

# SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR XI

SARAJEVO, 08. 11. 2019.

BROJ / NUMBER: 21.1.1

## ANKETA O RADNOJ SNAZI 2019 – konačni rezultati LABOUR FORCE SURVEY 2019 – final data

Podaci objavljeni u ovom saopćenju dobijeni su na osnovu provedene Ankete o radnoj snazi (ARS) u aprilu 2019. 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 2019 korišten je ažurirani okvir iz 2009. godine. Nije radeno prilagođavanje konačnih pondera procjenama stanovništva po starosnim grupama i spolu koje je objavio Federalni zavod za statistiku.

Anketa je u 2019. godini provedena na uzorku od 5.969 domaćinstva/kućanstva na području Federacije BiH.

Anketom su prikupljeni podaci o ekonomskoj aktivnosti i ostalim karakteristikama stanovništva za 4.505 domaćinstva/kućanstva. Stopa neodziva iznosila je 24,5%.

Za starosnu grupu 15 i više godina stopa aktivnosti u 2019. godini je 39,1%, stopa zaposlenosti 31,9% i stopa nezaposlenosti 18,4%.

U poređenju sa 2018. godinom u starosnoj grupi 15 i više godina stopa zaposlenosti ostala je ista 31,9%, dok je stopa nezaposlenosti manja za 0,8 procenatnih poena. Stopa aktivnosti u istoj starosnoj grupi je smanjena za 0,4 procenatnih poena.

Stopa zaposlenosti u starosnoj grupi od 20 do 64 godine je 45,2% i u odnosu na 2018. godinu povećana je za 0,8 procenatnih poena.

*The data presented in this first release were obtained through the Labour Force Survey (LFS) carried out in April 2019.*

*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 2019 was used updated master sample from 2009. The final weights were not calibrated to the population distribution estimates by age groups and sex published by the Institute for Statistics of FBiH.*

*The Survey in 2019 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 4.505 households. Non-response rate was 24,5%.*

*For the age group 15 years and more, the activity rate for the 2019 was 39,1%, the employment rate was 31.9% and unemployment rate was 18.4%.*

*Compared to 2018, in age group 15 years and more, the employment rate remained the same 31.9%, while the unemployment rate was lower by 0.8 percentage points. The activity rate was reduced by 0.4 percentage points.*

*The employment rate in the age group 20-64 was 45,2% and compared to 2018 increased by 0.8 percentage points.*

**1. Osnovne karakteristike stanovništva prema aktivnosti i spolu**

*Principal population characteristics by activity and sex*

(%)

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Stopa / Rates (%)</b>									
Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>	40,2	39,5	39,1	51,6	51,1	49,7	29,3	28,7	29,3
Stopa zaposlenosti (15+) <i>Employment rate (15+)</i>	32,2	31,9	31,9	41,7	42,0	41,6	23,1	22,5	23,0
Stopa nezaposlenosti (15+) <i>Unemployment rate (15+)</i>	20,0	19,2	18,4	19,2	17,8	16,3	21,5	21,5	21,7
Udio stanovništva ispod 15 godina <i>Share of population under 15 age</i>	12,4	11,8	10,5	12,7	12,5	11,3	12,1	11,0	9,7
Udio stanovništva 15-64 godina <i>Share of population 15-64 age</i>	68,2	68,1	66,4	70,0	69,4	67,3	66,4	66,8	65,5

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

*Working age population by activity, age groups and sex*

(%)

	Radno sposobno stanovništvo <i>Working age population</i>			Radna snaga / Labour force						Neaktivne osobe <i>Inactive persons</i>		
				Ukupno <i>Total</i>			Zaposlene osobe <i>Employed persons</i>					
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019

**Struktura / Structure (%)**

<b>Ukupno / Total</b>												
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15 - 24 godine/years	14,6	15,1	13,0	11,7	12,0	11,7	8,0	8,8	8,7	26,5	25,6	24,7
25 - 49	33,5	32,4	29,6	58,2	56,9	53,3	58,4	56,7	52,6	57,2	57,9	56,3
50 - 64	29,6	29,7	31,5	28,7	29,8	32,9	31,9	33,1	36,1	15,9	16,2	18,7
65+	22,2	22,8	25,9	(1,4)	(1,3)	(2,1)	(1,7)	(1,5)	(2,5)	.	.	36,3
15-64	77,8	77,2	74,1	98,6	98,7	97,9	98,3	98,5	97,5	99,7	99,7	63,7
<b>Muški / Male</b>												
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15 - 24 godine/years	16,5	16,4	14,7	12,3	12,4	11,8	8,7	9,2	8,9	27,8	27,1	26,7
25 - 49	34,1	32,8	29,9	56,4	55,3	50,9	56,6	55,7	50,6	55,4	53,4	52,4
50 - 64	29,5	30,1	31,3	30,0	31,1	35,1	33,2	33,7	37,9	(16,6)	(19,0)	(20,5)
65+	19,9	20,6	24,1	(1,3)	(1,2)	(2,2)	(1,5)	(1,4)	(2,5)	.	.	39,6
15-64	80,1	79,4	75,9	98,7	98,8	97,8	98,5	98,6	97,5	99,8	99,5	60,4
<b>Ženski / Female</b>												
Ukupno / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15 - 24 godine/years	12,8	13,9	11,5	10,8	11,4	11,4	(7,0)	8,0	(8,4)	24,5	(23,7)	(22,5)
25 - 49	33,0	32,0	29,3	61,3	59,6	57,1	61,6	58,3	56,0	60,0	64,1	60,9
50 - 64	29,7	29,3	31,7	26,4	27,7	29,6	29,5	32,0	33,2	(14,9)	(12,2)	(16,6)
65+	24,5	24,8	27,5	((1,6))	((1,3))	(1,9)	((1,9))	((1,7))	(2,4)	.	—	—
15-64	75,5	75,2	72,5	98,4	98,7	98,1	98,1	98,3	97,6	99,4	100,0	100,0

**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			(%)
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
	<b>Ukupno / Total</b>									
<b>Ukupno / Total</b>	<b>40,2</b>	<b>39,5</b>	<b>39,1</b>	<b>32,2</b>	<b>31,9</b>	<b>31,9</b>	<b>20,0</b>	<b>19,2</b>	<b>18,4</b>	
15 - 24 godine/years	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	
25 - 34	75,6	76,1	73,4	54,2	55,1	54,0	28,3	27,6	26,3	
15 - 74	44,5	43,7	43,6	35,6	35,3	35,6	20,1	19,2	18,4	
65 - 74	(3,5)	(3,4)	(4,6)	(3,3)	(3,2)	(4,5)	.	.	.	
<b>Muški / Male</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>51,6</b>	<b>51,1</b>	<b>49,7</b>	<b>41,7</b>	<b>42,0</b>	<b>41,6</b>	<b>19,2</b>	<b>17,8</b>	<b>16,3</b>	
15 - 24 godine/years	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	
25 - 34	86,5	87,4	84,1	63,1	65,6	64,6	27,1	24,9	23,2	
15 - 74	56,1	55,9	54,7	45,3	45,9	45,8	19,3	17,8	16,3	
65 - 74	((4,1))	((4,5))	(6,5)	((3,9))	((4,2))	(6,3)	.	.	.	
<b>Ženski / Female</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>29,3</b>	<b>28,7</b>	<b>29,3</b>	<b>23,1</b>	<b>22,5</b>	<b>23,0</b>	<b>21,5</b>	<b>21,5</b>	<b>21,7</b>	
15 - 24 godine/years	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	
25 - 34	63,0	63,4	61,3	43,9	43,2	42,2	30,3	31,8	31,2	
15 - 74	33,0	32,2	33,1	25,9	25,2	25,9	21,5	21,5	21,7	
65 - 74	((3,1))	((2,5))	((3,0))	((2,8))	((2,5))	((3,0))	.	-	-	

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

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

(%)

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Struktura / Structure (%)</b>									
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	37,5	35,6	36,4	25,7	24,2	24,2	48,8	46,1	47,6
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	52,9	54,4	54,3	64,4	65,4	66,2	41,8	44,3	43,4
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	9,7	10,0	9,3	10,0	10,4	9,5	9,4	9,6	9,0

**5. Radna snaga prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu**

*Labour force by the highest level of education attained and sex*

(%)

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Struktura / Structure (%)</b>									
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	14,1	11,5	13,2	11,8	11,3	11,9	18,0	11,7	15,2
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	68,9	71,0	70,5	74,3	75,2	75,2	59,9	64,1	63,3
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	17,0	17,5	16,3	13,9	13,5	12,9	22,1	24,2	21,5

**6. Zaposleni prema statusu u zaposlenosti i spolu**

*Persons in employment by employment status and sex*

(%)

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Struktura / Structure (%)</b>									
<b>Zaposleni / Persons in employment</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Zaposlenici / Employees	81,2	84,9	83,0	80,2	83,2	82,1	82,8	87,8	84,4
Samozaposleni / Self-employed	16,7	14,1	15,7	18,5	16,2	17,3	13,5	(10,4)	13,1
Neplaćeni pomažući članovi <i>Unpaid family workers</i>	(2,2)	((1,0))	((1,3))	((1,3))	.	.	((3,7))	((1,7))	((2,5))

**7. Zaposleni prema grupama područja djelatnosti<sup>1)</sup> i spolu**

*Persons in employment by groups of sections of economic activities<sup>1)</sup> and sex*

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female			(%)
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
<b>Struktura / Structure (%)</b>										

<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>								
Poljoprivredne / Agriculture	11,8	(8,3)	8,9	12,1	(9,3)	8,5	(11,5)	(6,6)	(9,6)
Nepoljoprivredne / Industry	32,7	35,5	35,5	40,3	44,7	45,7	19,5	19,7	18,4
Uslužne djelatnosti / Services	55,5	56,2	55,6	47,7	46,0	45,7	69,0	73,7	72,0

<sup>1)</sup> 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)

<sup>1)</sup> 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<sup>1)</sup> i spolu**

*Persons in employment - full time or part time - by groups of sections of economic activities<sup>1)</sup> and sex*

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female			()
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
<b>Struktura / Structure (%)</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
Puno radno vrijeme / Full time	90,8	93,6	91,6	92,0	94,6	92,8	88,7	92,1	89,6	
Kraće od punog radnog vremena / Part time	9,2	6,4	8,4	(8,0)	(5,4)	(7,2)	(11,3)	(7,9)	(10,4)	
<b>Poljoprivredne djelatnosti / Agriculture</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
Puno radno vrijeme / Full time	63,8	66,3	55,9	69,0	72,1	65,8	(54,2)	(52,0)	(41,2)	
Kraće od punog radnog vremena / Part time	(36,2)	(33,7)	44,1	(31,0)	(27,9)	(34,2)	(45,8)	(48,0)	58,8	
<b>Nepoljoprivredne djelatnosti / Industry</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
Puno radno vrijeme / Full time	95,3	97,3	96,3	95,3	97,3	96,1	95,1	97,2	96,8	
Kraće od punog radnog vremena / Part time	(4,7)	(2,7)	(3,7)	(4,7)	((2,7))	(3,9)	((4,9))	.	.	
<b>Uslužne djelatnosti / Services</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
Puno radno vrijeme / Full time	93,9	95,4	94,4	95,0	96,4	94,4	92,6	94,3	94,3	
Kraće od punog radnog vremena / Part time	(6,1)	(4,6)	(5,6)	(5,0)	(3,6)	(5,6)	(7,4)	(5,7)	(5,7)	

<sup>1)</sup> 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)

<sup>1)</sup> 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*

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female			(%)
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
<b>Struktura / Structure (%)</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	13,9	10,4	12,6	11,7	10,4	11,1	17,6	10,6	15,1	
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	67,9	70,8	69,7	73,0	75,0	74,7	59,2	63,4	61,4	
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	18,2	18,8	17,7	15,3	14,6	14,2	23,3	26,0	23,5	

**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			(%)
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
<b>Ukupno / Total</b>	<b>32,2</b>	<b>31,9</b>	<b>31,9</b>	<b>41,7</b>	<b>42,0</b>	<b>41,6</b>	<b>23,1</b>	<b>22,5</b>	<b>23,0</b>	
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	11,9	9,4	11,1	19,0	18,0	19,1	8,3	5,2	7,3	
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	41,3	41,5	40,9	47,3	48,2	46,9	32,6	32,3	32,5	
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	60,7	59,9	60,8	64,0	58,8	61,9	57,2	61,1	59,8	

**11. Prosjek uobičajenih sati rada sedmično na glavnom poslu prema grupama područja djelatnosti<sup>1)</sup> i spolu**

*Average hours usually worked per week on main job by groups of sections of economic activities<sup>1)</sup> and sex*

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
<b>Ukupno / Total</b>	<b>41,8</b>	<b>42,0</b>	<b>41,4</b>	<b>42,5</b>	<b>42,8</b>	<b>42,0</b>	<b>40,5</b>	<b>40,6</b>	<b>40,2</b>	
Poljoprivredne djelatnosti / Agriculture	39,4	36,9	33,3	41,0	38,7	36,1	36,4	32,5	29,2	
Nepoljoprivredne djelatnosti / Industry	43,0	43,8	43,5	43,3	44,0	43,7	42,1	43,0	42,5	
Uslužne djelatnosti / Services	41,5	41,6	41,3	42,1	42,5	41,5	40,8	40,7	41,1	

<sup>1)</sup> 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)

<sup>1)</sup> 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*

(%)

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Struktura / Structure (%)</b>									
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	(15,0)	15,7	(15,9)	(12,1)	(15,6)	(16,1)	(19,4)	(15,9)	(15,8)
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	72,9	72,0	74,1	79,7	76,0	77,6	62,7	66,6	70,1
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	12,1	(12,3)	(9,9)	(8,2)	(8,4)	((6,3))	(17,9)	(17,5)	(14,2)

**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		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Ukupno / Total</b>									
<b>Ukupno / Total</b>	<b>20,0</b>	<b>19,2</b>	<b>18,4</b>	<b>19,2</b>	<b>17,8</b>	<b>16,3</b>	<b>21,5</b>	<b>21,5</b>	<b>21,7</b>
Osnovna škola i manje <i>Primary school and lower</i>	(21,3)	26,4	(22,2)	(19,6)	(24,5)	(21,9)	(23,2)	(29,2)	(22,5)
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	21,2	19,5	19,3	20,6	18,0	16,8	22,4	22,3	24,0
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	14,2	(13,4)	(11,2)	(11,3)	(11,1)	((7,9))	(17,4)	(15,6)	(14,3)

**14. Nezaposleni prema trajanju nezaposlenosti i spolu**

*Unemployed persons by duration of unemployment and sex*

(%)

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Struktura / Structure (%)</b>									
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
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
<b>Stope dugoročne nezaposlenosti (%)</b>									
<i>Long-term unemployment rates (%)</i>									
<b>Ukupno / Total</b>	<b>20,0</b>	<b>19,2</b>	<b>18,4</b>	<b>19,2</b>	<b>17,8</b>	<b>16,3</b>	<b>21,5</b>	<b>21,5</b>	<b>21,7</b>
<b>Stopa dugoročne nezaposlenosti (12 mjeseci +)</b>	<b>16,8</b>	<b>16,1</b>	<b>14,9</b>	<b>16,0</b>	<b>14,7</b>	<b>12,9</b>	<b>18,2</b>	<b>18,3</b>	<b>18,0</b>
<i>Long-term unemployment rate (12 months +)</i>									

**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*

	Ukupno / Total			Prijavljeni na birou Registered at the bureaus			Nisu prijavljeni na birou Not registered at the bureaus			(%)
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
	Struktura / Structure (%)									
<b>Ukupno / Total</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Zaposleni / Employed	32,2	31,9	31,9	18,5	17,4	14,8	36,0	35,6	35,9	
Nezaposleni / Unemployed	8,1	7,6	7,2	35,2	34,2	35,8	(0,6)	(0,7)	(0,6)	
Neaktivni / Inactive	59,8	60,5	60,9	46,4	48,5	49,4	63,4	63,7	63,5	
<b>Muški / Male</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Zaposleni / Employed	41,7	42,0	41,6	25,8	26,2	22,9	46,0	45,9	45,3	
Nezaposleni / Unemployed	9,9	9,1	8,1	44,0	41,8	45,1	(0,7)	(1,1)	((0,7))	
Neaktivni / Inactive	48,4	48,9	50,3	30,2	32,0	32,0	53,3	53,1	54,0	
<b>Ženski / Female</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Zaposleni / Employed	23,1	22,5	23,0	11,7	(9,8)	(8,8)	26,2	26,0	26,7	
Nezaposleni / Unemployed	6,3	6,2	6,4	26,9	27,6	28,9	((0,5))	((0,4))	((0,5))	
Neaktivni / Inactive	70,7	71,3	70,7	61,4	62,6	62,3	73,2	73,6	72,8	
<b>Udio / Share (%)</b>										
<b>Ukupno / Total</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>21,5</b>	<b>20,5</b>	<b>18,7</b>	<b>78,5</b>	<b>79,5</b>	<b>81,3</b>	
Zaposleni / Employed	100,0	100,0	100,0	12,3	11,2	8,7	87,7	88,8	91,3	
Nezaposleni / Unemployed	100,0	100,0	100,0	93,9	92,4	93,0	(6,1)	(7,6)	(7,0)	
Neaktivni / Inactive	100,0	100,0	100,0	16,7	16,4	15,2	83,3	83,6	84,8	
<b>Muški / Male</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>21,1</b>	<b>19,7</b>	<b>16,5</b>	<b>78,9</b>	<b>80,3</b>	<b>83,5</b>	
Zaposleni / Employed	100,0	100,0	100,0	13,1	12,3	9,1	86,9	87,7	90,9	
Nezaposleni / Unemployed	100,0	100,0	100,0	94,1	90,7	92,4	(5,9)	(9,3)	((7,6))	
Neaktivni / Inactive	100,0	100,0	100,0	13,2	12,9	10,5	86,8	87,1	89,5	
<b>Ženski / Female</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>21,9</b>	<b>21,2</b>	<b>20,7</b>	<b>78,1</b>	<b>78,8</b>	<b>79,3</b>	
Zaposleni / Employed	100,0	100,0	100,0	11,1	(9,2)	(7,9)	88,9	90,8	92,1	
Nezaposleni / Unemployed	100,0	100,0	100,0	93,7	94,8	93,7	((6,3))	((5,2))	((6,3))	
Neaktivni / Inactive	100,0	100,0	100,0	19,0	18,6	18,2	81,0	81,4	81,8	

**16. Neaktivne osobe prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu**

*Inactive persons by the highest level of education attained and sex*

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female			(%)
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
	<b>Struktura / Structure (%)</b>									
<b>Ukupno / Total</b>	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>	53,2	51,3	51,2	40,4	37,7	36,4	61,6	60,0	61,0	
Srednja škola i specijalizacija nakon srednje škole <i>Secondary school and specialization after secondary school</i>	42,1	43,6	44,0	53,8	55,1	57,4	34,3	36,3	35,1	
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	4,7	5,1	4,8	5,7	7,2	6,2	4,1	3,7	(3,9)	

**17. Obeshrabrene neaktivne osobe prema spolu**

*Discouraged inactive persons by sex*

Godina Year	Neaktivni Inactive	Ukupno / Total		Muški / Male		Ženski / Female		(%)
		Od toga obeshrabreni <i>Discouraged inactive out of the number of inactive persons</i>	Neaktivni <i>Inactive</i>	Od toga obeshrabreni <i>Discouraged inactive out of the number of inactive persons</i>	Neaktivni <i>Inactive</i>	Od toga obeshrabreni <i>Discouraged inactive out of the number of inactive persons</i>	Neaktivni <i>Inactive</i>	
<b>Struktura / Structure (%)</b>								
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)
2019	100,0	(2,3)	100,0		(2,1)	100,0		(2,4)

**18. 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			(%)
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
<b>ZAPOSLENI / EMPLOYED</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
Zaposleni / Employed	87,0	91,7	91,2	88,2	92,5	91,7	85,0	90,1	90,2	
Nezaposleni / Unemployed	7,3	(5,1)	(4,8)	8,9	(5,8)	(5,7)	(4,4)	(3,9)	(3,4)	
Učenici / studenti / Pupils / Students	((0,7))	.	((0,4))	.	.	.	.	.	.	
Domaćice / Housewives	(2,8)	(1,6)	(1,7)	—	—	—	(7,7)	(4,3)	(4,6)	
Penzioneri / Retired	(1,7)	((0,9))	(1,5)	(1,8)	.	(1,5)	((1,6))	.	((1,4))	
Nesposobni za rad / Unable to work	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ostali / Other	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<b>NEZAPOSLENI / UNEMPLOYED</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
Zaposleni / Employed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nezaposleni / Unemployed	92,5	89,6	89,7	97,9	97,1	98,7	84,4	79,4	79,1	
Učenici / studenti / Pupils / Students	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Domaćice / Housewives	(5,7)	(8,4)	(7,9)	—	—	—	(14,2)	(19,9)	(17,1)	
Penzioneri / Retired	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nesposobni za rad / Unable to work	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ostali / Other	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>NEAKTIVNI / INACTIV</b>										
<b>Ukupno / Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
Zaposleni / Employed	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nezaposleni / Unemployed	12,0	12,7	11,2	14,5	14,3	11,7	10,4	11,6	10,8	
Učenici / studenti / Pupils / Students	14,5	15,0	12,4	18,7	18,1	15,8	11,7	13,1	10,2	
Domaćice / Housewives	26,6	27,1	26,3	—	—	—	44,1	44,2	43,5	
Penzioneri / Retired	36,4	35,9	39,9	58,9	60,1	64,3	21,6	20,5	23,9	
Nesposobni za rad / Unable to work	8,9	8,2	8,6	6,5	6,5	7,1	10,4	9,3	9,5	
Ostali / Other	(1,6)	(1,2)	(1,6)	(1,4)	((1,0))	((1,0))	(1,7)	(1,4)	(2,0)	

## Aneks I / Appendix I

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

	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>			Koeficijent varijacije % <i>Coef. of Variation %</i>			(%)
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
	<b>Stopa / Rates (%)</b>															
Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>	40,2	39,5	39,1	0,6	0,6	0,6	39,1	38,3	37,9	41,4	40,6	40,3	1,5	1,5	1,6	
Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i>	32,2	31,9	31,9	0,6	0,6	0,6	31,0	30,8	30,8	33,3	33,0	33,0	1,8	1,7	1,8	
Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i>	20,0	19,2	18,4	0,9	0,9	0,9	18,4	17,5	16,7	21,7	20,9	20,1	4,2	4,5	4,7	

## Anex II / Appendix II

### Klasifikacija djelatnosti KD BiH 2010

### Classification of activities NACE rev.2

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

## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Uvod

Podaci objavljeni u ovom saopćenju dobijeni su na osnovu provedenih Anketa o radnoj snazi (ARS) u 2017., 2018. i 2019. godini.

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

Metodološke postavke Ankete zasnavaju 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 porebiti 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 travnju/mjesecu, jer je ovo preporuka za sve zemlje koje provode anketu jedanput godišnje.

U 2019. godini referentna sedmica/tjedan je bila od 1. do 7. 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 kontingenta 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 dački 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 dvoetapni slučajni uzorak. Ponderi su izračunati u dvije etape. U prvoj etapi je svakom odabranom domaćinstvu/kućanstvu pridružen ponder odabira iz uzorka kao inverzna vrijednost vjerovalnoće izbora svakog domaćinstva/kućanstva. U drugoj etapi uradeno prilagodavanje 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 2017, 2018 and 2019.

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 Gazzete 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 2019 the reference week was from 1 to 7 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 rađeno prilagođavanje konačnih pondera procjenama stanovništva po starosnim grupama i spolu koje je objavio Federalni zavod za statistiku.

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

## Obuhvat

Veličina uzorka za Anketu o radnoj snazi u 2019. godini je 5.969 domaćinstava/kućanstava za područje Federacije BiH.

Stopa neodgovora u Anketi o radnoj snazi u 2019. godini bila je 24,5 %.

## 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 2019, 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 porodiljskog 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 (niti 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.

The final weights were not calibrated to the population distribution estimates by age groups and sex published by the Institute for Statistics of FBiH.

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 2019 was 5.969 household for the territory of Federation BiH.

Non-response rate for the LFS in 2019 was 24.5%.

## 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 2019, 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 ubjedene 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 domaćinstava, 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:

**Aktivity 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.

**Izvještajna 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 izvještaja 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 mjesечно, 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 pomažuće 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.

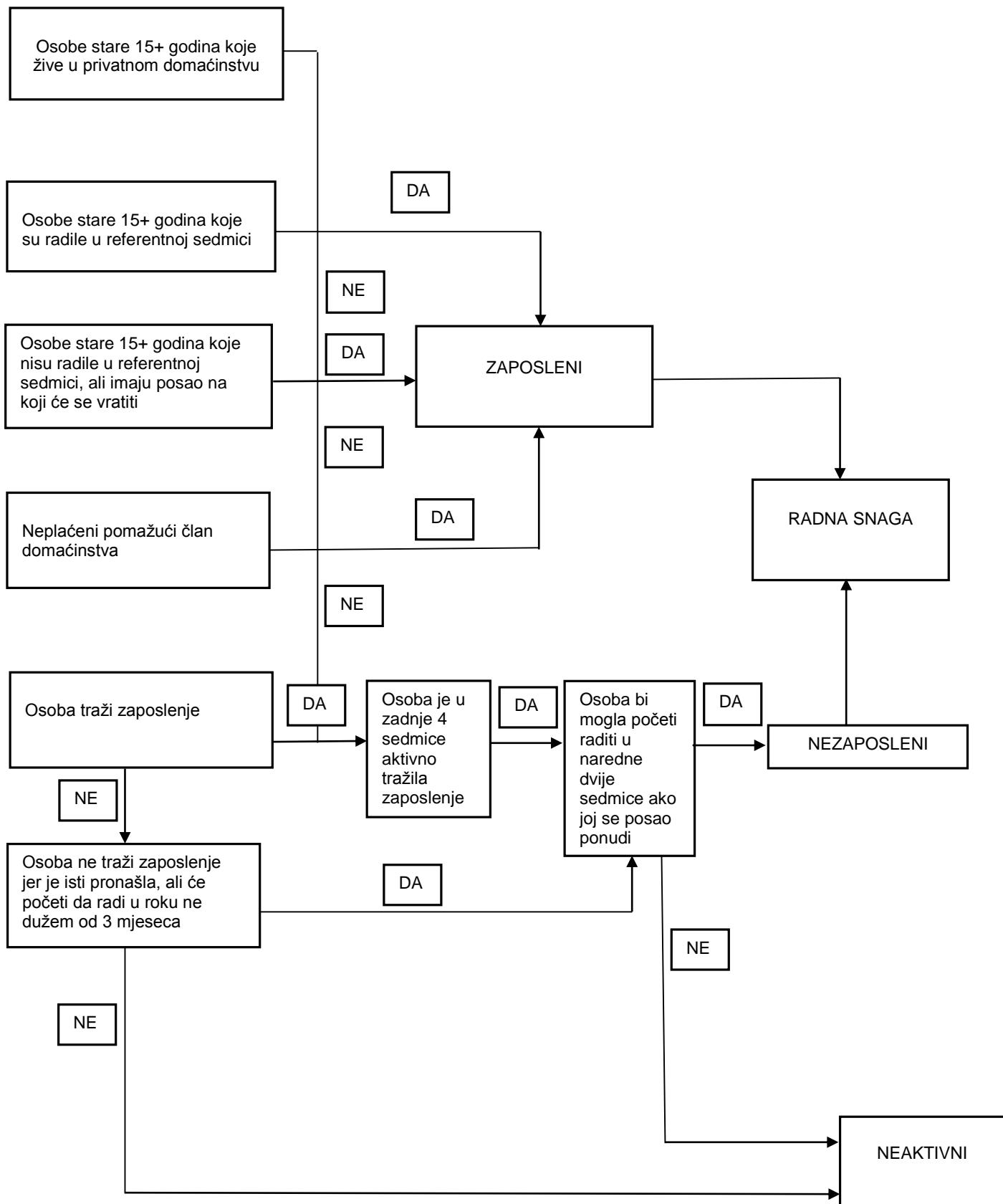
#### Znakovi:

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

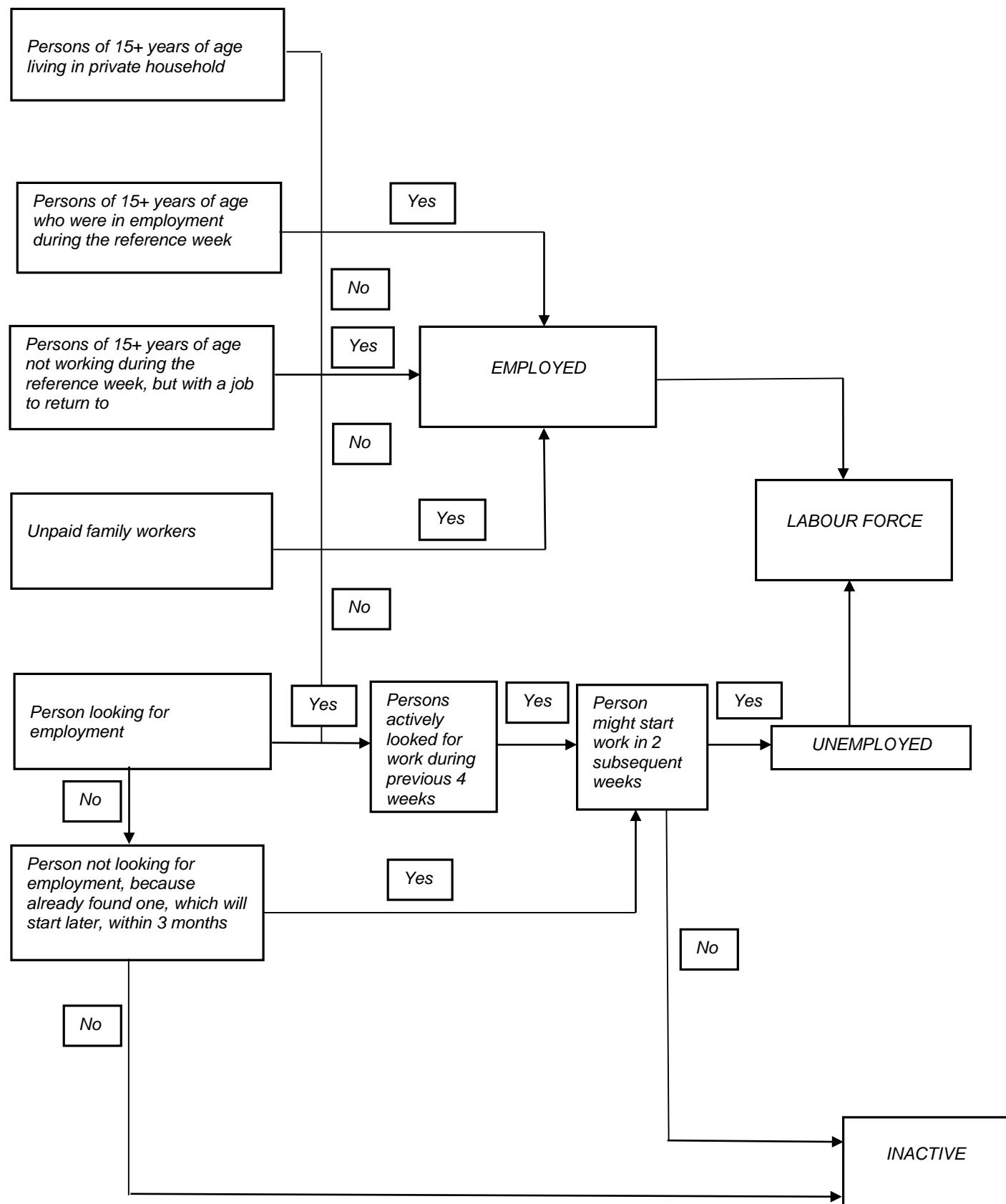
#### Symbols:

- ( ) 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](mailto: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**  
*Users are kindly requested to state the source*

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