Posavski						Kanton Posavski
ukupno prikupljeno otpada	19.037	18.838	18.890	18.543	21.279	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	19.037	18.838	18.890	18.543	21.279	disposed waste
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	136.494	124.772	122.876	124.504	121.178	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	98.327	91.070*	98.747	99.345	94.168	disposed waste
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
ukupno prikupljeno otpada	102.229	110.978	111.561	114.187	120.389	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	101.329	112.965	112.300	116.792	121.921	disposed waste
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
ukupno prikupljeno otpada	5.952	6.056	6.158	6.252	6.392	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	5.952	6.056	6.158	6.252	6.392	disposed waste
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	47.982	53.090	54.902	55.130	58.130	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	34.917	36.127	37.775	38.568	39.410	disposed waste
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	63.668	64.964	70.259	71.200	69.271	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	68.286	69.734	75.209	75.201	74.760	disposed waste
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
ukupno prikupljeno otpada	10.388	10.020	10.820	11.289	11.680	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	3.600	3.600	3.700	3.700	3.700	disposed waste
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
ukupno prikupljeno otpada	199.627	180.628	157.802	158.653	158.821	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	219.148	206.647	243.175	178.265	211.329	disposed waste
Kanton 10						Kanton 10
ukupno prikupljeno otpada	10.972	11.031	10.909	11.377	11.337	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	11.047	10.456	8.999	7.792	14.452	disposed waste

37-1 REDOVNO/REDOVITO OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE, 2018./2019.
REGULAR PRIMARY AND SECONDARY EDUCATION, 2018/2019

	Škole <i>Schools</i>	Učenici <i>Pupils</i>			Nastavno osoblje <i>Teachers staff</i>		
		svega <i>All</i>	učenice <i>Girls</i>	završili školu <i>Completed school</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	
Federacija BiH							Federation of BiH
Redovne osnovne škole	1.042	179.291	87.358	20.758	15.493	11.432	<i>Nine year education</i>
Škole za djecu sa posebnim potrebama	21	490	180	60	146	106	<i>Special primary schools</i>
Redovne srednje škole	199	70.523	35.166	20.692	8.235	5.053	<i>Regular secondary schools</i>
Škole za učenike sa posebnim potrebama	11	230	76	72	82	56	<i>Special secondary schools</i>
Vjerske škole	6	2.139	1.144	540	199	91	<i>Religious schools</i>
Osnovne muzičke škole	46	6.313	3.839	-	479	302	<i>Primary music schools</i>
Osnovne baletske škole	...	79	69	-	-	-	<i>Primary ballet schools</i>
Unsko-sanski kanton							Unsko-sanski kanton
Redovne osnovne škole	147	19.176	9.430	2.375	1.683	1.167	<i>Nine year education</i>
Redovne srednje škole	22	7.819	3.917	2.316	807	426	<i>Regular secondary schools</i>
Vjerske škole	1	227	132	70	25	11	<i>Religious schools</i>
Osnovne muzičke škole	1	463	284	-	33	21	<i>Primary music schools</i>
Kanton posavski							Kanton posavski
Redovne osnovne škole	19	1.867	914	276	225	163	<i>Nine year education</i>
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	10	4	2	-	-	<i>Special primary schools</i>
Redovne srednje škole	3	986	498	262	114	67	<i>Regular secondary schools</i>
Osnovne muzičke škole	2	66	48	-	-	-	<i>Primary music schools</i>
Tuzlanski kanton							Tuzlanski kanton
Redovne osnovne škole	209	36.588	17.726	4.292	3.094	2.092	<i>Nine year education</i>
Škole za djecu sa posebnim potrebama	3	67	25	10	19	14	<i>Special primary schools</i>
Redovne srednje škole	32	14.538	7.310	4.360	1.604	899	<i>Regular secondary schools</i>
Škole za učenike sa posebnim potrebama	1	32	8	8	11	5	<i>Special secondary schools</i>
Vjerske škole	1	508	254	125	43	14	<i>Religious schools</i>
Osnovne muzičke škole	7	949	533	-	41	23	<i>Primary music schools</i>
Zeničko-dobojski kanton							Zeničko-dobojski kanton
Redovne osnovne škole	190	32.671	15.962	3.625	2.746	1.997	<i>Nine year education</i>
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	27	9	4	11	6	<i>Special primary schools</i>
Redovne srednje škole	33	12.423	6.107	3.541	1.599	957	<i>Regular secondary schools</i>
Škole za učenike sa posebnim potrebama	2	35	15	8	18	13	<i>Special secondary schools</i>
Vjerske škole	1	230	120	55	22	7	<i>Religious schools</i>
Osnovne muzičke škole	8	1.272	745	-	111	68	<i>Primary music schools</i>
Osnovne baletske škole	...	13	5	-	-	-	<i>Primary ballet schools</i>
Bosansko-podrinjski kanton							Bosansko-podrinjski kanton
Redovne osnovne škole	13	1.885	907	220	191	134	<i>Nine year education</i>
Škole za djecu sa posebnim potrebama	1	6	3	-	-	-	<i>Special primary schools</i>
Redovne srednje škole	3	832	391	263	112	68	<i>Regular secondary schools</i>
Osnovne muzičke škole	1	162	97	-	13	6	<i>Primary music schools</i>

37-1 REDOVNO/REDOVITO OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE, 2018./2019. (nastavak)
REGULAR PRIMARY AND SECONDARY EDUCATION, 2018/2019 (continued)

	Škole Schools	Učenici Pupils			Nastavno osoblje Teachers staff		
		svega All	učenice Girls	završili školu Completed school	svega All	žene Female	
Srednjobosanski kanton							Srednjobosanski kanton
Redovne osnovne škole	132	20.811	10.040	2.706	1.907	1.364	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	15	5	-	-	-	Special primary schools
Redovne srednje škole	25	7.441	3.729	2.589	827	491	Regular secondary schools
Vjerske škole	1	437	243	99	47	26	Religious schools
Osnovne muzičke škole	4	635	342	-	44	26	Primary music schools
Hercegovačko-neretvanski kanton							Hercegovačko-neretvanski kanton
Redovne osnovne škole	126	16.766	8.208	2.076	1.615	1.276	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	86	30	8	34	23	Special primary schools
Redovne srednje škole	28	7.047	3.579	2.120	1.088	744	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	2	33	13	11	-	-	Special secondary schools
Vjerske škole	1	248	110	72	31	18	Religious schools
Osnovne muzičke škole	11	683	462	-	65	40	Primary music schools
Zapadnohercegovački kanton							Zapadnohercegovački kanton
Redovne osnovne škole	65	7.808	3.801	827	720	615	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	3	22	12	-	-	-	Special primary schools
Redovne srednje škole	9	3.259	1.627	913	355	228	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	2	6	1	1	-	-	Special secondary schools
Osnovne muzičke škole	4	478	312	-	30	21	Primary music schools
Kanton Sarajevo							Kanton Sarajevo
Redovne osnovne škole	92	37.664	18.413	3.802	2.832	2.243	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	4	253	91	36	82	63	Special primary schools
Redovne srednje škole	36	14.127	6.981	3.955	1.503	1.037	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	3	117	35	43	53	38	Special secondary schools
Vjerske škole	1	489	285	119	31	15	Religious schools
Osnovne muzičke škole	4	1.405	878	-	125	87	Primary music schools
Osnovne baletske škole	...	66	64	-	-	-	Primary ballet schools
Kanton 10							Kanton 10
Redovne osnovne škole	49	4.055	1.957	559	480	381	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	4	1	-	-	-	Special primary schools
Redovne srednje škole	8	2.051	1.027	373	226	136	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	1	7	4	1	-	-	Special secondary schools
Osnovne muzičke škole	2	200	138	-	17	10	Primary music schools

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.

38-1 ZDRAVSTVENI RADNICI/DJELATNICI U BOLNICAMA, ISPISANI BOLESNICI I BOLESNIČKI DANI ISPISANIH BOLESNIKA
HEALTH WORKERS IN HOSPITALS, DISCHARGED PATIENTS AND HOSPITAL DAY DISCHARGED PATIENTS

	2015	2016	2017	2018	2019
Broj zaposlenih doktora medicine u bolnicama <i>Number of employed doctors in hospital</i>					
Ukupno/Total	2.346	2.311	2.263	2.291	2.283
Unsko-sanski	139	149	142	145	118
Posavski	23	25	25	24	21
Tuzlanski	402	405	428	443	468
Zeničko-dobojski	336	346	336	340	350
Bosansko-podrinjski	13	13	13	13	13
Srednjobosanski	157	154	162	168	160
Hercegovačko-neretvanski	376	383	396	378	416
Zapadnohercegovački	-	-	-	-	-
Kanton Sarajevo	865	807	726	747	705
Kanton 10	35	34	35	33	32
Broj zaposlenih zdravstvenih radnika sa visokom, višom i srednjomstručnom spremom u bolnicama¹⁾ <i>Health workers with university, non-university college degree and secondary school education¹⁾</i>					
Ukupno/Total	6.277	6236	5.934	6.084	5.476
Unsko-sanski	388	401	399	393	283
Posavski	87	87	98	97	65
Tuzlanski	1.048	1.073	1.080	1.089	1.060
Zeničko-dobojski	951	950	937	923	952
Bosansko-podrinjski	46	46	45	46	39
Srednjobosanski	547	526	529	542	502
Hercegovačko-neretvanski	1.043	1.089	1.017	1.132	1.077
Zapadnohercegovački	-	-	-	-	-
Kanton Sarajevo	2.084	1.981	1.750	1.782	1.428
Kanton 10	83	83	79	80	70
Broj ispisanih bolesnika <i>Number of discharged patients</i>					
Ukupno/Total	238.930	244.121	242.807	245.432	244.276
Unsko-sanski	22.076	22.233	22.787	22.718	24.503
Posavski	2.176	2.131	2.013	2.150	2.214
Tuzlanski	53.153	54.517	52.818	53.453	53.088
Zeničko-dobojski	37.838	38.811	38.541	38.808	38.291
Bosansko-podrinjski	1.739	1.792	1.843	1.826	1.765
Srednjobosanski	28.791	30.080	29.325	30.674	30.005
Hercegovačko-neretvanski	32.720	24.245	34.349	34.950	33.775
Zapadnohercegovački	-	-	-	-	-
Kanton Sarajevo	56.578	56.678	57.614	57.352	57.222
Kanton 10	3.859	3.634	3.517	3.501	3.413
Broj bolesničkih dana ispisanih bolesnika u hilj./tis. <i>Number of hospital day discharged patients in thousands</i>					
Ukupno/Total	1.811.671	1.773.081	1.737.927	1.714.172	1.683.888
Unsko-sanski	145.991	148.415	150.788	149.958	155.176
Posavski	15.922	14.518	16.812	24.206	23.552
Tuzlanski	356.498	361.784	347.446	343.545	349.704
Zeničko-dobojski	290.809	299.345	307.800	294.884	303.087
Bosansko-podrinjski	11.022	11.917	12.107	12.771	10.987
Srednjobosanski	228.616	201.806	216.416	226.321	223.358
Hercegovačko-neretvanski	229.191	234.601	227.055	230.770	210.321
Zapadnohercegovački	-	-	-	-	-
Kanton Sarajevo	505.171	474.041	435.340	407.330	383.651
Kanton 10	28.451	26.654	24.163	24.387	24.052

38-2 DJELATNOST PORODIČNE/OBITELJSKE MEDICINE, 2019.
FAMILY MEDICINE ACTIVITIES, 2019

	Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>			Posjete-pregledi, hilj./tis. <i>Visits examinations, 000</i>		
	ljekari <i>Medical doctors</i>	ljekari specijalisti <i>Specialists</i>	medicinske sestre/tehničari <i>Nurses/ technicians</i>	broj posjeta kod ljekara <i>Number of visits to the doctor</i>	prva posjeta <i>First visits</i>	kućne posjete ljekara <i>Home visits of general partitionery</i>
Ukupno <i>Total</i>	1.023	808	1.705	7.243.588	1.394.413	28.750
Unsko-sanski	64	62	105	325.689	69.644	1.417
Posavski	17	17	34	71.479	25.912	3.298
Tuzlanski	289	217	435	2.101.614	339.510	3.895
Zeničko-dobojski	168	137	298	1.168.314	226.244	3.290
Bosansko-podrinjski	11	11	37	146.723	32.196	425
Srednjobosanski	60	56	119	451.442	115.744	2.244
Hercegovačko-neretvanski	125	90	222	850.537	155.325	7.824
Zapadnohercegovački	34	34	49	278.535	43.212	943
Kanton Sarajevo	236	173	347	1.718.403	367.376	4.575
Kanton 10	19	11	59	130.852	19.250	839

38-3 DJELATNOST ZAŠTITE PREDŠKOLSKJE DJECE, 2019
PRE-SCHOOL CHILDREN HEALTH CARE, 2019

	Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>			Posjete-pregledi, hilj./tis. <i>Visits examinations, 000</i>		
	ljekari <i>Medical doctors</i>	ljekari specijalisti <i>Specialists</i>	medicinske sestre/tehničari <i>Nurses/ technicians</i>	broj posjeta kod ljekara <i>Number of visits to the doctor</i>	prva posjeta <i>First visits</i>	Ponovna posjeta <i>Second visits</i>
Ukupno <i>Total</i>	160	126	283	563.594	263.467	300.127
Unsko-sanski	14	9	28	24.370	12.222	12.148
Posavski ¹⁾	2	2	0	795	408	387
Tuzlanski	34	21	46	141.100	75.776	65.324
Zeničko-dobojski	26	21	42	115.823	34.647	81.176
Bosansko-podrinjski	3	2	13	8.040	239	7.801
Srednjobosanski	16	16	26	43.237	17.434	25.803
Hercegovačko-neretvanski	22	13	44	53.161	33.406	19.755
Zapadnohercegovački	6	5	11	27.230	5.850	21.380
Kanton Sarajevo	35	35	70	144.433	81.667	62.766
Kanton 10	2	2	3	5.405	1.818	3.587

38-4-DJELATNOST ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, 2019
SCHOOL - AGE PREVENTIVE HEALTH CARE, 2019

	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers			Posjete-pregledi, hilj./tis. Visits examinations, 000		
	ljekari Medical doctors	ljekari specijalisti Specialists	medicinske sestre/tehničari Nurses/ technicians	broj posjeta kod ljekara Number of visits to the doctor	prva posjeta First visits	ponovna posjeta Second visits
Ukupno Total	57	36	114	339.051	117.447	221.604
Unsko-sanski	7	3	13	22.138	11.420	10.718
Posavski	3	3	8	991	515	476
Tuzlanski	3	3	7	95.725	27.255	68.470
Zeničko-dobojski	10	8	13	20.564	5.057	15.507
Bosansko-podrinjski	3	1	14	6.402	640	5.762
Srednjobosanski	9	9	13	44.743	13.748	30.995
Hercegovačko-neretvanski	-	-	-	-	-	-
Zapadnohercegovački	2	1	3	14.589	9.611	4.978
Kanton Sarajevo	20	8	43	133.899	49.201	84.698
Kanton 10	-	-	-	-	-	-

38-5-BROJ BOLNIČKIH I STACIONARNIH POSTELJA
NUMBER OF HOSPITALS AND IN-PATIENT CLINICS BEDS

	2015		2016		2017		2018		2019	
	bolničke postelje hospitals beds	stacionari in-patient clinics beds	bolničke postelje hospitals beds	stacionari in-patient clinics beds	bolničke postelje hospitals beds	stacionari in-patient clinics beds	bolničke postelje hospitals beds	stacionari in-patient clinics beds	bolničke postelje hospitals beds	stacionari in-patient clinics beds
Ukupno Total	8.379	57	8.209	46	8.206	46	8107	33	7872	22
Unsko-sanski	676	17	659	16	685	16	696	3	688	-
Posavski	111	-	111	-	111	-	119	-	116	-
Tuzlanski	1.608	10	1.572	10	1.597	10	1623	10	1610	-
Zeničko-dobojski	1.153	20	1.133	20	1.133	20	1102	20	985	22
Bosansko-podrinjski	82	-	82	-	82	-	82	-	82	-
Srednjobosanski	1.269	-	1.269	-	1.269	-	1299	-	1248	-
Hercegovačko-neretvanski	1.048	-	1.051	-	1.046	-	1027	-	1046	-
Zapadnohercegovački	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanton Sarajevo	2.215	-	2.125	-	2.076	-	1952	-	1890	-
Kanton 10	217	10	207	-	207	-	207	-	207	-

38-6 RADNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA STEPENU STRUČNE SPREME I PROFILU
EMPLOYED PERSONS IN HEALTH INSTITUTIONS BY PROFESSIONAL ATTAINMENT AND PERSONNEL STRUCTURE

	2015	2016	2017	2018	2019	
Unsko-sanski kanton						
Ukupno zaposleni	2.124	2.140	2156	2.169	2.148	Employed persons - total
Dr medicine	341	341	349	354	356	Medical doctors
od toga specijalisti	194	198	199	209	209	of wich specialists
Dr stomatologije	40	43	42	41	40	Dental physicians
Mr farmacije	16	20	20	22	21	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS ¹⁾	44	51	62	90	108	Medical workers with university ¹⁾
Zdravstveni tehničari	1.051	1.052	1047	1.037	1.002	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	21	20	22	21	19	Medical advisers
Administrativno osoblje	330	335	351	361	391	Administrative staff
Niža sprema	281	278	263	243	211	No skilled staff
Kanton Posavski						
Ukupno zaposleni	331	327	337	336	341	Employed persons - total
Dr medicine	44	47	50	50	53	Medical doctors
od toga specijalisti	25	28	28	28	31	of wich specialists
Dr stomatologije	5	5	6	6	6	Dental physicians
Mr farmacije	4	4	5	4	5	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS ¹⁾	13	15	17	23	12	Medical workers with university ¹⁾
Zdravstveni tehničari	150	153	158	153	158	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	6	1	3	1	2	Medical advisers
Administrativno osoblje	77	73	59	77	86	Administrative staff
Niža sprema	32	29	39	22	19	No skilled staff
Tuzlanski kanton						
Ukupno zaposleni	4.989	4.988	5.055	5.110	5.330	Employed persons - total
Dr medicine	1.022	1.022	1.069	1.071	1.168	Medical doctors
od toga specijalisti	831	822	810	797	780	of wich specialists
Dr stomatologije	72	68	69	74	81	Dental physicians
Mr farmacije	53	47	49	56	74	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS ¹⁾	211	240	296	328	353	Medical workers with university ¹⁾
Zdravstveni tehničari	2.249	2.245	2.204	2.196	2.239	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	85	90	94	98	94	Medical advisers
Administrativno osoblje	622	605	623	642	748	Administrative staff
Niža sprema	675	671	651	645	573	No skilled staff
Zeničko-dobojski kanton						
Ukupno zaposleni	3.757	3.829	3.812	3.837	3.825	Employed persons - total
Dr medicine	697	712	715	741	731	Medical doctors
od toga specijalisti	458	472	468	482	476	of wich specialists
Dr stomatologije	48	50	53	52	51	Dental physicians
Mr farmacije	33	33	35	35	35	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS ¹⁾	41	52	83	94	178	Medical workers with university ¹⁾
Zdravstveni tehničari	1.878	1.905	1.880	1.871	1.801	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	53	60	56	63	54	Medical advisers
Administrativno osoblje	426	432	410	416	581	Administrative staff
Niža sprema	581	585	580	565	394	No skilled staff

38-6 RADNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA STEPENU STRUČNE SPREME I PROFILU (nastavak)
EMPLOYED PERSONS IN HEALTH INSTITUTIONS BY PROFESSIONAL ATTAINMENT AND AND PERSONNEL STRUCTURE (continued)

	2015	2016	2017	2018	2019	
Bosansko-podrinjski kanton						
Ukupno zaposleni	329	330	331	328	327	Employed persons - total
Dr medicine	48	45	49	48	47	Medical doctors
od toga specijalisti	26	26	27	25	24	of wich specialists
Dr stomatologije	11	11	11	10	10	Dental physicians
Mr farmacije	4	4	5	5	5	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS ¹⁾	7	7	7	9	13	Medical workers with university ¹⁾
Zdravstveni tehničari	169	171	169	169	163	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	4	4	4	4	4	Medical advisers
Administrativno osoblje	44	44	44	44	76	Administrative staff
Niža sprema	42	44	42	39	9	No skilled staff
Srednjobosanski kanton						
Ukupno zaposleni	2.262	2.288	2.342	2.412	2.275	Employed persons - total
Dr medicine	357	356	390	376	392	Medical doctors
od toga specijalisti	224	221	228	223	229	of wich specialists
Dr stomatologije	55	56	60	58	57	Dental physicians
Mr farmacije	10	12	9	20	14	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS ¹⁾	86	98	103	123	143	Medical workers with university ¹⁾
Zdravstveni tehničari	1.056	1.065	1.060	1.075	1.040	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	13	16	20	14	23	Medical advisers
Administrativno osoblje	414	396	408	483	359	Administrative staff
Niža sprema	271	289	292	263	247	No skilled staff
Hercegovačko-neretvanski kanton						
Ukupno zaposleni	3.745	3.842	3.610	3.998	3.967	Employed persons - total
Dr medicine	650	663	656	692	715	Medical doctors
od toga specijalisti	388	395	420	435	428	of wich specialists
Dr stomatologije	61	64	63	63	61	Dental physicians
Mr farmacije	19	26	21	38	24	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS ¹⁾	36	44	51	62	86	Medical workers with university ¹⁾
Zdravstveni tehničari	1.913	1.948	1.810	2.009	1.982	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	66	41	40	61	57	Medical advisers
Administrativno osoblje	570	618	802	627	618	Administrative staff
Niža sprema	430	438	167	446	424	No skilled staff
Zapadnohercegovački kanton						
Ukupno zaposleni	452	450	441	455	465	Employed persons - total
Dr medicine	78	79	76	80	79	Medical doctors
od toga specijalisti	40	40	41	47	46	of wich specialists
Dr stomatologije	22	21	21	19	18	Dental physicians
Mr farmacije	1	1	1	1	1	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS ¹⁾	33	37	43	46	50	Medical workers with university ¹⁾
Zdravstveni tehničari	206	202	191	195	203	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	6	8	8	7	6	Medical advisers
Administrativno osoblje	77	74	73	79	85	Administrative staff
Niža sprema	29	28	28	28	23	No skilled staff

38-6 RADNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA STEPENU STRUČNE SPREME I PROFILU (nastavak)
EMPLOYED PERSONS IN HEALTH INSTITUTIONS BY PROFESSIONAL ATTAINMENT AND AND PERSONNEL STRUCTURE (continued)

	2015	2016	2017	2018	2019	
Kanton Sarajevo						
Ukupno zaposleni	7.821	7.711	7.608	7.547	7.524	Employed persons - total
Dr medicine	1.424	1.390	1.350	1.410	1.457	Medical doctors
od toga specijalisti	1.120	1.101	1.097	1.100	1.094	of wich specialists
Dr stomatologije	253	257	257	249	266	Dental physicians
Mr farmacije	179	175	182	184	176	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS ¹⁾	116	184	252	276	323	Medical workers with university ¹⁾
Zdravstveni tehničari	3.643	3.554	3.455	3.354	3.352	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	141	138	144	144	108	Medical advisers
Administrativno osoblje	1.204	1.202	1.195	1.172	1.170	Administrative staff
Niža sprema	861	811	773	758	672	No skilled staff
Kanton 10						
Ukupno zaposleni	625	638	638	626	609	Employed persons - total
Dr medicine	103	100	106	100	94	Medical doctors
od toga specijalisti	49	49	53	55	48	of wich specialists
Dr stomatologije	14	21	22	20	22	Dental physicians
Mr farmacije	2	4	4	5	5	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS ¹⁾	35	39	45	46	57	Medical workers with university ¹⁾
Zdravstveni tehničari	279	280	271	269	250	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	12	13	12	11	4	Medical advisers
Administrativno osoblje	99	113	112	111	101	Administrative staff
Niža sprema	81	68	66	64	76	No skilled staff

1) Odnosi se na zdravstvene radnike sa završenim fakultetom zdravstvenih studija.

1) Related to the medical workers who finished faculty of Health.