

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR X

SARAJEVO, 09. 11. 2018.

BROJ / NUMBER: 21.1.1

ANKETA O RADNOJ SNAZI 2018 – konačni rezultati LABOUR FORCE SURVEY 2018 – final data

Podaci objavljeni u ovom saopćenju dobijeni su na osnovu provedene Ankete o radnoj snazi (ARS) u aprilu 2018. godine.

Statističke institucije u Bosni i Hercegovini provode Anketu o radnoj snazi od 2006. godine, jedanput godišnje.

Anketni podaci se prikupljaju direktnim anketiranjem osoba, članova domaćinstava/kućanstava koja su izabrana u uzorak.

Metodološke postavke Ankete zasnivaju se na preporukama i definicijama Međunarodne organizacije rada (MOR) i zahtjevima Statističkog ureda EU (EUROSTAT), čime je osigurana međunarodna uporedivost podataka u ovoj oblasti statistike.

Glavni cilj ove Ankete je dobijanje podataka o tri osnovna, međusobno isključiva kontingenta stanovništva starog 15 i više godina: zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih.

Za izbor uzorka za ARS 2018 korišten je ažurirani okvir iz 2009. godine. Nije urađena poststratifikacija, odnosno podešavanje podataka iz ankete prema procjenama broja stanovnika koje objavljuje Federalni zavod za statistiku.

Anketa je u 2018. godini provedena na uzorku od 5.969 domaćinstva/kućanstva na područja Federacije BiH.

Anketom su prikupljeni podaci o ekonomskoj aktivnosti i ostalim karakteristikama stanovništva za 4.559 domaćinstva/kućanstva. Stopa neodziva iznosila je 23,6%.

Za starosnu grupu 15 i više godina stopa aktivnosti u 2018. godini je 39,5%, stopa zaposlenosti 31,9% i stopa nezaposlenosti 19,2%.

U poređenju sa 2017. godinom u starosnoj grupi 15 i više godina došlo je do smanjenja stope zaposlenosti za 0,3 procentna poena i smanjenja stope nezaposlenosti za 0,8 procentnih poena. Stopa aktivnosti u istoj starosnoj grupi je smanjena za 0,7 procentnih poena.

Stopa zaposlenosti u starosnoj grupi od 20 do 64 godine je 44,4% i u odnosu na 2017. godinu povećana je za 0,3 procentna poena.

The data presented in this first release were obtained through the Labour Force Survey (LFS) carried out in April 2018.

Statistical Institutions in BiH have conducted Labour Force Survey since 2006, once a year.

Survey data were collected in direct interviews, from persons, members of households randomly selected in the sample.

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 main goal of this Survey is to provide data on three main, mutually exclusive segments of population, aged 15 years and more: employed, unemployed and inactive.

As a framework for sample selection for LFS 2018 was used updated master sample from 2009. Poststratification was not done i.e. adjustment of data from LFS according to population estimates done by Institute for Statistics of FBiH.

The Survey in 2018 was conducted on a sample of 5.969 household at the Federation BiH.

Data related to economic activity and other characteristics of target population were collected from 4.559 households. Non-response rate was 23,6%.

For the age group 15 years and more, the activity rate for the 2018 was 39.5%, the employment rate was 31.9% and unemployment rate was 19.2%.

Comparing to 2017, in age group 15 years and more, there was a decrease in the employment rate by 0.3 percentage points and a decrease in the unemployment rate by 0.8 percentage points. The activity rate in the same age group was reduced by 0.7 percentage points.

The employment rate in the age group 20-64 was 44,4% and compared to 2017 increased by 0.3 percentage points.

1. Osnovne karakteristike stanovništva prema aktivnosti i spolu

Principal population characteristics by activity and sex

u "hilj."
in "000"

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1. Ukupno stanovništvo (3+6+7)	1.811	1.728	1.678	881	850	813	930	878	865
<i>Total population (3+6+7)</i>									
2. Radno sposobno stanovništvo	1.573	1.514	1.480	760	742	711	813	772	769
<i>Working age population</i>									
3. Radna snaga (4+5)	645	609	584	405	383	363	240	227	221
<i>Labour force (4+5)</i>									
4. Zaposleni	480	487	472	313	309	299	167	178	173
<i>Persons in employment</i>									
5. Nezaposleni	165	122	112	93	73	65	72	49	48
<i>Unemployed persons</i>									
6. Neaktivni	928	905	896	354	359	348	574	545	548
<i>Inactive persons</i>									
7. Lica mlađa od 15 godina	238	214	197	121	108	102	117	106	96
<i>Persons less than 15 years</i>									
8. Lica 15-64 godina	1.257	1.178	1.142	629	595	564	628	583	578
<i>Persons 15-64 years</i>									
Stope / Rates (%)									
Stopa aktivnosti	41,0	40,2	39,5	53,4	51,6	51,1	29,5	29,3	28,7
<i>Activity rate</i>									
Stopa zaposlenosti (15+)	30,5	32,2	31,9	41,1	41,7	42,0	20,6	23,1	22,5
<i>Employment rate (15+)</i>									
Stopa nezaposlenosti (15+)	25,6	20,0	19,2	22,9	19,2	17,8	30,1	21,5	21,5
<i>Unemployment rate (15+)</i>									
Udio stanovništva ispod 15 godina	13,1	12,4	11,8	13,8	12,7	12,5	12,5	12,1	11,0
<i>Share of population under 15 age</i>									
Udio stanovništva 15-64 godina	69,4	68,2	68,1	71,4	70,0	69,4	67,5	66,4	66,8
<i>Share of population 15-64 age</i>									

2. Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti, starosnim grupama i spolu

Working age population by activity, age groups and sex

u "hilj."
in "000"

	Radno sposobno stanovništvo <i>Working age population</i>			Radna snaga / <i>Labour force</i>									Neaktivne osobe <i>Inactive persons</i>		
				Ukupno <i>Total</i>			Zaposlene osobe <i>Employed persons</i>			Nezaposlene osobe <i>Unemployed persons</i>					
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / <i>Total</i>															
Ukupno / <i>Total</i>	1.573	1.514	1.480	645	609	584	480	487	472	165	122	112	928	905	896
15 - 24 godine/years	246	222	224	73	72	70	33	39	41	40	32	29	173	150	153
25 - 49	561	508	479	389	355	332	291	285	267	98	70	65	171	153	147
50 - 64	450	448	440	177	175	174	151	155	156	(26)	(19)	(18)	273	273	266
65+	316	337	338	(5)	(8)	(7)	((5))	(8)	(7)	.	.	.	311	328	331
15-64	1.257	1.178	1.142	639	601	577	475	479	465	164	122	112	618	577	566
Muški / <i>Male</i>															
Ukupno / <i>Total</i>	760	742	711	405	383	363	313	309	299	93	73	65	354	359	348
15 - 24 godine/years	130	123	117	49	47	45	23	27	27	26	20	(18)	81	76	72
25 - 49	281	253	233	237	216	201	187	175	166	50	41	35	44	37	32
50 - 64	218	219	214	116	115	113	100	103	101	(16)	(12)	(12)	102	104	101
65+	131	147	147	((3))	(5)	(4)	((3))	(5)	(4)	.	.	.	127	142	142
15-64	629	595	564	402	378	359	309	305	294	93	73	64	227	217	206
Ženski / <i>Female</i>															
Ukupno / <i>Total</i>	813	772	769	240	227	221	167	178	173	72	49	48	574	545	548
15 - 24 godine/years	117	99	107	24	24	25	(10)	(12)	(14)	(14)	(12)	(11)	93	75	81
25 - 49	280	255	246	152	139	132	104	110	101	48	29	30	127	116	114
50 - 64	232	229	225	61	60	61	51	53	55	(10)	(7)	(6)	171	169	164
65+	185	189	191	((2))	((4))	((3))	((2))	((3))	((3))	.	.	—	183	186	188
15-64	628	583	578	237	223	218	166	175	170	72	48	48	391	360	360
Struktura / <i>Structure (%)</i>															
Ukupno / <i>Total</i>															
Ukupno / <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15 - 24 godine/years	15,6	14,6	15,1	11,3	11,7	12,0	6,8	8,0	8,8	24,3	26,5	25,6	18,7	16,6	17,1
25 - 49	35,7	33,5	32,4	60,4	58,2	56,9	60,6	58,4	56,7	59,6	57,2	57,9	18,5	16,9	16,4
50 - 64	28,6	29,6	29,7	27,5	28,7	29,8	31,5	31,9	33,1	15,8	15,9	16,2	29,4	30,2	29,6
65+	20,1	22,2	22,8	(0,8)	(1,4)	(1,3)	((1,0))	(1,7)	(1,5)	.	.	.	33,5	36,3	36,9
15-64	79,9	77,8	77,2	99,2	98,6	98,7	99,0	98,3	98,5	99,7	99,7	99,7	66,5	63,7	63,1
Muški / <i>Male</i>															
Ukupno / <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15 - 24 godine/years	17,1	16,5	16,4	12,1	12,3	12,4	7,2	8,7	9,2	28,5	27,8	27,1	22,8	21,0	20,7
25 - 49	37,0	34,1	32,8	58,5	56,4	55,3	59,8	56,6	55,7	53,9	55,4	53,4	12,5	10,3	9,3
50 - 64	28,7	29,5	30,1	28,6	30,0	31,1	31,9	33,2	33,7	17,5	(16,6)	(19,0)	28,8	29,0	29,1
65+	17,2	19,9	20,6	((0,8))	(1,3)	(1,2)	((1,0))	(1,5)	(1,4)	.	.	.	36,0	39,6	40,9
15-64	82,8	80,1	79,4	99,2	98,7	98,8	99,0	98,5	98,6	99,9	99,8	99,5	64,0	60,4	59,1
Ženski / <i>Female</i>															
Ukupno / <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15 - 24 godine/years	14,3	12,8	13,9	9,9	10,8	11,4	(6,1)	(7,0)	8,0	18,9	24,5	(23,7)	16,2	13,7	14,8
25 - 49	34,4	33,0	32,0	63,6	61,3	59,6	62,2	61,6	58,3	67,0	60,0	64,1	22,2	21,3	20,9
50 - 64	28,5	29,7	29,3	25,6	26,4	27,7	30,7	29,5	32,0	(13,6)	(14,9)	(12,2)	29,8	31,0	30,0
65+	22,8	24,5	24,8	((0,9))	((1,6))	((1,3))	((1,0))	((1,9))	((1,7))	.	.	—	31,9	34,0	34,3
15-64	77,2	75,5	75,2	99,1	98,4	98,7	99,0	98,1	98,3	99,6	99,4	100,0	68,1	66,0	65,7

3. Mjere aktivnosti stanovništva prema starosnim grupama i spolu

Measures of the population activity of the by age groups and sex

(%)

	Stopa aktivnosti Activity rate			Stopa zaposlenosti Employment rate			Stopa nezaposlenosti Unemployment rate		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total									
Ukupno / Total	41,0	40,2	39,5	30,5	32,2	31,9	25,6	20,0	19,2
15 - 24 godine/years	29,6	32,3	31,4	13,3	17,7	18,5	55,1	45,2	41,0
25 - 49	69,4	69,8	69,4	51,9	56,1	55,8	25,2	19,7	19,6
50 - 64	39,4	39,0	39,6	33,6	34,6	35,5	14,7	(11,1)	(10,4)
65+	(1,7)	(2,5)	(2,2)	((1,6))	(2,4)	(2,1)	.	.	.
15 - 64	50,9	51,0	50,5	37,8	40,7	40,7	25,7	20,2	19,4
20 - 64	55,3	54,6	54,6	41,8	44,1	44,4	24,5	19,4	18,6
25 - 34	76,3	75,6	76,1	51,1	54,2	55,1	33,1	28,3	27,6
15 - 74	44,9	44,5	43,7	33,4	35,6	35,3	25,6	20,1	19,2
65 - 74	(2,8)	(3,5)	(3,4)	((2,5))	(3,3)	(3,2)	.	.	.
Muški / Male									
Ukupno / Total	53,4	51,6	51,1	41,1	41,7	42,0	22,9	19,2	17,8
15 - 24 godine/years	37,8	38,4	38,4	17,4	21,8	23,5	54,0	43,3	38,9
25 - 49	84,3	85,4	86,2	66,5	69,3	71,4	21,1	18,8	17,2
50 - 64	53,2	52,4	52,7	45,8	46,9	47,0	(14,0)	(10,6)	(10,9)
65+	((2,6))	(3,3)	(3,1)	((2,5))	(3,3)	(2,9)	.	.	.
15 - 64	63,9	63,5	63,6	49,2	51,2	52,2	23,0	19,4	17,9
20 - 64	69,6	68,6	69,1	54,4	55,9	57,3	21,8	18,6	17,1
25 - 34	86,3	86,5	87,4	61,1	63,1	65,6	29,2	27,1	24,9
15 - 74	57,5	56,1	55,9	44,4	45,3	45,9	22,9	19,3	17,8
65 - 74	((4,2))	((4,1))	((4,5))	((4,0))	((3,9))	((4,2))	.	.	.
Ženski / Female									
Ukupno / Total	29,5	29,3	28,7	20,6	23,1	22,5	30,1	21,5	21,5
15 - 24 godine/years	20,4	24,6	23,6	(8,7)	(12,6)	13,1	57,3	48,9	44,7
25 - 49	54,5	54,5	53,5	37,2	43,0	41,1	31,7	21,0	23,2
50 - 64	26,4	26,1	27,1	22,2	22,9	24,6	(16,0)	(12,1)	(9,5)
65+	((1,1))	((1,9))	((1,5))	((0,9))	((1,7))	((1,5))	.	.	—
15 - 64	37,8	38,3	37,7	26,4	30,0	29,5	30,2	21,7	21,8
20 - 64	41,0	40,7	40,6	29,1	32,3	32,0	29,0	20,8	21,1
25 - 34	66,1	63,0	63,4	40,9	43,9	43,2	38,2	30,3	31,8
15 - 74	32,7	33,0	32,2	22,8	25,9	25,2	30,1	21,5	21,5
65 - 74	((1,8))	((3,1))	((2,5))	.	((2,8))	((2,5))	.	.	—

4. Radno sposobno stanovništvo prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu

Working age population by the highest level of education attained and sex

u "hilj."
in "000"

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total	1.573	1.514	1.480	760	742	711	813	772	769
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	585	567	527	189	190	172	396	377	355
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	825	801	806	489	478	465	336	323	341
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	163	146	148	82	74	74	81	72	74

Struktura / Structure (%)

Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	37,2	37,5	35,6	24,9	25,7	24,2	48,6	48,8	46,1
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	52,5	52,9	54,4	64,4	64,4	65,4	41,4	41,8	44,3
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	10,4	9,7	10,0	10,8	10,0	10,4	10,0	9,4	9,6

5. Radna snaga prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu

Labour force by the highest level of education attained and sex

u "hilj."
in "000"

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total	645	609	584	405	383	363	240	227	221
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	86	86	67	48	45	41	38	41	26
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	441	420	415	300	284	273	141	136	142
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	118	104	103	58	53	49	61	50	53

Struktura / Structure (%)

Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	13,3	14,1	11,5	11,8	11,8	11,3	15,7	18,0	11,7
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	68,4	68,9	71,0	74,0	74,3	75,2	58,9	59,9	64,1
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	18,4	17,0	17,5	14,2	13,9	13,5	25,4	22,1	24,2

6. Zaposleni prema statusu u zaposlenosti i spolu

Persons in employment by employment status and sex

u"hilj."

in"000"

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Zaposleni / Persons in employment	480	487	472	313	309	299	167	178	173
Zaposlenici / Employees	394	396	401	250	248	248	144	147	152
Samozaposleni / Self-employed	77	81	67	59	57	48	(18)	24	(18)
Neplaćeni pomažući članovi Unpaid family workers	((8))	((10))	((5))	((3))	((4))	.	((5))	((7))	((3))

Struktura / Structure (%)

Zaposleni / Persons in employment	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zaposlenici / Employees	82,2	81,2	84,9	80,1	80,2	83,2	86,1	82,8	87,8
Samozaposleni / Self-employed	16,1	16,7	14,1	18,9	18,5	16,2	10,8	13,5	(10,4)
Neplaćeni pomažući članovi Unpaid family workers	((1,7))	(2,2)	((1,0))	((1,0))	((1,3))	.	((3,1))	((3,7))	((1,7))

7. Zaposleni prema grupama područja djelatnosti¹⁾ i spolu

Persons in employment by groups of sections of economic activities¹⁾ and sex

u"hilj."

in"000"

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total	480	487	472	313	309	299	167	178	173
Poljoprivredne / Agriculture	51	58	(39)	37	37	(28)	(14)	(20)	(11)
Nepoljoprivredne / Industry	164	159	168	131	125	133	33	35	34
Uslužne djelatnosti / Services	265	270	265	145	147	137	120	123	128

Struktura / Structure (%)

Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Poljoprivredne / Agriculture	10,6	11,8	(8,3)	11,8	12,1	(9,3)	(8,5)	(11,5)	(6,6)
Nepoljoprivredne / Industry	34,2	32,7	35,5	42,0	40,3	44,7	19,6	19,5	19,7
Uslužne djelatnosti / Services	55,2	55,5	56,2	46,2	47,7	46,0	71,9	69,0	73,7

¹⁾ grupe područja 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)

¹⁾ groups of activity's section (NACE Rev 2): agriculture (A), industry(B,C,D,E,F), services (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)

8. Zaposleni s punim i kraćim od punog radnog vremena prema grupama područja djelatnosti ¹⁾ i spolu

Persons in employment - full time or part time - by groups of sections of economic activities ¹⁾ and sex

u "hilj."
in "000"

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total	480	487	472	313	309	299	167	178	173
Puno radno vrijeme / Full time	446	442	442	293	285	282	153	158	160
Kraće od punog radnog vremena / Part time	(34)	45	(30)	(19)	(25)	(16)	(15)	(20)	(14)
Poljoprivredne djelatnosti / Agriculture	51	58	(39)	37	37	(28)	(14)	(20)	(11)
Puno radno vrijeme / Full time	34	(37)	(26)	28	(26)	(20)	(7)	(11)	(6)
Kraće od punog radnog vremena / Part time	(17)	(21)	(13)	(9)	(12)	(8)	((8))	(9)	((5))
Nepoljoprivredne djelatnosti / Industry	164	159	168	131	125	133	33	35	34
Puno radno vrijeme / Full time	158	152	163	127	119	130	31	33	33
Kraće od punog radnog vremena / Part time	(6)	(8)	(5)	((4))	(6)	((4))	((2))	.	.
Uslužne djelatnosti / Services	265	270	265	145	147	137	120	123	128
Puno radno vrijeme / Full time	254	254	253	139	140	132	115	114	120
Kraće od punog radnog vremena / Part time	(11)	(16)	(12)	(6)	(7)	(5)	(5)	(9)	(7)

Struktura / Structure (%)

Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Puno radno vrijeme / Full time	92,9	90,8	93,6	93,8	92,0	94,6	91,3	88,7	92,1
Kraće od punog radnog vremena / Part time	(7,1)	9,2	6,4	(6,2)	(8,0)	(5,4)	(8,7)	(11,3)	(7,9)
Poljoprivredne djelatnosti / Agriculture	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Puno radno vrijeme / Full time	67,3	63,8	66,3	75,2	69,0	72,1	(47,0)	(54,2)	(52,0)
Kraće od punog radnog vremena / Part time	(32,7)	(36,2)	(33,7)	(24,8)	(31,0)	(27,9)	(53,0)	(45,8)	(48,0)
Nepoljoprivredne djelatnosti / Industry	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Puno radno vrijeme / Full time	96,3	95,3	97,3	96,6	95,3	97,3	95,1	95,1	97,2
Kraće od punog radnog vremena / Part time	(3,7)	(4,7)	(2,7)	((3,4))	(4,7)	((2,7))	((4,9))	((4,9))	.
Uslužne djelatnosti / Services	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Puno radno vrijeme / Full time	95,7	93,9	95,4	96,0	95,0	96,4	95,5	92,6	94,3
Kraće od punog radnog vremena / Part time	(4,3)	(6,1)	(4,6)	(4,0)	(5,0)	(3,6)	(4,5)	(7,4)	(5,7)

¹⁾ grupe područja 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)

¹⁾ groups of activity's section (NACE Rev 2): agriculture (A), industry (B,C,D,E,F), services (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)

9. Zaposleni prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu
Persons in employment by the highest level of education attained and sex

u "hilj."
in "000"

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total	480	487	472	313	309	299	167	178	173
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	60	68	49	35	36	31	25	31	18
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	324	331	334	228	226	224	97	105	110
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	96	89	89	50	47	44	46	41	45

Struktura / Structure (%)

Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	12,5	13,9	10,4	11,3	11,7	10,4	14,7	17,6	10,6
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	67,5	67,9	70,8	72,9	73,0	75,0	57,6	59,2	63,4
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	20,0	18,2	18,8	15,9	15,3	14,6	27,6	23,3	26,0

10. Stope zaposlenosti prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu
Employment rates by the highest level of education attained and sex

(%)

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total	30,5	32,2	31,9	41,1	41,7	42,0	20,6	23,1	22,5
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	10,4	11,9	9,4	18,7	19,0	18,0	6,3	8,3	5,2
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	39,7	41,3	41,5	46,6	47,3	48,2	29,6	32,6	32,3
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	62,9	60,7	59,9	67,7	64,0	58,8	58,4	57,2	61,1

11. Prosjek uobičajenih sati rada sedmično na glavnom poslu prema grupama područja djelatnosti¹⁾ i spolu

Average hours usually worked per week on main job by groups of sections of economic activities¹⁾ and sex

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total	42,4	41,8	42,0	43,2	42,5	42,8	41,0	40,5	40,6
Poljoprivredne djelatnosti / Agriculture	41,4	39,4	36,9	43,2	41,0	38,7	36,8	36,4	32,5
Nepoljoprivredne djelatnosti / Industry	44,0	43,0	43,8	44,4	43,3	44,0	42,3	42,1	43,0
Uslužne djelatnosti / Services	41,7	41,5	41,6	42,1	42,1	42,5	41,2	40,8	40,7

¹⁾ grupe područja 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)

¹⁾ groups of activity's section (NACE Rev 2): agriculture (A), industry (B,C,D,E,F), services (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)

12. Nezaposleni prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu

Unemployed persons by the highest education level attained and sex

u "hilj."
in "000"

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total	165	122	112	93	73	65	72	49	48
Osnovna škola i manje Primary school and lower	26	(18)	(18)	(13)	(9)	(10)	(13)	(9)	(8)
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole Secondary school and specialization after secondary school	117	89	81	72	59	49	45	30	32
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat College, university, masters, doctoral degrees	22	(15)	(14)	(8)	(6)	(5)	(14)	(9)	(8)

Struktura / Structure (%)

Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Osnovna škola i manje Primary school and lower	15,6	(15,0)	15,7	(13,8)	(12,1)	(15,6)	18,0	(19,4)	(15,9)
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole Secondary school and specialization after secondary school	70,8	72,9	72,0	77,7	79,7	76,0	62,0	62,7	66,6
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat College, university, masters, doctoral degrees	13,6	12,1	(12,3)	(8,6)	(8,2)	(8,4)	(20,1)	(17,9)	(17,5)

13. Stope nezaposlenosti prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu

Unemployment rates by the highest level of education attained and sex

(%)

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total	25,6	20,0	19,2	22,9	19,2	17,8	30,1	21,5	21,5
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	30,1	(21,3)	26,4	26,6	(19,6)	(24,5)	34,5	(23,2)	(29,2)
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	26,5	21,2	19,5	24,0	20,6	18,0	31,6	22,4	22,3
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	18,9	14,2	(13,4)	(13,8)	(11,3)	(11,1)	23,8	(17,4)	(15,6)

14. Nezaposleni prema trajanju nezaposlenosti i spolu

Unemployed persons by duration of unemployment and sex

u "hilj."

in "000"

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total	165	122	112	93	73	65	72	49	48
manje od 12 mjeseci / less than 12 months	27	22	(21)	(16)	14	(12)	(12)	(8)	(8)
od 12 do 59 mjeseci / 12-59 months	72	57	49	42	33	28	30	24	21
60 i više mjeseci / 60 months and more	64	41	42	35	26	(24)	30	(15)	(18)

Struktura / Structure (%)

Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
manje od 12 mjeseci / less than 12 months	16,5	18,4	18,3	16,7	19,0	(19,0)	(16,3)	(17,3)	(17,3)
od 12 do 59 mjeseci / 12-59 months	43,9	47,1	43,5	45,6	45,2	43,3	41,8	50,0	43,7
60 i više mjeseci / 60 months and more	38,9	33,8	37,2	37,2	35,3	36,5	41,0	31,6	38,1

Stope dugoročne nezaposlenosti (%)

Long-term unemployment rates (%)

Ukupno / Total	25,6	20,0	19,2	22,9	19,2	17,8	30,1	21,5	21,5
Stopa dugoročne nezaposlenosti (12 mjeseci +) <i>Long-term unemployment rate (12 months +)</i>	22,1	16,8	16,1	19,7	16,0	14,7	26,2	18,2	18,3

15. Radno sposobno stanovništvo prema statusu na birou za zapošljavanje i spolu

Working age population according to the status at the employment bureaus and sex

u "hilj."
in "000"

	Ukupno / Total			Prijavljeni na birou Registered at the bureaus			Nisu prijavljeni na birou Not registered at the bureaus		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total									
Ukupno / Total	1.573	1.514	1.480	374	326	304	1.199	1.188	1.177
Zaposleni / Employed	480	487	472	64	60	53	416	427	419
Nezaposleni / Unemployed	165	122	112	154	115	104	(10)	(7)	(8)
Neaktivni / Inactive	928	905	896	156	151	147	772	754	749
Muški / Male									
Ukupno / Total	760	742	711	185	157	140	575	585	571
Zaposleni / Employed	313	309	299	47	40	37	266	269	262
Nezaposleni / Unemployed	93	73	65	87	69	59	((5))	(4)	(6)
Neaktivni / Inactive	354	359	348	50	47	45	304	312	303
Ženski / Female									
Ukupno / Total	813	772	769	190	169	163	624	603	606
Zaposleni / Employed	167	178	173	18	(20)	(16)	150	158	157
Nezaposleni / Unemployed	72	49	48	67	46	45	(5)	((3))	((2))
Neaktivni / Inactive	574	545	548	105	104	102	469	442	446
Struktura / Structure (%)									
Ukupno / Total									
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zaposleni / Employed	30,5	32,2	31,9	17,1	18,5	17,4	34,7	36,0	35,6
Nezaposleni / Unemployed	10,5	8,1	7,6	41,3	35,2	34,2	(0,9)	(0,6)	(0,7)
Neaktivni / Inactive	59,0	59,8	60,5	41,6	46,4	48,5	64,4	63,4	63,7
Muški / Male									
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zaposleni / Employed	41,1	41,7	42,0	25,2	25,8	26,2	46,2	46,0	45,9
Nezaposleni / Unemployed	12,2	9,9	9,1	47,4	44,0	41,8	(0,9)	(0,7)	(1,1)
Neaktivni / Inactive	46,6	48,4	48,9	27,4	30,2	32,0	52,8	53,3	53,1
Ženski / Female									
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zaposleni / Employed	20,6	23,1	22,5	9,3	11,7	(9,8)	24,0	26,2	26,0
Nezaposleni / Unemployed	8,9	6,3	6,2	35,3	26,9	27,6	(0,8)	((0,5))	((0,4))
Neaktivni / Inactive	70,5	70,7	71,3	55,4	61,4	62,6	75,1	73,2	73,6
Udio / Share (%)									
Ukupno / Total									
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	23,8	21,5	20,5	76,2	78,5	79,5
Zaposleni / Employed	100,0	100,0	100,0	13,4	12,3	11,2	86,6	87,7	88,8
Nezaposleni / Unemployed	100,0	100,0	100,0	93,6	93,9	92,4	(6,4)	(6,1)	(7,6)
Neaktivni / Inactive	100,0	100,0	100,0	16,8	16,7	16,4	83,2	83,3	83,6
Muški / Male									
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	24,3	21,1	19,7	75,7	78,9	80,3
Zaposleni / Employed	100,0	100,0	100,0	14,9	13,1	12,3	85,1	86,9	87,7
Nezaposleni / Unemployed	100,0	100,0	100,0	94,3	94,1	90,7	(5,7)	(5,9)	(9,3)
Neaktivni / Inactive	100,0	100,0	100,0	14,2	13,2	12,9	85,8	86,8	87,1
Ženski / Female									
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	23,3	21,9	21,2	76,7	78,1	78,8
Zaposleni / Employed	100,0	100,0	100,0	10,5	11,1	(9,2)	89,5	88,9	90,8
Nezaposleni / Unemployed	100,0	100,0	100,0	92,8	93,7	94,8	(7,2)	((6,3))	((5,2))
Neaktivni / Inactive	100,0	100,0	100,0	18,3	19,0	18,6	81,7	81,0	81,4

16. Neaktivne osobe prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu

Inactive persons by the highest level of education attained and sex

u "hilj."
in "000"

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ukupno / Total	928	905	896	354	359	348	574	545	548
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	499	481	460	141	145	131	358	336	329
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	384	381	391	189	193	192	195	187	199
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	45	43	45	24	21	25	21	22	20
Struktura / Structure (%)									
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	53,8	53,2	51,3	39,8	40,4	37,7	62,4	61,6	60,0
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	41,4	42,1	43,6	53,4	53,8	55,1	34,0	34,3	36,3
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	4,8	4,7	5,1	6,8	5,7	7,2	3,6	4,1	3,7

17. Obeshrabrene neaktivne osobe prema spolu

Discouraged inactive persons by sex

u "hilj."
in "000"

Godina Year	Ukupno / Total		Muški / Male		Ženski / Female	
	Neaktivni Inactive	Od toga obeshrabreni Discouraged inactive out of the number of inactive persons	Neaktivni Inactive	Od toga obeshrabreni Discouraged inactive out of the number of inactive persons	Neaktivni Inactive	Od toga obeshrabreni Discouraged inactive out of the number of inactive persons
2016	928	40	354	(18)	574	22
2017	905	(36)	359	(14)	545	(22)
2018	896	(30)	348	(14)	548	(16)
Struktura / Structure (%)						
2016	100,0	4,3	100,0	(5,0)	100,0	3,8
2017	100,0	4,0	100,0	(3,9)	100,0	(4,0)
2018	100,0	3,3	100,0	(3,9)	100,0	(3,0)

18. Radno sposobno stanovništvo prema subjektivnom radnom statusu i spolu

Working age population according to subjective labour status and by sex

u "hilj."
in "000"

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
ZAPOSLENI / EMPLOYED									
Ukupno / Total	480	487	472	313	309	299	167	178	173
Zaposleni / Employed	438	424	433	286	273	276	152	151	156
Nezaposleni / Unemployed	(28)	(35)	(24)	(21)	(28)	(17)	(7)	(8)	(7)
Učenici / studenti / Pupils / Students	((2))	((3))	.	.	.	.	.	.	.
Domaćice / Housewives	((6))	(14)	(7)	—	—	—	((6))	(14)	(7)
Penzioneri / Retired	((4))	(8)	((4))	((3))	(6)	.	.	((3))	.
Nesposobni za rad / Unable to work	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ostali / Other	.	.	.	.	.	.	.	.	—
NEZAPOSLENI / UNEMPLOYED									
Ukupno / Total	165	122	112	93	73	65	72	49	48
Zaposleni / Employed	.	—	—	.	—	—	—	—	—
Nezaposleni / Unemployed	149	113	101	91	72	63	58	41	38
Učenici / studenti / Pupils / Students	((2))	.	.	.	.	.	.	.	.
Domaćice / Housewives	(13)	(7)	(9)	—	—	—	(13)	(7)	(9)
Penzioneri / Retired	.	.	.	.	.	.	.	—	—
Nesposobni za rad / Unable to work	.	.	—	.	—	—	—	.	—
Ostali / Other	.	.	.	.	.	.	.	.	—
NEAKTIVNI / INACTIV									
Ukupno / Total	928	905	896	354	359	348	574	545	548
Zaposleni / Employed	.	—	—	.	—	—	—	—	—
Nezaposleni / Unemployed	126	109	113	58	52	50	68	57	64
Učenici / studenti / Pupils / Students	152	131	135	71	67	63	81	64	72
Domaćice / Housewives	239	241	242	—	—	—	239	241	242
Penzioneri / Retired	320	329	321	199	212	209	121	118	112
Nesposobni za rad / Unable to work	80	80	73	22	23	23	58	57	51
Ostali / Other	(11)	(15)	(11)	((4))	(5)	((3))	(7)	(9)	(7)

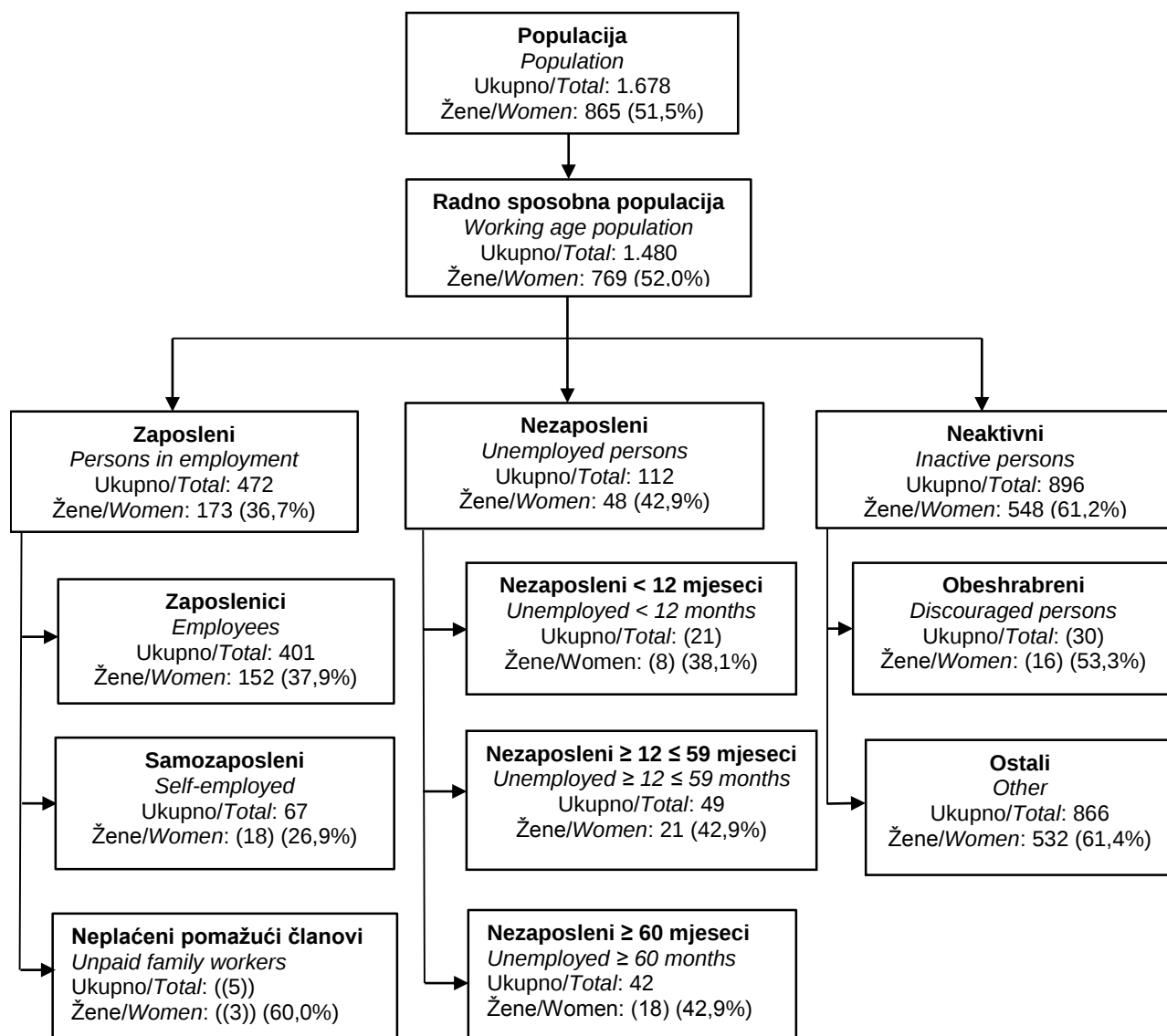
18.1 Radno sposobno stanovništvo prema subjektivnom radnom statusu i spolu (Struktura)

Working age population according to subjective labour status and by sex (Structure)

(%)

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
ZAPOSLENI / EMPLOYED									
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zaposleni / Employed	91,2	87,0	91,7	91,4	88,2	92,5	90,9	85,0	90,1
Nezaposleni / Unemployed	5,9	7,3	(5,1)	(6,8)	8,9	(5,8)	(4,3)	(4,4)	(3,9)
Učenici / studenti / Pupils / Students	((0,5))	((0,7))	.	.	.	.	.	.	.
Domaćice / Housewives	((1,2))	(2,8)	(1,6)	—	—	—	((3,4))	(7,7)	(4,3)
Penzioneri / Retired	((0,8))	(1,7)	((0,9))	((0,9))	(1,8)	.	.	((1,6))	.
Nesposobni za rad / Unable to work	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ostali / Other	.	.	.	.	.	.	.	.	—
NEZAPOSLENI / UNEMPLOYED									
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zaposleni / Employed	.	—	—	.	—	—	—	—	—
Nezaposleni / Unemployed	90,3	92,5	89,6	98,4	97,9	97,1	79,9	84,4	79,4
Učenici / studenti / Pupils / Students	((1,2))	.	.	.	.	.	.	.	.
Domaćice / Housewives	(7,7)	(5,7)	(8,4)	—	—	—	(17,7)	(14,2)	(19,9)
Penzioneri / Retired	.	.	.	.	.	.	.	—	—
Nesposobni za rad / Unable to work	.	.	—	.	—	—	—	.	—
Ostali / Other	.	.	.	.	.	.	.	.	—
NEAKTIVNI / INACTIV									
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zaposleni / Employed	.	—	—	.	—	—	—	—	—
Nezaposleni / Unemployed	13,6	12,0	12,7	16,4	14,5	14,3	11,8	10,4	11,6
Učenici / studenti / Pupils / Students	16,4	14,5	15,0	20,1	18,7	18,1	14,1	11,7	13,1
Domaćice / Housewives	25,8	26,6	27,1	—	—	—	41,7	44,1	44,2
Penzioneri / Retired	34,5	36,4	35,9	56,2	58,9	60,1	21,0	21,6	20,5
Nesposobni za rad / Unable to work	8,6	8,9	8,2	6,2	6,5	6,5	10,1	10,4	9,3
Ostali / Other	(1,2)	(1,6)	(1,2)	((1,0))	(1,4)	((1,0))	(1,3)	(1,7)	(1,4)

Stanovništvo prema aktivnosti u 2018. godini u hiljadama/tisućama
Population by activity in 2018 in thousand



Aneks I / Appendix I

Intervali povjerljivosti osnovnih karakteristika stanovništva prema aktivnosti Confidentiality intervals for principal characteristics of the population by activity

u "hilj."
in "000"

	Procjena <i>Estimation</i>			Standardna devijacija <i>Std. dev</i>			Donja 95% granica povjerljivosti <i>Lower 95% CL</i>			Gornja 95% granica povjerljivosti <i>Upper 95% CL</i>			Koeeficijent varijacije % <i>Coef. of Variation %</i>		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1. Ukupno stanovništvo (3+6+7) <i>Total population (3+6+7)</i>	1.811	1.728	1.678	60	58	57	1.693	1.614	1.565	1.928	1.842	1.790	3,3	3,4	3,4
2. Radno sposobno stanovništvo <i>Working age population</i>	1.573	1.514	1.480	51	50	50	1.473	1.417	1.383	1.673	1.611	1.578	3,2	3,3	3,4
3. Radna snaga (4+5) <i>Labour force (4+5)</i>	645	609	584	25	23	23	596	564	538	694	655	630	3,9	3,8	4,0
4. Zaposleni <i>Employed persons</i>	480	487	472	19	19	19	443	450	435	517	525	509	3,9	4,0	4,0
5. Nezaposleni <i>Unemployed persons</i>	165	122	112	10	7	7	146	108	98	184	136	127	5,8	5,7	6,5
6. Neaktivni <i>Inactive</i>	928	905	896	29	29	29	871	847	839	985	962	954	3,1	3,2	3,3
7. Osobe mlađe od 15 godina <i>Persons under 15 year of age</i>	238	214	197	11	11	10	216	193	178	259	234	217	4,7	5,0	5,0
8. Osobe 15-64 godina <i>Persons 15-64 years</i>	1.257	1.178	1.142	44	42	43	1.170	1.095	1.059	1.344	1.260	1.226	3,5	3,6	3,7
Stope / Rates (%)															
Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>	41,0	40,2	39,5	0,6	0,6	0,6	39,8	39,1	38,3	42,2	41,4	40,6	1,5	1,5	1,5
Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i>	30,5	32,2	31,9	0,6	0,6	0,6	29,4	31,0	30,8	31,6	33,3	33,0	1,9	1,8	1,7
Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i>	25,6	20,0	19,2	1,0	0,9	0,9	23,6	18,4	17,5	27,5	21,7	20,9	3,8	4,2	4,5

Anex II / Appendix II

Klasifikacija djelatnosti KD BiH 2010

Classification of activities NACE rev.2

Područje

Section

Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	A	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Vađenje rude i kamena	B	<i>Mining and quarrying</i>
Prerađivačka industrija	C	<i>Manufacturing</i>
Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	D	<i>Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply</i>
Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom i djelatnosti sanacije okoliša	E	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
Građevinarstvo	F	<i>Construction</i>
Trgovina na veliko i trgovina na malo, opravka motornih vozila i motocikala	G	<i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Prijevoz, skladištenje	H	<i>Transport, storage</i>
Djelatnosti pružanja smještaja, pripreme i posluživanja hrane, hotelijerstvo i ugostiteljstvo	I	<i>Accommodation and food service activities</i>
Informacije i komunikacije	J	<i>Information and communication</i>
Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	K	<i>Financial and insurance activities</i>
Poslovanje nekretninama	L	<i>Real estate activities</i>
Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	M	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	N	<i>Administrative and support service activities</i>
Javna uprava i odbrana, obavezno socijalno osiguranje	O	<i>Public administration and defense, compulsory social security</i>
Obrazovanje	P	<i>Education</i>
Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	Q	<i>Human health and social work activities</i>
Umjetnost, zabava i rekreacija	R	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Ostale uslužne djelatnosti	S	<i>Other service activities</i>
Djelatnost domaćinstava/kućanstava kao poslodavca	T	<i>Private households with employed persons</i>
Djelatnosti eksteritorijalnih organizacija i organa	U	<i>Extra-territorial organizations and bodies</i>

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Uvod

Podaci objavljeni u ovom saopćenju dobijeni su na osnovu provedenih Anketa o radnoj snazi (ARS) u 2016, 2017 i 2018. godini.

Statističke institucije u Bosni i Hercegovini provode Anketu o radnoj snazi od 2006. godine, jedanput godišnje, u proljeće.

Metodološke postavke Ankete zasnivaju se na preporukama i definicijama Međunarodne organizacije rada (MOR) i zahtjevima Statističkog ureda EU (EUROSTAT), čime je osigurana međunarodna uporedivost podataka u ovoj oblasti statistike. Osnovna regulativa EU koja reguliše organizaciju i provođenje Ankete o radnoj snazi je 577/98.

Rezultati istraživanja dati su u agregiranom obliku, čime je, u skladu sa odredbama Zakona o statistici Federacije BiH („Službene novine FBiH“ br. 63/03 i 9/09) obezbijedena tajnost individualnih podataka.

Polazeći od definicija, čijom se primjenom praćenje radne snage oslanja na MOR koncept radne snage, što je i zahtjev EU statističkog ureda, podatke iz Ankete nije metodološki ispravno porediti sa podacima koji se dobijaju iz drugih statističkih ili administrativnih izvora.

Anketom se mjeri ekonomska aktivnost stanovništva u kratkom razdoblju posmatranja od sedmicu/tjedan dana koja se naziva referentna sedmica/tjedan. Referentna sedmica/tjedan za Anketu o radnoj snazi u BiH određuje se svake godine u aprilu/travnju mjesecu, jer je ovo preporuka za sve zemlje koje provode anketu jedanput godišnje.

U 2018. godini referentna sedmica/tjedan je bila od 2. do 8. aprila/travnja.

Cilj ankete o radnoj snazi

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.

Jedinica posmatranja i jedinica anketiranja

Jedinica posmatranja je privatno domaćinstvo/kućanstvo koje živi u stambenoj jedinici izabranoj u uzorak, a jedinica anketiranja je svaki član izabranog domaćinstva/kućanstva.

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.).

Osnovni sociodemografski podaci prikupljeni su o svim osobama u izabranim domaćinstvima/kućanstvima, dok se podaci o radnoj aktivnosti odnose na osobe starosti 15 i više godina.

Uzorak

Uzorak je dizajniran kao stratificirani dvoetajni slučajni uzorak. Ponderi su izračunati u dvije etape. U prvoj etapi je svakom odabranom domaćinstvu/kućanstvu pridružen ponder odabira iz uzorka kao inverzna vrijednost vjerovatnoće izbora svakog domaćinstva/kućanstva. U drugoj etapi urađeno prilagođavanje na osnovu neodziva.

NOTES ON METHODOLOGY

Introduction

The data presented in this press release were obtained through the Labour Force Survey (LFS) carried out in 2016, 2017 and 2018.

Statistical Institutions in BiH have conducted Labour Force Survey since 2006, once a year, in spring.

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. Main EU regulation governing the organization and implementation of LFS is 577/98.

Survey results are presented in the aggregated form, which, pursuant to the provisions of the Law on Statistics of Federation BiH (Official Gazette of the Federation BiH, No 63/03 and 9/09), fully provides for the confidentiality of individual data on households and persons.

Starting with the definitions, the Labour Force Survey relies on the ILO concept of labour force, as required by the EUROSTAT, it would be methodologically incorrect to compare the data from this publication with data that may be found in other statistical or administrative sources.

The survey measures the economic activity of the population in the short period of one week, called the reference week. The reference week for the Labour Force Survey in BiH is determined each year in April, because that is recommendation for all the countries that implement a survey once a year.

In 2018 the reference week was from 2 to 8 April.

Aim of the survey

The Labour Force Survey represents 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 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.

Observation and survey units

The observation unit is a private household living in a housing unit randomly selected to the sample, while the survey unit is a member of the selected household.

The survey did not include collective households (university dormitories, homes for physically and mentally handicapped children and youth, nursing homes, retired persons' homes, orphanages, monasteries, convents, etc.).

The basic social and demographic data were gathered on all the persons of the selected households, while the data on employment relate to persons of 15 or more years of age.

Sample

The sample was designed as a stratified two-stage random sample. Weights were calculated in two steps. In the first step, each of the selected households was allocated the weight of the sample selection as the inverted value of probability of selecting each household. In the second step, adjustments were made on the basis of non-response.

Nije urađena poststratifikacija, odnosno prilagođavanje pondera u skladu sa starosnim grupama i spolu zbog nepostojanja pouzdanih procjena stanovništva u vezi sa spolom i starosnim grupama.

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

Obuhvat

Veličina uzorka za Anketu o radnoj snazi u 2018. godini je 5.969 domaćinstava/kućanstava za područje Federacije BiH.

Stopa neodgovora u Anketi o radnoj snazi u 2018. godini bila je 23,6 %.

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 da li svi članovi stalno borave 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.

Domaćinstvo/kućanstvo može biti:

- (a) dvije ili više osoba, bez obzira na njihovu srodnost, koje dijele isti stambeni prostor i koje zajednički nabavljaju i troše hranu (višečlano domaćinstvo/kućanstvo) i
- (b) jedna osoba, koja u stambenom prostoru živi sama, ili živi sa drugim osobama, ali ne sudjeluju u zajedničkom nabavljanju i trošenju hrane (jednočlano domaćinstvo/kućanstvo).

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:

- 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.

Prema EU definicijama, koje su primijenjene u ARS 2018, osobe imaju posao na koji će se vratiti ukoliko njihova odsutnost sa posla traje do 3 mjeseca (uključujući i 3 mjeseca), ili ukoliko traje duže od tri mjeseca, a za to vrijeme primaju plaću u iznosu 50% ili višem. Osobe koje su odsutne sa posla iz razloga bolesti, trudničkog ili porodijskog bolovanja uključuju se u zaposlene osobe, bez obzira na dužinu odsustva sa posla.

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 domaćinstva i za svoj rad ne primaju plaću).

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

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

Poststratification, i.e. adjustment of weights by age group and gender, was not performed due to lack of reliable estimates of population per age group or gender.

The coefficient of variation (CV) is a relative measure of the reliability of estimates and shows the range of the confidence interval.

Coverage

The sample size for LFS 2018 was 5.969 household for the territory of Federation BiH.

Non-response rate for the LFS in 2018 was 23.6%.

Definitions

A household is each 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 place of residence of the household, or some of them are temporarily living elsewhere, in a different town or country, for the purposes of employment, education, or other reasons.

A household can be:

- (a) Two or more persons, irrespective of their family relations, sharing the same living area, who usually buy and consume food together (multi-member household) and*
- (b) One person living in a housing unit alone, or living with other people, without taking part in the purchase and consumption of food with them (one-member household).*

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.

Labour force or active population comprises employed and unemployed persons.

Employed persons are persons of 15 years of age or older who, during the reference week:

- a) Worked for at least one hour for a salary or fee, irrespective of their formal status or*
- b) did not work, but had a job to return to.*

According to the EU definition, used in the LFS 2018, person have a job to return to, if their absence from work lasts up to 3 months (including 3 months), or if it lasts longer than three months, but during that time receive a salary 50% or more. Person who are absent from work for reasons of illness, pregnancy or maternity leave are included in the employed persons, regardless of the length of absence from work.

The employed segment is composed of:

- a) employees (employed persons who receive salary or fees for their work);*
- b) self-employed (employers who manage a business entity 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 working in a business which is owned by household member, and do not receive payment for their work).*

Unemployed persons are persons of 15 years of age or older who:

- a) in the reference week, did not work in any paid activity (even one hour),*
- b) they were actively looking for employment during the previous four weeks (the reference and three preceding weeks) or they found a job which will start work in period not longer than 3 months,*
- c) they were available for work within two weeks following the reference week, if they were offered employment.*

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

Obeshrabrene neaktivne osobe su osobe koje nisu tražile posao u referentnoj sedmici jer su ubijedene da ne mogu pronaći posao, iako žele da rade i spremne su da počnu raditi u naredne dvije sedmice ako bi im se posao ponudio.

Osnovni indikatori koji se izvode iz Ankete o radnoj snazi :

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.

Klasifikacije

Prilikom šifriranja i obrade podataka dobijenih ovom Anketom, korištene su sljedeće klasifikacije:

- (a) **Klasifikacija djelatnosti KD BiH 2010**, koja sadržajno i strukturno u potpunosti odgovara EU statističkoj klasifikaciji djelatnosti NACE Rev. 2;
- (b) **Klasifikacija zanimanja KZ FBiH 2008**, koja sadržajno i strukturno u potpunosti odgovara EU statističkoj klasifikaciji zanimanja ISCO-08;
- (c) **Klasifikacija nivoa obrazovanja**, koja je uporediva s međunarodnom standardnom klasifikacijom obrazovanja (ISCED-2011);
- (d) **Klasifikacija profesionalnog statusa zaposlenih osoba**, koja je uporediva s međunarodnom klasifikacijom položaja u zaposlenju (ICSE).

Uporedivost anketnih i administrativnih podataka

Definicija radne snage u Anketi o radnoj snazi polazi od stvarne uključenosti pojedinca na tržištu rada, u referentnoj sedmici, bez obzira na njegov formalni status.

Definicija radne snage iz administrativnih evidencija polazi od formalnog, registrovanog statusa osoba.

Iz ovog proizilazi da administrativni podaci obuhvataju samo registrovane zaposlene osobe, dok ARS obuhvata ukupnu zaposlenost, koja se izvodi na osnovu statusa osobe u aktivnosti u sedmici/tjednu posmatranja. Preciznije rečeno, ARS obuhvata, pored formalno zaposlenih osoba, i kategorije zaposlenih koje ne obuhvataju administrativni izvori podataka: samozaposleni u poljoprivredi, neplaćeni pomažući članovi domaćinstva, zaposleni po ugovoru o djelu, privremeno ili povremeno zaposleni i zaposleni u neformalnoj ekonomiji.

Administrativni podaci o nezaposlenim osobama sadrže ukupan broj nezaposlenih koji se vode u evidencijama Federalnog zavoda za zapošljavanje, dok se podaci o nezaposlenosti iz Ankete o radnoj snazi izvode iz podataka koji su prikupljeni anketiranjem osoba u domaćinstvima, prema definicijama MOR-a.

Uporedivost podataka je ograničena iz sljedećih razloga:

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

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 work in two subsequent weeks if they were offered employment.

Discouraged inactive persons are those who were not looking for employment during the reference week because they were convinced that they could not find a job even though they wanted to work and would have been ready to start working during the two following weeks if they be offered employment.

The basic indicators from the LFS:

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

Employment rate represents persons in employment as a percentage of the working age population.

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

Classifications

In the coding and processing of the data gathered in this Survey, the following classifications were used:

- (a) **Classification of Economic Activities KD BiH 2010**, is in its content and structure harmonized with EU Classification of Economic Activities NACE Rev2.;
- (b) **Classification of Occupation KZ FBiH 2008**, is in its content and structure harmonized with EU Classification of Occupation ISCO-08;
- (c) **Classification of levels of education**, which is comparable to the International Standard Classification of Education (ISCED - 2011);
- (d) **Classification of the professional status of the employed**, which is comparable to the International Classification of Status in Employment (ICSE).

Comparability of survey and administrative data

Definition of labour force in the Labour Force Survey starts from the actual involvement of an individual at the labour market, in the reference week, irrespective of his/her formal status.

Definition of labour force from administrative records starts from formal, registered status of persons.

Thus, administrative data cover only registered employed persons, while the LFS covers total employment, which is derived from the status of person in activity in one reference week. More precisely, the LFS covers the following categories which are not covered by administrative data sources: self-employed in agriculture, unpaid supporting household members, employees under temporary service contracts, occasional and temporary employees, and employees in informal economy.

Administrative data on unemployed persons include all unemployed persons registered at the Employment Offices of FBiH, while data on unemployment from LFS are derived according to ILO definitions.

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

Source of data: administrative data are based on the real administrative evidences and formal status of persons, while survey data are based on the data collected in direct interviews within the households selected randomly.

Izveštajna jedinica: jedinica izvještavanja za prikupljanje administrativnih podataka su poslovni subjekti koji posluju na teritoriji Federacije BiH i Federalni zavod za zapošljavanje, dok je anketna jedinica izvještavanja svaki član slučajno izabranog domaćinstava.

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

Metod prikupljanja: podaci iz administrativnih izvora dobijaju se putem izveštaja koje dostavljaju poslovni subjekti i iz biltena Federalnog zavoda za zapošljavanje, dok se anketni podaci prikupljaju direktnim anketiranjem osoba koje su članovi domaćinstava/kućanstava koja su izabrana u uzorak.

Periodika prikupljanja: administrativni podaci se prikupljaju mjesečno, dok se anketa provodi jedanput godišnje, u aprilu/travnju.

Definicije zaposlenosti i nezaposlenosti: administrativni podaci obuhvataju samo osobe koje se vode u službenim evidencijama, dok anketni podaci u zaposlene osobe uključuju sve osobe koje su obavljale bilo kakvu aktivnost u referentnoj sedmici/tjednu za koju su plaćene, bez obzira na njihov formalni status. Pored formalno zaposlenih osoba ova kategorija uključuje i vlasnike poljoprivrednih imanja i neplaćene pomažuce članove domaćinstva/kućanstva i osobe koje su u sedmici/tjednu posmatranja obavljale bilo kakav posao za zaradu (u novcu ili naturi), profit itd.

U nezaposlene osobe, prema Anketi o radnoj snazi, spadaju sve osobe koje zadovoljavaju EU kriterije za njihovo svrstavanje u nezaposlene osobe, bez obzira na to da li se u isto vrijeme vode u evidencijama službi za zapošljavanje.

Reporting unit: the reporting unit for collection of administrative data are the business entity on the territory of Federation BiH and Employment Office of Federation BiH, whereas the survey reporting unit is each member of a randomly selected household.

Observation period: administrative data refer to the last day of the month, whereas the Survey data refer to the activity of the respondent in the reference week.

Data collection methods: data from the administrative sources are collected through reports delivered by business entities and from the bulletin of the Federal Employment Service, whereas the Survey data are collected in direct interviews, from persons, members of 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 with employment contracts, while the Labour Force Survey covers all persons who performed any paid activity in reference week, irrespective of their formal status. Besides formally employed people this category includes also: 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.

The unemployed, according to the LFS, include all persons who meet the EU criteria to classify the unemployed, regardless whether are registered at the Employment Office.

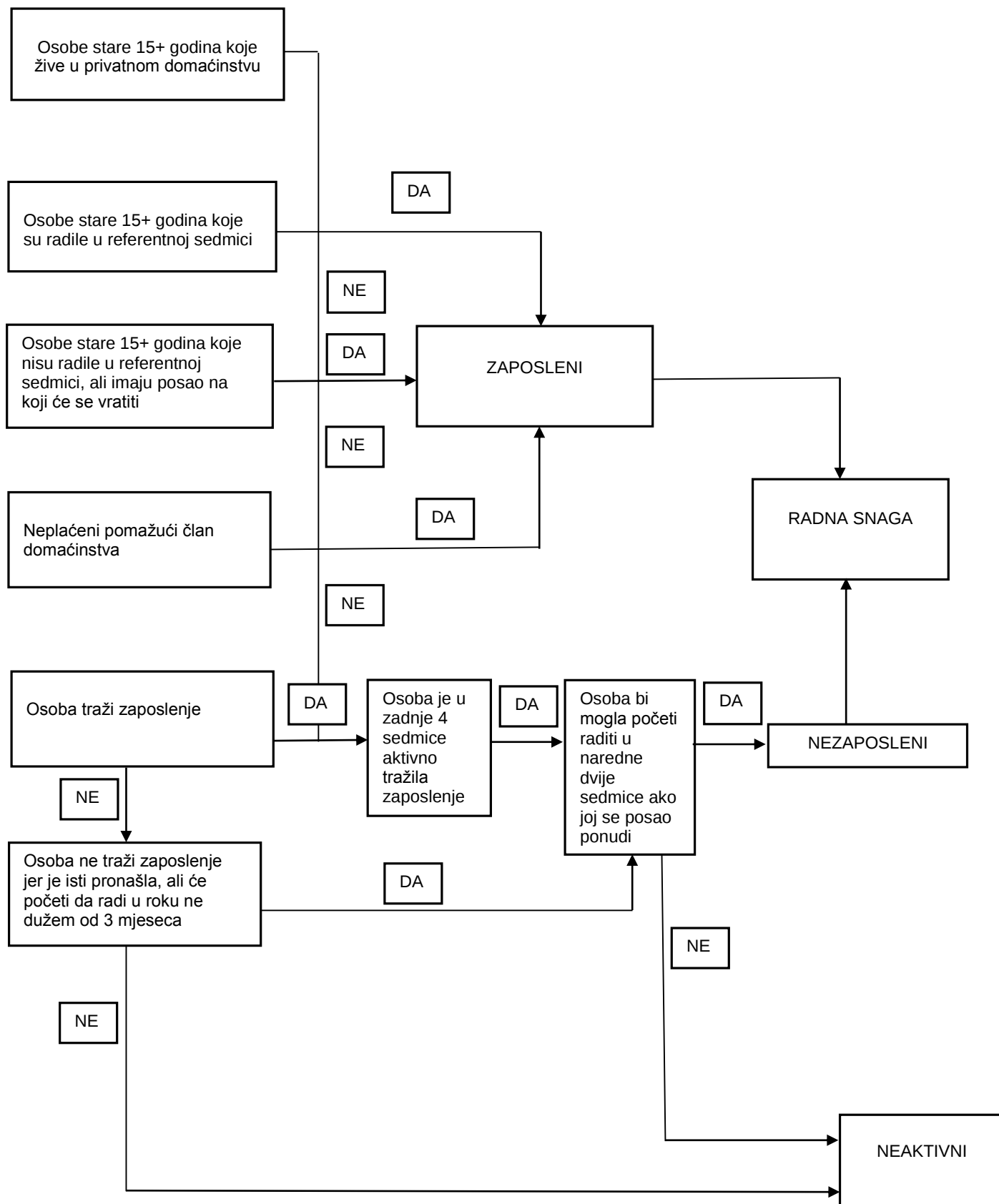
Znakovi:

- () podatak je manje siguran, ($10\% \leq CV < 20\%$)
- (()) podatak je nesiguran, ($20\% \leq CV < 30\%$)
- . podatak je ekstremno nesiguran ($CV \geq 30\%$)
- nema pojave

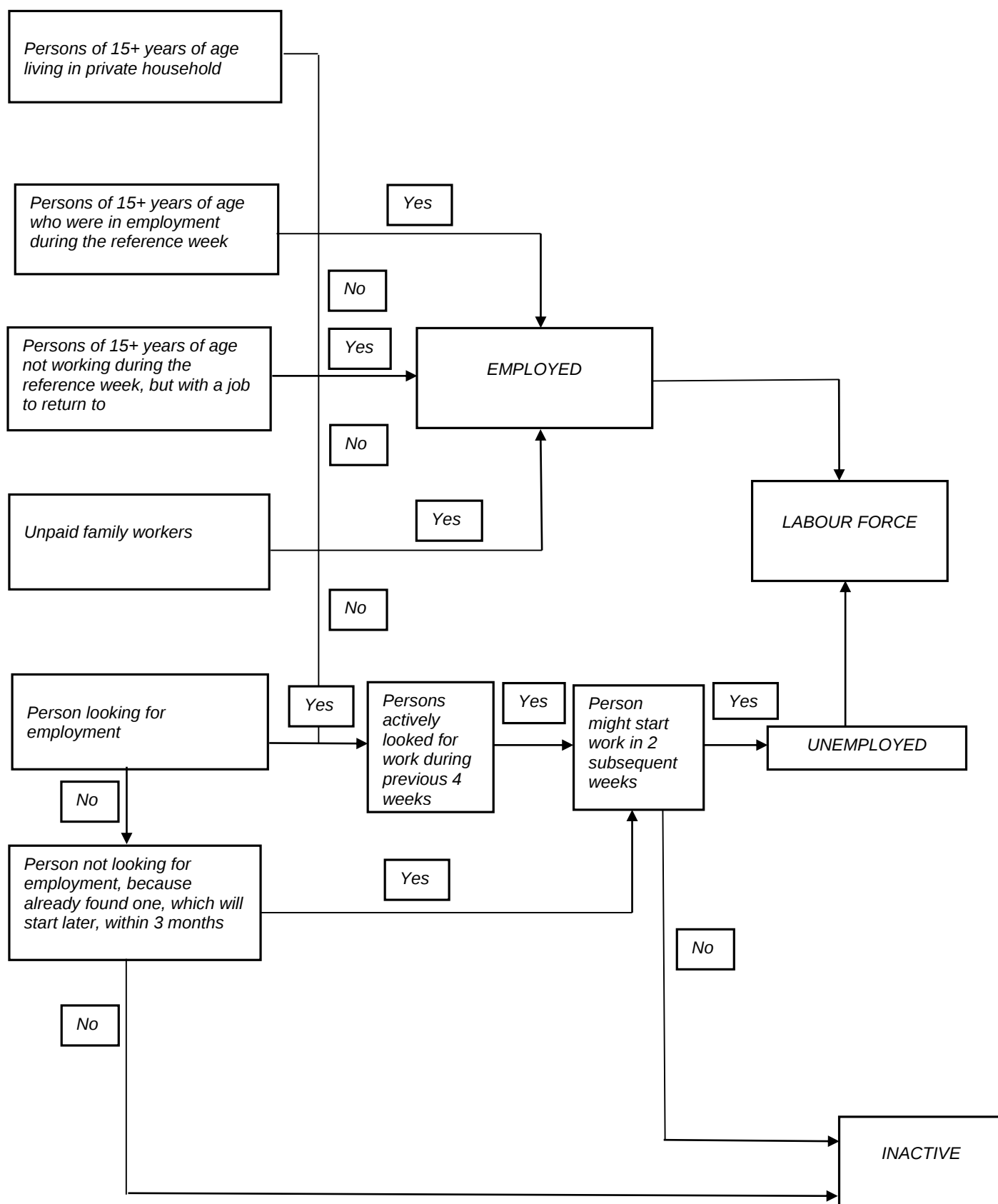
Symbols:

- () less accurate estimate, ($10\% \leq CV < 20\%$)
- (()) inaccurate estimate, ($20\% \leq CV < 30\%$)
- . not zero but extremely inaccurate data, ($CV \geq 30\%$)
- no occurrence

Klasifikacija radno sposobnog stanovništva prema definicijama Međunarodne organizacije rada (MOR)



Classification of the working age population according to the ILO definitions



Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51
Elektronska pošta/E-mail: fedstat@fzs.ba, Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovara: Doc. dr. Emir Kremić, direktor
Person responsible: Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General

Saopćenje pripremili: Samka Avdić, Anes Smailbegović
Prepared by: Samka Avdić, Anes Smailbegović

Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor <i>Users are kindly requested to state the source</i>
--

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu
First Release data are published on the Internet