



# PRIOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom uporabe podataka obavezno navedu izvor  
*Users are kindly requested to mention the data source*

GODINA/ YEAR: XII

SARAJEVO, 11.07.2017.

BROJ/ NUMBER: 1

## DEMOGRAFIJA I SOCIJALNE STATISTIKE

### DEMOGRAPHY AND SOCIAL STATISTICS

### ANKETA O RADNOJ SNAZI

#### LABOUR FORCE SURVEY

## 2017

Prethodni podaci/*Preliminary data*

Polovinom travnja 2017. godine provedena je, dvanaesti put, Anketa o radnoj snazi u Bosni i Hercegovini na uzorku od 10.629 kućanstava, od čega je u Federaciji BiH izabrano 6.196, u Republici Srpskoj 3.376 i u Brčko Distriktu BiH 1.057 kućanstava. Anketirane su sve osobe u uzorkom izabranim kućanstvima koje su pristale na anketiranje.

Stopa neodziva bila je 25,4%, odnosno prikupljeni su podaci o ekonomskoj aktivnosti i ostalim karakteristikama stanovništva za 7.925 kućanstva u BiH.

Prema ovim podacima radnu snagu u BiH (ekonomski aktivno stanovništvo) je činilo 1.026.337 osoba, dok je broj neaktivnih bio 1.380.994 osoba. U okviru radne snage bilo je 815.659 zaposlenih i 210.678 nezaposlenih osoba. U okviru zaposlenih osoba bilo je 32.168 neplaćenih pomažućih članova kućanstva.

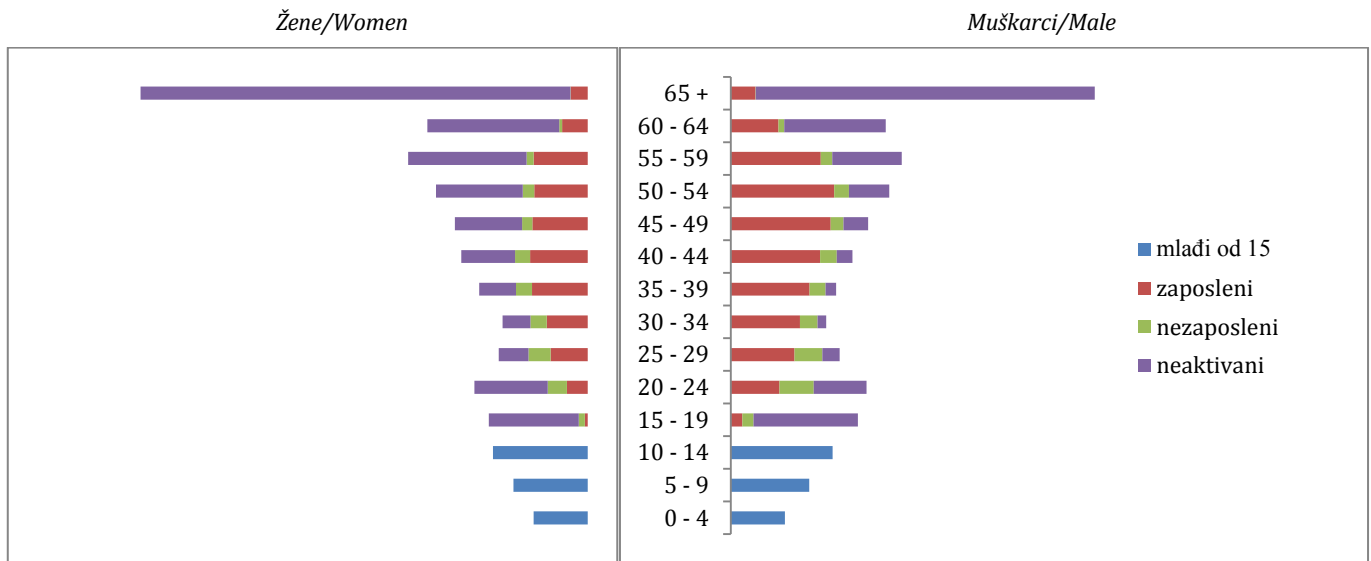
*Labour force survey was carried out for the 12<sup>th</sup> time in BiH in April 2017, in the sample of 10.629 households in BiH, where in Federation BiH were 6.196 households, in Republic of Srpska were 3.376 and in Brcko district BiH were 1.057 households. Interview was carried out with all individuals usually living in the selected households who accepted interview.*

*Nonresponse rate was 25,4%. In BiH interview was accepted in 7.925 households. Data collected from these households relate to economic activity and other characteristics of target population.*

*According to these data in BiH labour force numbered 1.026.337 persons and there were 1.380.994 inactive persons. Among the labour force there were 815.659 persons in employment and 210.678 unemployed persons. Among persons in employment there were 32.168 unpaid family workers.*

## Grafikon 1: Stanovništvo prema spolu i starosnim skupinama

Chart 1: Population by sex and age groups



Prema podacima iz Ankete u 2017. godini stopa nezaposlenosti iznosila je 20,5% (18,9% za muškarce i 23,1% za žene), dok je u istom razdoblju 2016. godine bila 25,4% (22,5% za muškarce i 30% za žene). Stopa nezaposlenosti bila je najviša među mladim osobama starosti 15 do 24 godine i iznosila je 45,8% (43,1% za muškarce i 51,4% za žene).

*The unemployment rate in LFS 2017 was 20,5% (18,9% for men and 23,1% for women), and in the same period of 2016 the rate was 25,4% (22,5% for men and 30% for women). Unemployment rate was the highest among young persons aged 15 to 24 years. It was 45,8% (43,1% for men and 51,4% for women).*

Prema podacima iz Ankete u 2017. godini stope aktivnosti i zaposlenosti su iznosile 42,6% i 33,9%, dok su u 2016. godini bile 43,1% i 32,2%. Stope su bile značajno više za muškarce nego za žene. Stope aktivnosti i zaposlenosti za muškarce iznosile su 53,3% i 43,2%, dok su za žene iznosile 32,4% i 24,9%.

*The activity and employment rates in LFS 2017 were 42,6% and 33,9%, while in the same period 2016 year that were 43,1% and 32,2%. Both rates were higher for men than for women. The activity and employment rates for men were 53,3% and 43,2%, and for women were 32,4% and 24,9%.*

Stope aktivnosti i zaposlenosti su bile najviše u starosnoj skupini 25 do 49 godina (73,5% i 58,1%).

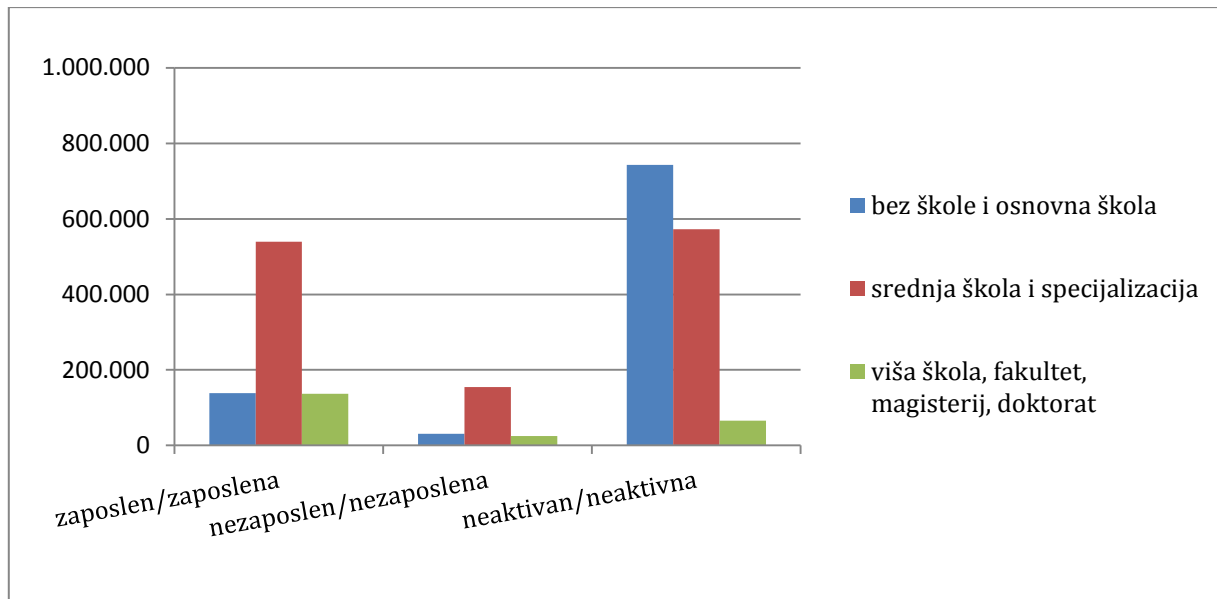
*The activity and the employment rates were by far the highest in the age group 25 to 49 years (73,5% i 58,1%).*

U 2017. godini u upitnik za anketiranje uveden je novi set pitanja za radnu aktivnost u cilju dobivanja što boljih informacija o radnoj aktivnosti anketiranih osoba. Uvođenje novog seta pitanja u 2017. godini imalo je određeni utjecaj na povećanje zaposlenosti i smanjenje nezaposlenosti, odnosno smanjenje stopa aktivnosti i nezaposlenosti, te povećanja stope zaposlenosti u odnosu na isto razdoblje 2016. godine.

*In 2017 a new set of questions for labour activity was introduced in the survey questionnaire in order to obtain better information as much as possible on the activity of the respondents. The introduction of a new set of questions in 2017 had a certain impact on increasing employment and reducing unemployment, or reducing activity and unemployment rates and increasing employment rates in comparison to the same period of 2016.*

## Grafikon 2: Radno sposobno stanovništvo prema školskoj spremi i statusu u aktivnosti

Chart 2: Working age population by educational attainment and status in activity



Podaci pokazuju da u BiH manje od polovine radno sposobnog stanovništva (42,6%) čine aktivne osobe, tj. one koje na tržištu rada sudjeluju kao zaposlene i nezaposlene osobe.

Obrazovna struktura zaposlenih osoba pokazuje da 66,2% osoba ima završenu srednju školu, slijede zaposleni sa završenim osnovnom školom ili nižim obrazovanjem 17%, te osobe sa završenim akademskim obrazovanjem 16,8%.

Obrazovna struktura nezaposlenih osoba pokazuje da 73,4% osoba ima završenu srednju školu, slijede nezaposleni s osnovnom školom ili nižim obrazovanjem 14,6%, te osobe sa završenim akademskim obrazovanjem 11,9%.

Istodobno, podaci iz Ankete pokazuju nižu obrazovnu strukturu neaktivnih osoba starijih od 15 godina: među njima je gotovo 53,8% osoba sa završenom osnovnom školom ili niže, 41,5% su osobe sa srednjom školom, a preostalih 4,7% su akademski obrazovane osobe.

*Data show that half of the working age population in BiH (42,6%) were active persons, that is, persons who participate in the labour market as employed or unemployed.*

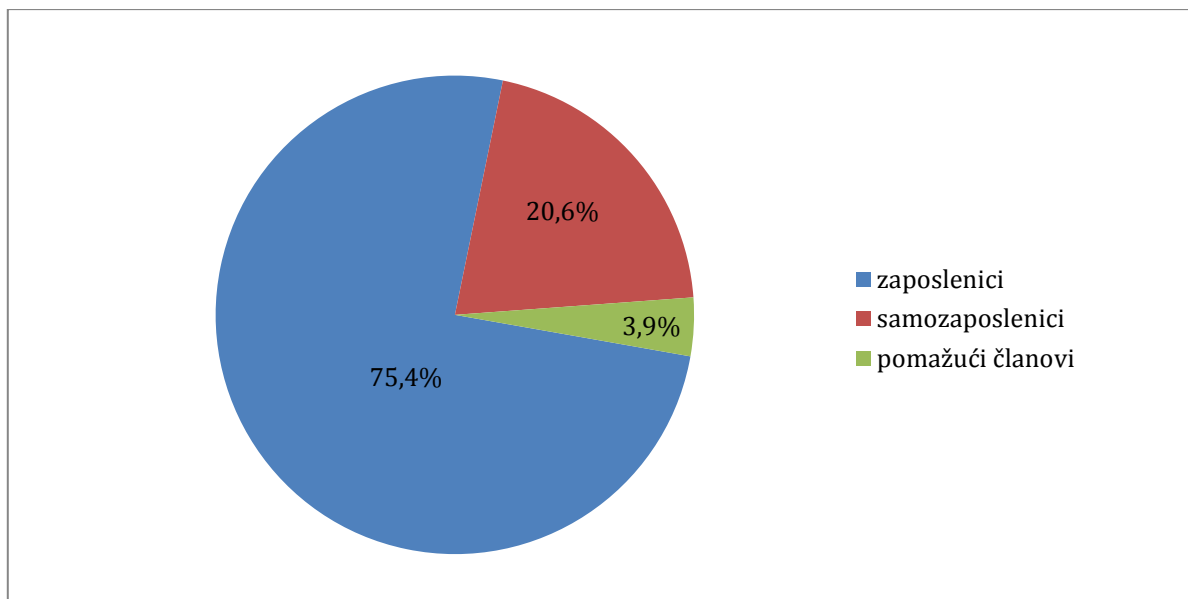
*The educational structure of persons in employment shows that the 66,2% persons have finished the secondary school, followed by persons who finished the basic or lower education 17% and persons who have graduated from college, university or have postgraduate degrees 16,8%.*

*The educational structure of unemployed persons shows that the 73,4% persons have finished the secondary school, followed by persons who finished the basic or lower education 14,6% and persons who have graduated from college, university or have postgraduate degrees 11,9%.*

*At the same time, data from the Labour Force Survey show that inactive persons older than 15 have lower educational structure. Amongst them, there are almost 53,8% of persons with basic or lower education, 41,5% with secondary school and remaining 4,7% have graduated from college, university or have a postgraduate degree.*

### Grafikon 3: Zaposlene osobe prema statusu u zaposlenosti

Chart 3: Persons in employment by status in employment

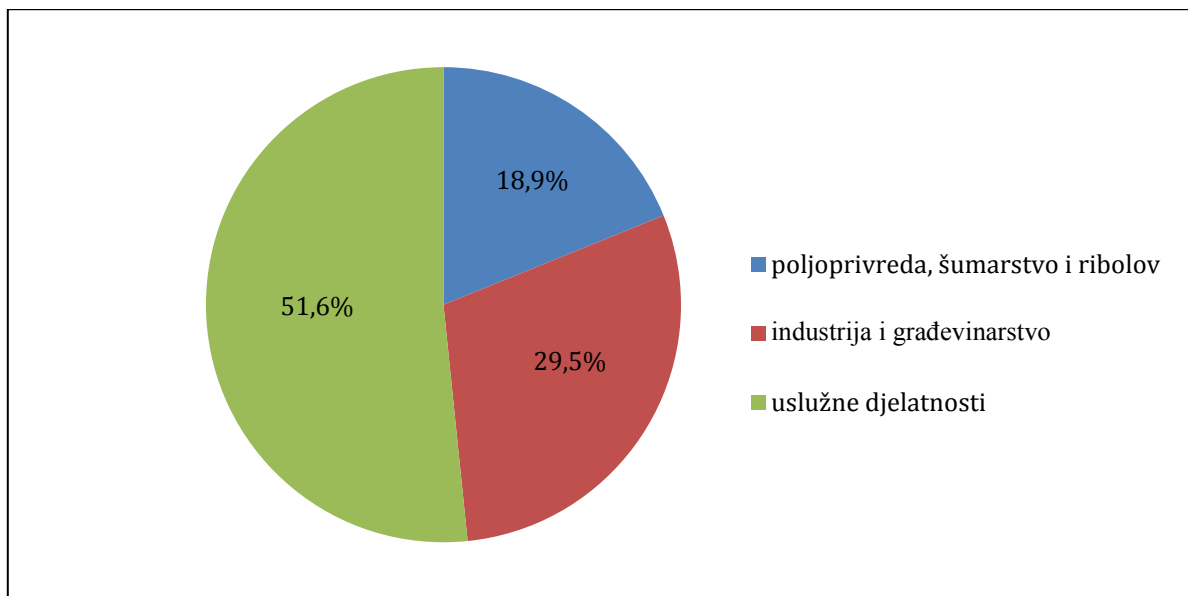


Struktura zaposlenih osoba prema statusu u zaposlenju pokazuje da su zaposlenici imali najveće sudjelovanje od 75,4%. Sudjelovanje samozaposlenih osoba je bilo 20,6%, a neplaćenih pomažućih članova 3,9%.

*The structure of persons in employment by status in employment shows persons in paid employment present by far the largest share 75,4%. The share of self-employed persons is 20,6%. The share of unpaid family workers was 3,9%.*

### Grafikon 4: Zaposlene osobe prema sektoru aktivnosti

Chart 4: Persons in employment by sectors of activity

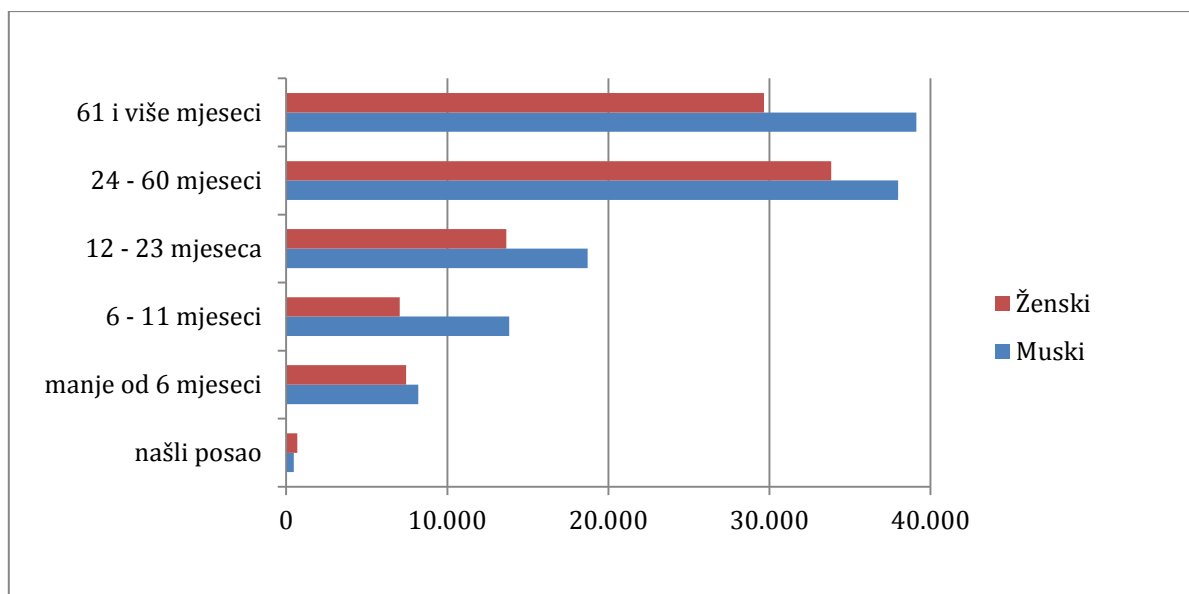


Struktura zaposlenih osoba prema sektoru aktivnosti pokazuje da je najveće sudjelovanje u sektoru usluga 51,6%, zatim u sektoru industrije i građevinarstva 29,5% i u sektoru poljoprivrede, šumarstva i ribolova 18,9%.

*The structure of persons in employment by sectors of activity shows that 51,6% of them worked in services, than in industry and construction 29,5% and 18,9% in agriculture, forestry and fishing.*

### Grafikon 5: Nezaposlene osobe prema duljini trajanja traženja posla u mjesecima i spolu

Chart 5: Unemployed persons by duration of job search in months and sex



U promatranom razdoblju 17,3% nezaposlenih osoba je tražilo posao kraće od 12 mjeseci, a čak 82,1% nezaposlenih je tražilo posao duže od jedne godine, što je posljedica poslijeratnog stanja i tranzicije ekonomije u našoj zemlji.

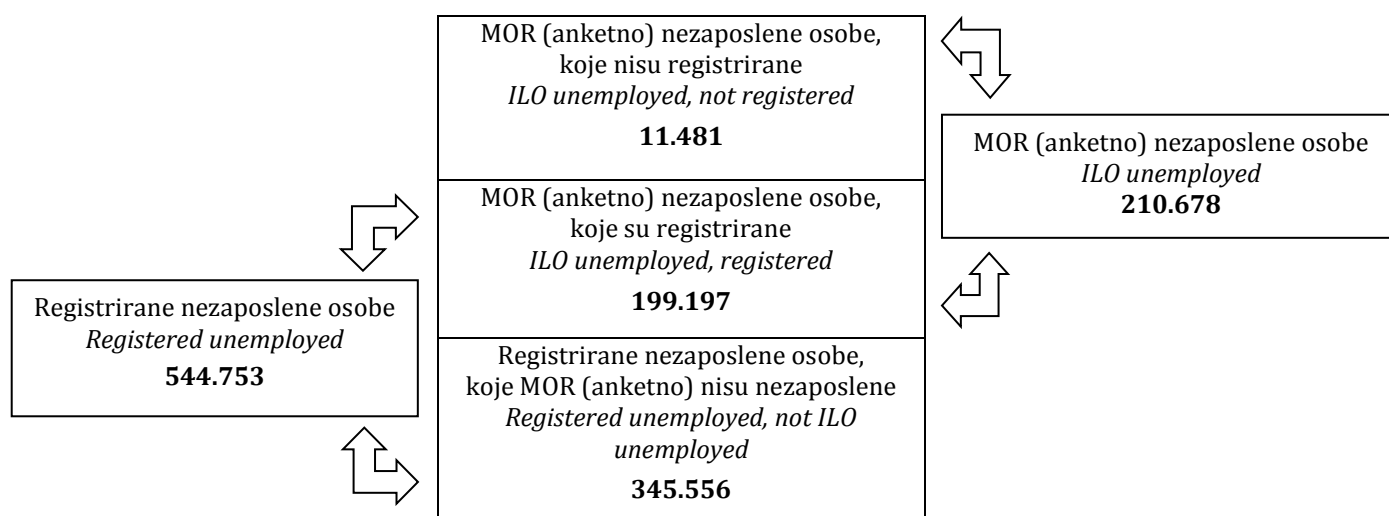
*In the observed period 17,3% unemployed persons sought work for less than 12 months, but 82,1% unemployed persons sought work for 1 year or more, what is the result of economic situation and transitional period in our country after the war.*

Sudjelovanje u nezaposlenosti kod osoba sa završenom osnovnom školom ili manje je bilo 18,2%, zatim kod osoba sa srednjom školom 22,3%, dok je najniže sudjelovanje u nezaposlenosti bilo kod osoba sa završenom visokom školom 15,5%.

*The structure in unemployment among persons with completed elementary school and less was approximately 18,2% and with secondary school 22,3%. The lowest unemployment was among persons with university degree 15,5%.*

### Grafikon 6: Poređenje između registrirane i MOR (anketne) nezaposlenosti

Chart 6: Comparison between registered and ILO unemployment



Poređenje između registrirane (prema izjašnjenju ispitanika u Anketi o prijavi Zavodima za zapošljavanje) i MOR (anketne) nezaposlenosti pokazuje da postoji značajna razlika između ova dva podatka. Procentualno izraženo, 94,6% od MOR (anketno) nezaposlenih osoba je, također, bilo i registrirano kao nezaposleno.

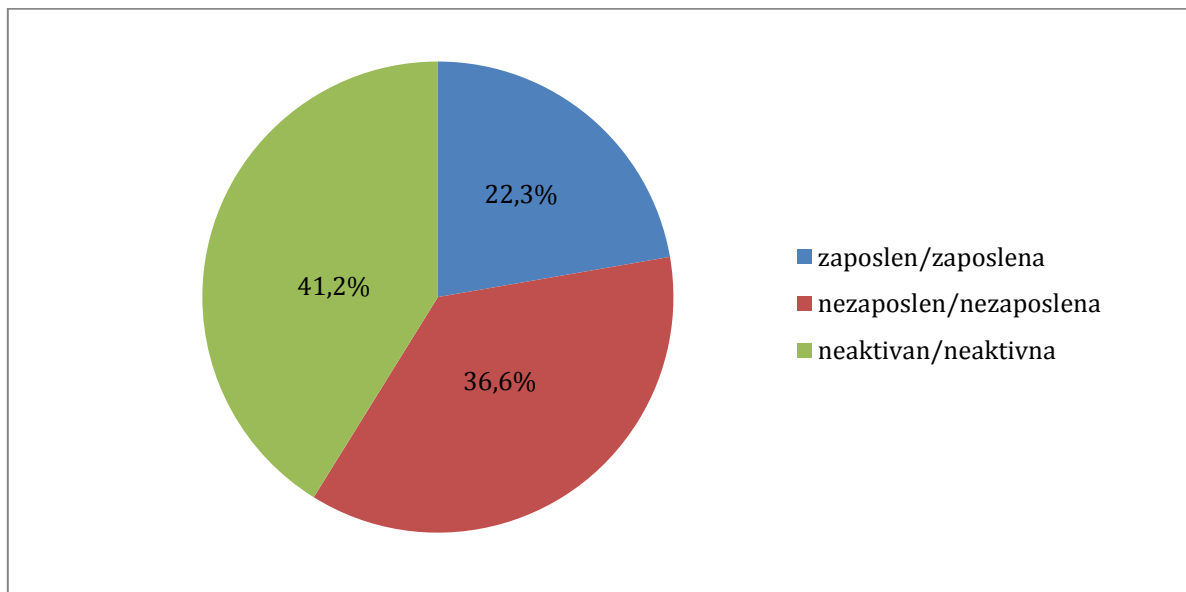
*Comparison between registered unemployment and ILO unemployment shows significant differences between these two data. In percentage, 94,6% of all ILO unemployed persons were also registered unemployed.*

Broj registriranih osoba koje se vode kao nezaposlene osobe u Zavodima za zapošljavanje je veći za 334.075 osoba od MOR nezaposlenih osoba.

*Number of registered unemployed persons in Unemployment Offices was higher for 334.075 persons than number of ILO unemployed persons.*

### **Grafikon 7: Registrirane osobe prema statusu u Anketi o radnoj snazi**

*Chart 7: Registered persons by Labour Force Survey status*

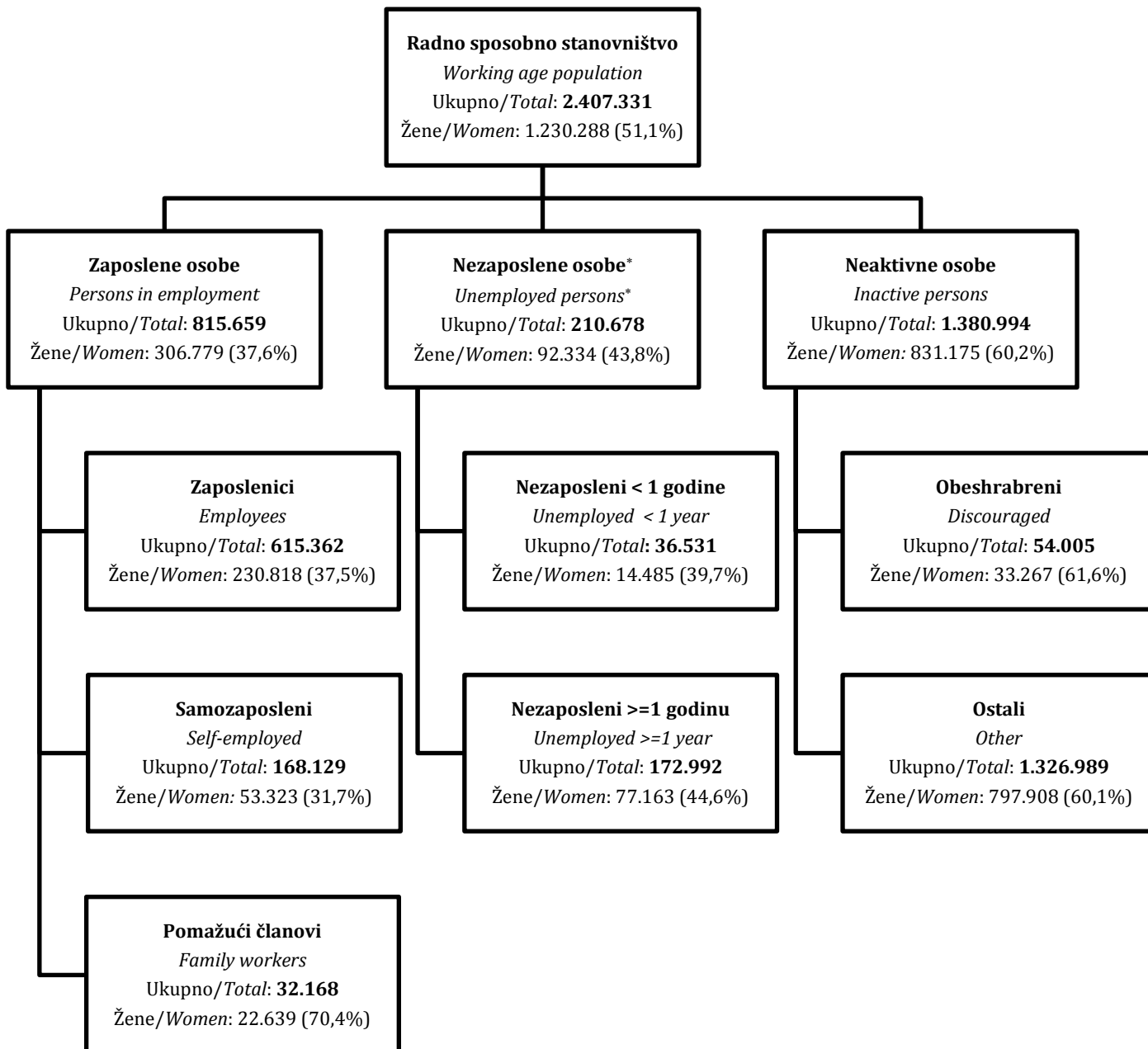


Struktura svih registriranih osoba prema definiciji MOR-a je bila slijedeća: 36,6% osoba je bilo anketno nezaposleno, 22,3% osoba je bilo anketno zaposleno, dok je 41,2% osoba bilo anketno neaktivno.

*The structure of all registered persons according to ILO definitions was as follows: 36,6% unemployed persons, 22,3% were persons in employment and 41,2% were inactive population.*

## Grafikon 8: Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti

Chart 8: Working age population by activity



\*) Za preliminarne podatke nije urađen proces imputacija i ostalih potrebnih obrada podataka.

The imputation process and other necessary data processings data have not been made for preliminary data.

%) Sudjelovanje žena u pojedinim kategorijama

Share of women in certain categories





**Tablica 3: Struktura radno sposobnog stanovništva prema stupnju obrazovanja i spolu**  
*Table 3: Structure of working age population by level of education and sex*

	<b>Ukupno / Total</b>			<b>Ukupno Total</b>
	<b>Zaposleni Employed persons</b>	<b>Nezaposleni Unemployed persons</b>	<b>Neaktivni Inactive persons</b>	
Osnovno obrazovanje i manje <i>Primary education and less</i>	17,0	14,6	53,8	<b>37,9</b>
Srednje obrazovanje i specijalizacija <i>Secondary and post-secondary non-tertiary education</i>	66,2	73,4	41,5	<b>52,6</b>
Više, visoko obrazovanje, magisterij, doktorat <i>Higher and high education, masters, doctoral degrees</i>	16,8	11,9	4,7	<b>9,5</b>
<b>Ukupno Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
	<b>Ženski / Female</b>			<b>Ukupno Total</b>
	<b>Zaposleni Employed persons</b>	<b>Nezaposleni Unemployed persons</b>	<b>Neaktivni Inactive persons</b>	
Osnovno obrazovanje i manje <i>Primary education and less</i>	20,7	17,5	61,3	<b>47,9</b>
Srednje obrazovanje i specijalizacija <i>Secondary and post-secondary non-tertiary education</i>	58,0	64,9	35,0	<b>43,0</b>
Više, visoko obrazovanje, magisterij, doktorat <i>Higher and high education, masters, doctoral degrees</i>	21,3	17,6	3,8	<b>9,2</b>
<b>Ukupno Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
	<b>Muški / Male</b>			<b>Ukupno Total</b>
	<b>Zaposleni Employed persons</b>	<b>Nezaposleni Unemployed persons</b>	<b>Neaktivni Inactive persons</b>	
Osnovno obrazovanje i manje <i>Primary education and less</i>	14,8	12,5	42,5	<b>27,5</b>
Srednje obrazovanje i specijalizacija <i>Secondary and post-secondary non-tertiary education</i>	71,1	80,0	51,4	<b>62,8</b>
Više, visoko obrazovanje, magisterij, doktorat <i>Higher and high education, masters, doctoral degrees</i>	14,1	7,5	6,2	<b>9,7</b>
<b>Ukupno Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tablica 4: Struktura radno sposobnog stanovništva prema područjima djelatnosti i spolu***Table 4: Structure of working age population by sections of economic activities and sex*

	Ženski <i>Female</i>	Muški <i>Male</i>	Ukupno <i>Total</i>
Poljoprivredne djelatnosti <i>Agriculture</i>	20,0	18,2	18,9
Nepoljoprivredne djelatnosti <i>Industry</i>	16,8	37,2	29,5
Uslužne djelatnosti <i>Services</i>	63,2	44,6	51,6
Ukupno <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0

**Tablica 5: Nezaposleni prema duljini traženja posla***Table 5: Unemployed persons by duration of job seeking*

	Ženski <i>Female</i>	Muški <i>Male</i>	Ukupno <i>Total</i>
našli posao ali još uvijek ne rade <i>found a job but still not working</i>	0,7	0,4	0,5
5 mjeseci i manje od 5 mjeseci <i>5 months and less than 5 months</i>	8,1	6,9	7,4
6 - 11 mjeseci <i>6 - 11 months</i>	7,6	11,7	9,9
12 - 23 mjeseca <i>12 - 23 months</i>	14,8	15,8	15,4
24 - 60 mjeseci <i>24 - 60 months</i>	36,6	32,1	34,1
61 i više mjeseci <i>61 months and more</i>	32,1	33,1	32,6
Ukupno <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### Cilj Ankete o radnoj snazi

Anketa o radnoj snazi je najobuhvatnija anketa kućanstava u Bosni i Hercegovini. Cilj Ankete je da se prikupe podaci o situaciji na tržištu rada u Bosni i Hercegovini. Anketom se prikupljaju podaci o veličini, strukturi i karakteristikama radne snage i neaktivne populacije u Bosni i Hercegovini.

Anketa o radnoj snazi u BiH provedena je sukladna preporukama i definicijama Međunarodne organizacije rada (MOR), usvojenim na 13. Međunarodnoj konferenciji statističara rada, i sukladna preporukama EUROSTAT-a. Ovo omogućava usporedivost podataka iz Ankete sa drugim zemljama.

### Jedinica promatranja i jedinica anketiranja

Jedinica promatranja u Anketi je kućanstvo koje živi u stambenoj jedinici izabranoj u uzorak.

Kućanstvom se smatra svaka obiteljska ili druga zajednica osoba koje se izjasne da zajedno stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirivanje osnovnih životnih potreba. Jedinica anketiranja je član izabranog kućanstva.

### Obuhvat istraživanja

Ciljano stanovništvo u Anketi je svo rezidentno stanovništvo, tj. ono koje boravi na teritoriji BiH 12 mjeseci i duže. Istraživanjem je obuhvaćeno samo stanovništvo koje živi u privatnim kućanstvima.

Privremeno odsutni članovi kućanstva (kraće od 12 mjeseci), bez drugog uobičajenog boravišta i dalje pripadaju kućanstvu tj. uključeni su u anketiranje.

Osobe koje su odsutne iz kućanstva više od 12 mjeseci ne obuhvataju se tj. ne smatraju se članovima kućanstva. Izuzetak su osobe koje su odsutne više od 12 mjeseci iz kućanstva, ali su i dalje ekonomski vezane za kućanstvo tj. ako je razlog njihove odsutnosti: školovanje, rad/zaposlenje u BiH i rad/zaposlenje kod domaćeg poslodavca izvan BiH.

### Referentno razdoblje

Anketirane osobe su razvrstane na zaposlene, nezaposlene i neaktivne prema njihovom statusu u referentnom tjednu tj. sedmici promatranja. To je tjedan (od ponedjeljka do nedjelje) koji prethodi sedmici anketiranja. Anketiranje je provedeno od 10. do 23. travnja 2017. godine, dok je referentni tjedan bio od 03. do 09. travnja 2017. godine.

### Bazni koncepti i definicije

Radno sposobno stanovništvo obuhvata sve osobe starosti 15 i više godina.

## METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

### *The purpose of the Labour Force Survey*

*The Labour Force Survey is the most comprehensive official household survey in Bosnia and Herzegovina. It is aimed to collect data on the situation on the labour market in Bosnia and Herzegovina. It provides data on size, structure and characteristics of the labour force and inactive population in Bosnia and Herzegovina.*

*The Labour Force Survey in Bosnia and Herzegovina is carried out in compliance with the International Labour Organisation (ILO) guidelines for labour force statistics, adopted at the 13th International Conference of Labour Statistics, and with EUROSTAT's requirements which refer to the harmonised EU survey. This enables the comparability of the results with other countries.*

### *Observation units*

*The observation unit is a household living in a housing unit randomly selected to the sample.*

*A household is a group people (family or other community), living together in the same dwelling and sharing expenditures.*

*A survey unit is a member of sampled household.*

### *Scope of the survey*

*The definition of the target population followed the criterion for the resident population, i.e. all persons whose usual place of residence was on the territory of Bosnia and Herzegovina (12 months and more). The survey covered only the population living in private households.*

*Temporarily absent members of the households (less than 12 months) without any other habitual residence were also included in the household.*

*Absent members of the household more than 12 months were excluded from the survey. Exception was the persons who were absent more than 12 months but had strong economics relationship with household e.g. if the reason of their absence was: education, work/employment in Bosnia and Herzegovina and work/employment with local employer outside Bosnia and Herzegovina.*

### *Reference period*

*Persons are included among persons in employment, unemployment or inactive according to their activity in the week preceding the interview (from Monday to Sunday). Interview was carried out from April 10<sup>th</sup> to 23<sup>th</sup> 2017 year, and reference week was from April 3<sup>th</sup> to 9<sup>th</sup> 2017 year.*

### *Basic concepts and definitions*

*Working age population comprises all persons aged 15 years and over.*

Zaposlene osobe su one koje su tokom referentnog tjedna (od ponedjeljka do nedjelje) obavljale bilo kakav posao za plaću (u gotovini ili naturi) ili za obiteljsku korist. Osobe koje nisu radile u referentnom tjednu, ali imaju posao sa kojeg su bile privremeno odsutne su, također, uključene u zaposlene.

Neplaćeni pomažući članovi su oni koji nisu bili u plaćenju zaposlenosti niti su bili samozaposleni u referentnom tjednu, ali su obavljali neki posao na obiteljskom imanju, u obiteljskoj firmi ili nekom drugom obliku obiteljskog biznisa. Oni ne primaju redovitu plaću.

Osobe koje rade nepuno radno vrijeme su sve osobe čije je uobičajeno radno vrijeme kraće od zakonski propisanog.

Podzaposlene osobe su one zaposlene osobe koje rade kraće od zakonski propisanog radnog vremena, ali žele da rade više i spremne su da prihvate više posla u naredna dva tjedna (u okviru postojećeg posla, dodatni posao pored postojećeg ili drugi - novi posao).

Nezaposlene osobe su one koje tijekom referentnog tjedna (tjedan koji je prethodio anketiranju):

- nisu radile (nisu u plaćenju zaposlenosti ili samozaposlenosti niti su radile bilo kakav plaćeni posao);
- aktivno su tražile posao (poduzele su specifične korake u posljednja četiri tjedna da pronađu zaposlenje ili samozaposlenje);
- bile su trenutno raspoložive za rad (u okviru dva tjedna).

Osobe koje su pronašle posao koji će početi da rade u narednom razdoblju su, također, uključene u nezaposlene osobe.

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

Neaktivne osobe su one koje imaju 15 i više godina i koje nisu svrstane niti u zaposlene niti u nezaposlene osobe.

Stopa aktivnosti predstavlja procentualno sudjelovanje radne snage u radno sposobnom stanovništvu.

Stopa zaposlenosti predstavlja procentualno sudjelovanje zaposlenih osoba u radno sposobnom stanovništvu.

Stopa nezaposlenosti predstavlja procentualno sudjelovanje nezaposlenih osoba u radnoj snazi.

### **Metodološke razlike između administrativnih podataka o zaposlenima i podataka dobivenih Anketom o radnoj snazi**

Podaci dobiveni iz administrativnih izvora i iz Ankete razlikuju se u pogledu:

Izvora: administrativni podaci se baziraju na istraživanjima zaposlenih putem mjesečnog upitnika Rad-1 koji se prikuplja od poslovnih subjekata, dok se anketni podaci baziraju na procjenjivanju podataka na bazi uzorka

*Persons in employment are those who during the last week (from Monday to Sunday) prior to the interview did any work for payment (in cash or kind) or family gain. Persons who were not working but had a job from which they were temporarily absent are also included.*

*Unpaid family workers are those who were not in paid employment or self-employment during the last week prior to the interview, but did some work on the family farm, in the family enterprise or some other kind of family gainful activity; they normally do not receive regular payment.*

*Persons in part-time employment are those who usually work less than legislated hours per week.*

*Underemployed persons are those who usually work less than legislated hours per week but would like to work more and are prepared to accept more work in the next two weeks (within their present work, with additional work or with other work).*

*Unemployed persons are those who during the last week prior to the interview:*

- *did not work (not in paid employment or self-employment and did not do any paid work);*
- *were actively seeking work (specific steps taken in past four weeks to seek paid employment or self-employment);*
- *were currently available for work (within two weeks).*

*Persons who had found a job to start later are also included among unemployed persons.*

*The labour force is persons in employment and unemployed persons.*

*Inactive persons are those, aged 15 years and over, who are not classified as persons in employment or as unemployed persons.*

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

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

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

### **Methodological differences between administrative data and data obtained by Labour Force Survey of persons in employment**

*Administrative data and data obtained by LFS differ regarding:*

Source: administrative data are based on the monthly statistical survey Rad-1 which is obtained from enterprises, while Labour Force Survey data are result of estimates based on the statistical sample.

kućanstava.

Razdoblja promatranja: administrativni podaci se odnose na zadnji dan mjeseca, dok se anketni podaci odnose na aktivnost ispitanika u referentnom tjednu.

Razdoblja izvješća: administrativni podaci se prikupljaju mjesečno, dok se Anketa provodi jedanput godišnje.

Kategorija uključenih u zaposlene osobe: administrativni podaci uključuju samo osobe u formalnoj zaposlenosti, dok anketni podaci uključuju i vlasnike poljoprivrednih imanja i neplaćene pomažuće članove obitelji i osobe koje su u tjednu promatranja obavljale bilo kakav posao za zaradu (u novcu ili naturi), profit itd.

Publikovanja rezultata: administrativni podaci se objavljuju u formi mjesečnog priopćenja, dok se rezultati Ankete objavljuju u dva izdanja: preliminarni rezultati u formi priopćenja i konačni rezultati u formi godišnje publikacije).

### **Metodološke razlike između administrativnih podataka o nezaposlenima i podataka dobivenih Anketom o radnoj snazi**

Podaci dobiveni iz administrativnih izvora i iz Ankete razlikuju se u pogledu:

Izvora: administrativni podaci se baziraju na evidenciji nezaposlenih osoba u Zavodu za zapošljavanje, dok se anketni podaci baziraju na procjenjivanju podataka na bazi uzorka kućanstava.

Razdoblja promatranja: administrativni podaci se odnose na zadnji dan mjeseca, dok se anketni podaci odnose na aktivnost ispitanika u referentnom tjednu.

Razdoblje izvješća: administrativni podaci se prikupljaju mjesečno, dok se Anketa provodi jedanput godišnje.

Kategorija uključenih u nezaposlene osobe: administrativni podaci pokrivaju sve osobe prijavljene na birou za zapošljavanje prema kriterijima definiranim od istih, dok anketni podaci uključuju samo osobe koje zadovoljavaju jasne kriterije definirane od strane Međunarodne organizacije rada (MOR) tj. osobe koje u referentnom tjednu nisu radile – nisu obavljale bilo kakvu aktivnost za plaću, zaradu ili obiteljsku korist; aktivno su tražile zaposlenje u prethodne četiri tjedna i raspoložive su za posao – spremne su da prihvate posao u naredna dva tjedna.

Nezaposlene su, također, i osobe koje nisu tražile zaposlenje u prethodna četiri tjedna, jer su već pronašle zaposlenje ali još nisu počele da rade, nego će početi da rade ubrzo nakon provođenja Ankete.

Prilikom pripreme preliminarnih podataka, nisu urađene imputacije i druge neophodne obrade podataka.

Publikovanja rezultata: administrativni podaci se objavljuju u mjesečnoj dinamici i preuzimaju se od Zavoda za zapošljavanje i publikuju u formi mjesečnog priopćenja, dok se rezultati Ankete objavljuju u dva izdanja: preliminarni rezultati u formi priopćenja i konačni rezultati u formi godišnje publikacije.

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

Observation period: administrative data are extracted on the last day of the month while the Labour Force Survey is carried out once a year.

Categories included in persons in paid employment: administrative data cover only persons in paid employment with employment contracts while the Labour Force Survey also covers owners of farms, unpaid family workers and persons working under contracts for work or for direct payment, i.e. persons who in the reference week (from Monday to Sunday) performed any work for payment (in money or in kind), profit or family gain.

Publication: administrative data are published in monthly first release, while Labour Force Survey data are published twice a year in the form of: first release of preliminary data and in the form of the yearly publication for final results.

### **Methodological differences between administrative data and data obtained by Labour force survey of unemployed persons**

Administrative data and data obtained by LFS differ regarding:

Source: administrative data are obtained from the Register of Unemployed Persons, which is kept by the Employment Service of Federation B&H. In administrative data we have full coverage while Labour Force Survey results are estimates based on the statistical sample.

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

Observation period: administrative data are extracted on the last day of the month while Labour Force Survey is carried out once a year.

Categories included in unemployed persons: administrative data cover all persons registered with the Employment Bureau under the criteria defined by them, while survey data include only those that meet the clear criteria established by the International Labour Organisation (ILO), i.e., persons who in the reference week did not work - did not perform any work for pay, profit or family gain; actively seeking employment during the previous four weeks and are available for work - are ready to accept a job in the next two weeks.

The unemployed are also persons who are not seeking a job in the previous four weeks, since they have already found employment but have not yet started to work, but will start to work soon after the Survey.

The imputation process and other necessary data processings data have not been made for preliminary data.

Publication: administrative data are published in monthly first release and are obtained by the Employment Office. Labour Force survey data are published twice a year in the form of: first release of preliminary data and in the form of the yearly publication for final results.

## Uzorak

Konačni rezultati iz Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2013. objavljeni su u lipnju 2016. godine. Ovi podaci nisu korišteni za kreiranje anketnog uzorka, već su rezultati Popisa iz 1991. godine korišteni za kreiranje uzorka za ovo istraživanje. Budući da je nakon 1991. godine došlo do velikih pomjeranja stanovništva, a kako je Anketa istraživanje temeljeno na uzorkom izabranim kućanstvima kao jedinicama promatranja, bilo je neophodno osigurati ažurnije podatke na temelju kojih bi se odabrao uzorak.

Uz pomoć UNDP-a formuliran je i proveden projekat Ažuriranja okvira uzorka u BiH, za koji je financijska sredstva osigurala Vlada Velike Britanije, putem svog Odjela za međunarodni razvitak (DFID). U okviru projekta formiran je Prošireni master uzorak ažuriranjem 1.456 popisnih krugova u razdoblju siječanj-veljača 2006. godine. Iz Proširenog master uzorka izvršen je izbor 10.629 kućanstava za BiH.

Uzorak je dizajniran kao stratificirani dvoetafni slučajni uzorak.

Ponderi su izračunati u dva koraka. U prvom koraku svakom odabranom kućanstvu je pridružen ponder odabira iz uzorka kao inverzna vrijednost vjerovatnoće izbora svakog kućanstva. U drugom koraku je urađeno prilagođavanje na bazi neodziva. Nije urađena poststratifikacija, odnosno prilagođavanje pondera po starosnim skupinama i spolu zbog nepostojanja pouzdanih procjena stanovništva po spolu i starosnim skupinama.

## Sample

*Final results of the last census in Bosnia and Herzegovina 2013 were published in 2016. Those results were not used to create the sample frame for this survey. The results of the census taken in 1991 were used to create the sample frame. Considering the major migrations of the population since 1991, and the fact that the Survey research is based on the random sample of household as unit of observation, it was necessary to provide up-to-date data base on which the sample could be selected.*

*UNDP supported formulation and implementation of the Sample Frame Update project, for which funding was provided by the Government of the UK through its Department for International Development (DFID). Within this project an Expanded Master Sample was established by updating the information for 1.456 census areas in the period of January/February 2006. 10.629 households from Bosnia and Herzegovina were selected from the Expanded Master 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 the weight of the sample selection as the inverted value of probability of selecting each household. In the second step, adjustment was made on the basis of failure to respond. Poststratification, i.e. adjustment of weights per age group and gender was not executed due to lack of reliable estimates of population per age group or gender.*

---

Izdaje i tiska Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 · Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622

Elektronička pošta/E-mail : [bhas@bhas.gov.ba](mailto:bhas@bhas.gov.ba) · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.gov.ba>

Odgovara ravnatelj: Velimir Jukić

Person responsible: Velimir Jukić, Director

Priopćenje priredili: Selma Husković, Ivana Simić i Jasna Isaković

Prepared by: Selma Husković, Ivana Simić and Jasna Isaković

Podaci iz ovog priopćenja objavljuju se i na internetu

First Release data are also published on the Internet

---