



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



Obvezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR I

SARAJEVO, 09.04.2021.

BROJ/NUMBER 4

DEMOGRAFIJA I SOCIJALNE STATISTIKE

DEMOGRAPHY AND SOCIAL STATISTICS

Anketa o radnoj snazi, IV tromjesečje 2020. godine

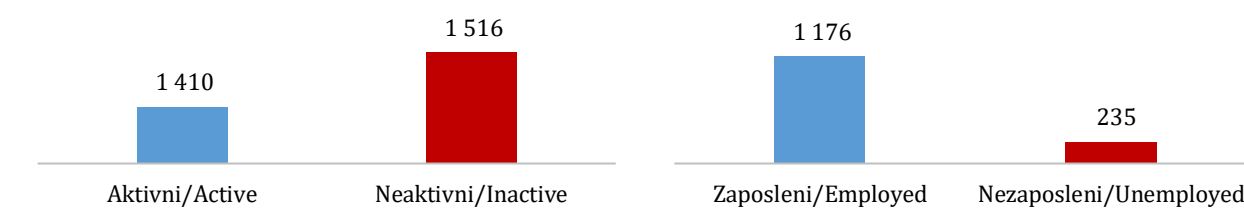
Labour Force Survey, IV quarter 2020

U ovom priopćenju objavljuju se podaci dobiveni putem Ankete o radnoj snazi koja je provedena u četvrtom tromjesečju 2020. godine, tj. u razdoblju od listopada do prosinca 2020. godine. Anketa o radnoj snazi u Bosni i Hercegovini se od siječnja 2020. godine provodi kontinuirano na uzorku koji je u četvrtom tromjesečju obuhvaćao 10 728 kućanstava. Anketirani su svi rezidentni članovi privatnih kućanstava. U cilju usklađivanja sa EU regulativama i zahtjevima Eurostata, od 2020. godine se provodi postupak kalibracije pondera prema procjenama stanovništva po petogodišnjim dobnim skupinama i spolu.

This Release contains data received through the Labour Force Survey conducted in the fourth quarter 2020 and the observation period was from October to December 2020. Continuous Labour Force Survey in Bosnia and Herzegovina was implemented starting from January 2020. The sample size in the fourth quarter 2020 was 10 728 households. All resident members of private households were surveyed. In order to harmonize with EU regulations and Eurostat requirements, from 2020 the procedure of weight calibration according to population estimates by five-year age groups and sex is carried out.

Grafikon 1. Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti, BiH (u tisućama)

Graph 1. Working age population by status in activity, BiH (in thousands)



Prema ovim podacima, u četvrtom tromjesečju 2020. godine, u Bosni i Hercegovini aktivnog stanovništva je bilo 1 410 milijuna osoba od kojih je 1 176 milijuna (83,4%) zaposlenih i 235 tisuća (16,6%) nezaposlenih osoba. Broj zaposlenih osoba u četvrtom tromjesečju 2020. godine u odnosu na prethodno tromjesečje se smanjio za 2,8%, što je uzrokovano smanjenjem obima poljoprivrednih i građevinskih radova u zimskom periodu. Broj nezaposlenih osoba u istom razdoblju se povećao za 17,3%. Broj neaktivnih osoba u Bosni i Hercegovini, u četvrtom tromjesečju 2020. godine, je iznosio 1 516 milijuna i nije se mijenjao u odnosu na treći kvartal 2020. godine.

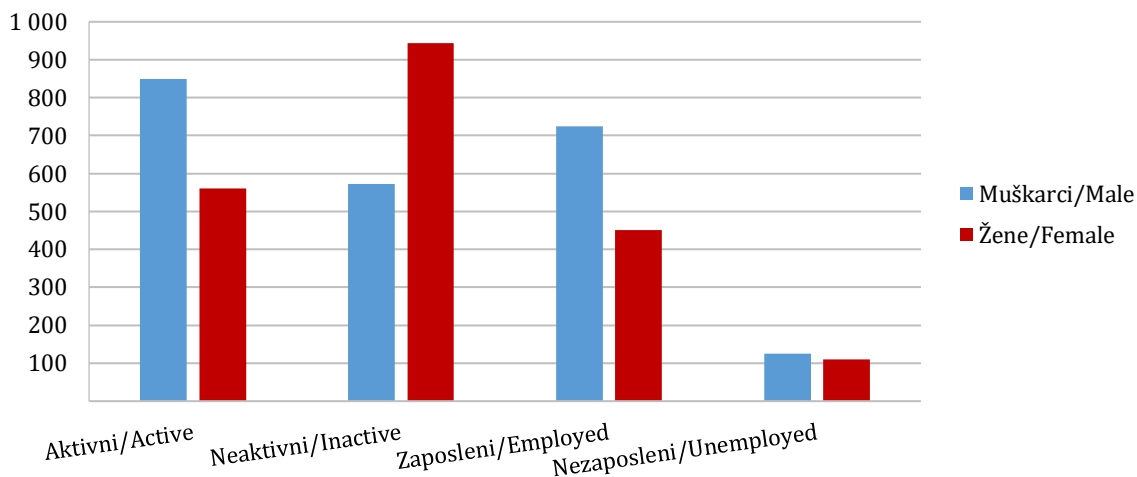
According to the data for the fourth quarter of 2020 there were 1 410 million active persons in Bosnia and Herzegovina, out of which there were 1 176 million (83,4%) of employed persons and 235 thousand (16,6%) of unemployed persons. The number of employed persons for the fourth quarter 2020 in comparison with the previous quarter has decreased 2,8% as was expected, knowing that in the referent period (winter months), agricultural and construction works are performed in decreased volume. The number of unemployed persons in the same period has increased 17,3%. The number of inactive persons in Bosnia and Herzegovina in the fourth quarter 2020 was 1 516 million and did not change compared to the third quarter 2020.

U četvrtom tromjesečju 2020. godine, stopa aktivnosti je bila 48,2%, stopa zaposlenosti 40,2%, stopa nezaposlenosti 16,6% i stopa neaktivnosti 51,8%.

In the fourth quarter of 2020 the activity rate for was 48,2%, the employment rate 40,2%, the unemployment rate 16,6%, and the inactivity rate 51,8%.

Grafikon 1. Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti, BiH (u tisućama)

Graph 2. Working age population by status in activity and sex, BiH (in thousands)



Prema podacima iz Ankete o radnoj snazi u četvrtom tromjesečju 2020. godine od ukupnog broja aktivnog stanovništva 850 tisuća (60,3%) osoba su muškarci, a 560 tisuća (39,7%) osoba su žene.

U ukupnom broju neaktivnih osoba 572 tisuća (37,7%) su muškarci, a 944 tisuća (62,3%) su žene.

Od ukupnog broja zaposlenih osoba 725 tisuća (61,7%) su muškarci, a 451 tisuća (38,3%) su žene, dok od ukupnog broja nezaposlenih osoba 125 tisuća (53,4%) su muškarci, a 110 tisuća (46,6%) su žene.

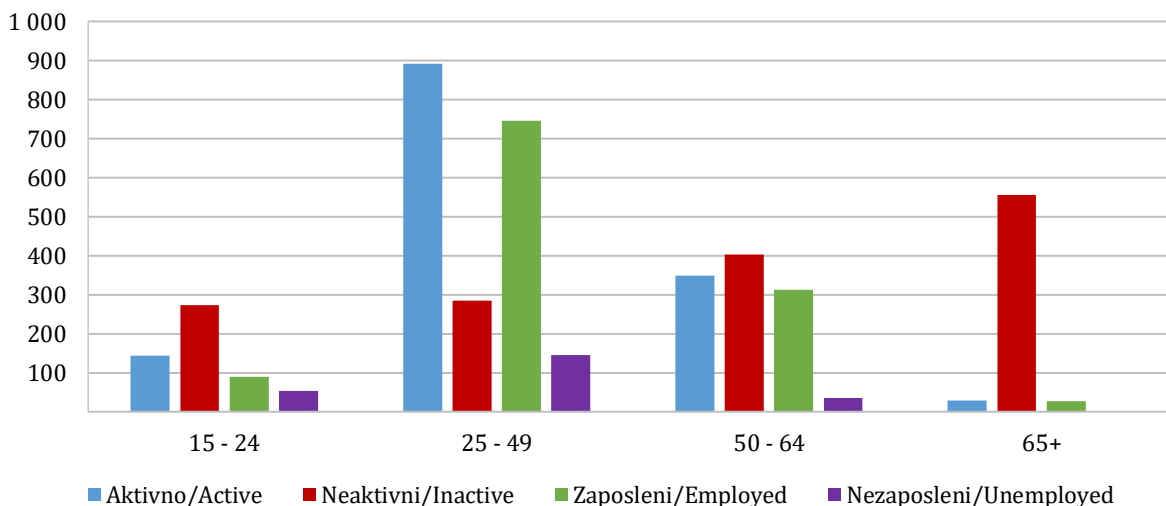
According to the data from the Labour Force Survey in the fourth quarter of 2020, out of the total active population, 850 thousand (60,3%) persons are men and 560 thousand (39,7%) persons are women.

In the total number of inactive persons, 572 thousand (37,7%) persons are men and 944 thousand (62,3%) persons are women.

Out of the total number of employed persons, 725 thousand (61,7%) persons are men and 451 thousand (38,3%) persons are women, while out of the total number of unemployed persons 125 thousand (53,4%) persons are men and 110 thousand (46,6%) persons are women.

Grafikon 3. Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti i dobnim skupinama, BiH (u tisućama)

Graph 3. Working age population by activity and age groups, BiH (in thousands)



U promatranom razdoblju, od ukupnog aktivnog stanovništva 63,2% aktivnih osoba pripada dobnj skupini od 25 do 49 godina, zatim 24,7% dobnj skupini od 50 do 64 godine, 10,1% dobnj skupini od 15 do 24 godine i 2% ima 65 i više godina.

Od ukupnog neaktivnog stanovništva, 36,6% neaktivnih osoba je u dobnj skupini od 65 i više godina, zatim 26,5% neaktivnih osoba u dobnj skupini od 50 do 64 godine, 18,8% neaktivnih osoba u dobnj skupini od 25 do 49 godina i 18% neaktivnih osoba u dobnj skupini od 15 do 24 godine.

In the observed period, out of the total active population, 63,2% of active persons belong to the age group 25 - 49 years, then 24,7% to the age group 50 - 64 years, 10,1% to the age group 15 - 24 years and 2% are active persons age 65+.

Out of the total inactive population, 36,6% of inactive persons are age 65+, then 26,5% belong to the age group 50 - 64 years, 18,8% to the age group 25 - 49 years and 18% to the age group 15 - 24 years.

Od ukupnog broja zaposlenih osoba 63,5% zaposlenih osoba pripadaju dobnoj skupini od 25 do 49 godina, zatim 26,6% dobnoj skupini od 50 do 64 godine, 7,6% dobnoj skupini od 15 do 24 godine i 2,3% ima 65 i više godina.

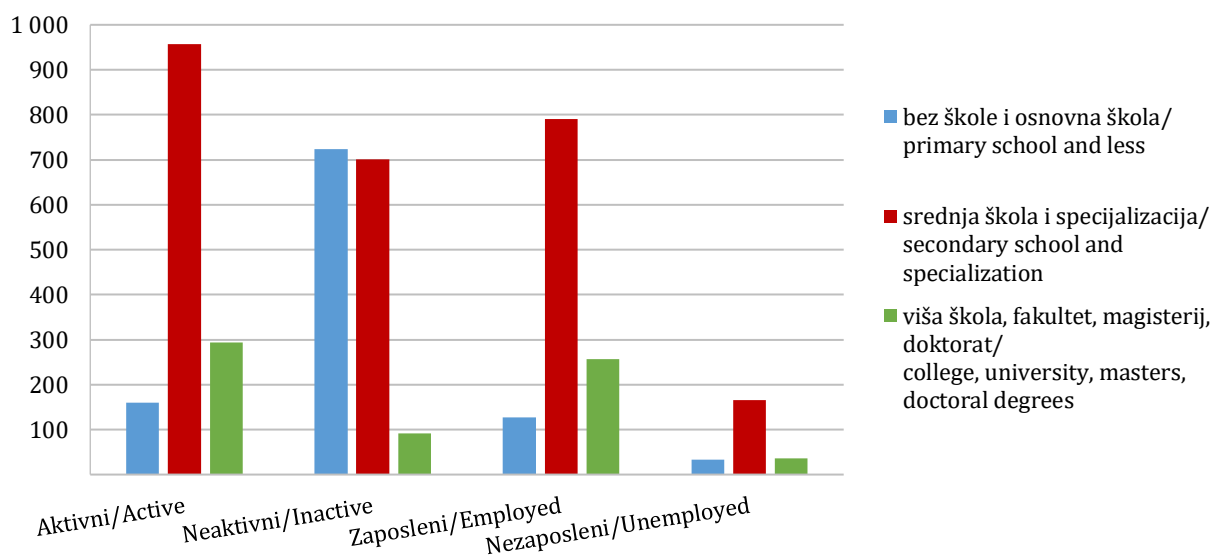
Od ukupnog broja nezaposlenih osoba 61,7% nezaposlenih osoba pripada dobnoj skupini od 25 do 49 godina, zatim 22,8% dobnoj skupini od 15 do 24 godine, 15,2% dobnoj skupini od 50 do 64 godine i 0,3% ima 65 i više godina.

Out of the total number of employed persons, 63,5% employed persons belong to the age group 25 - 49 years, then 26,6% to the age group 50 - 64 years, 7,6% to the age group 15 - 24 years and 2,3% are employed persons age 65+.

Out of the total number of unemployed persons, 61,7% unemployed persons belong to the age group 25 - 49 years, then 22,8% to the age group 15 - 24 years, 15,2% to the age group 50 - 64 years and 0,3% are unemployed persons age 65+.

Grafikon 4. Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti i stupnju obrazovanja, BiH (u tisućama)

Graph 4. Working-age population by activity and educational attainment, BiH (in thousands)



Najveći udio u obrazovnoj strukturi aktivnog stanovništva imaju osobe sa završenom srednjom školom i specijalizacijom i to 67,8%, zatim slijede osobe sa završenom višom školom, fakultetom, magisterijem, doktoratom 20,8% i osobe sa završenom osnovnom školom ili nižim obrazovanjem 11,3%.

Najveći udio u obrazovnoj strukturi neaktivnih osoba imaju osobe sa završenom osnovnom školom ili nižim obrazovanjem 47,7%, zatim slijede osobe sa završenom srednjom školom i specijalizacijom 46,3%, i osobe sa završenom višom školom, fakultetom, magisterijem, doktoratom 6%.

Obrazovna struktura zaposlenih osoba pokazuje da 67,3% osoba ima završenu srednju školu i specijalizaciju, slijede osobe sa završenom višom školom, fakultetom, magisterijem, doktoratom 21,9% i osobe sa završenom osnovnom školom ili nižim obrazovanjem 10,8%.

Obrazovna struktura nezaposlenih osoba pokazuje da 70,6% osoba ima završenu srednju školu i specijalizaciju, slijede osobe sa završenom višom školom, fakultetom, magisterijem, doktoratom 15,4% i osobe sa završenom osnovnom školom ili nižim obrazovanjem 14%.

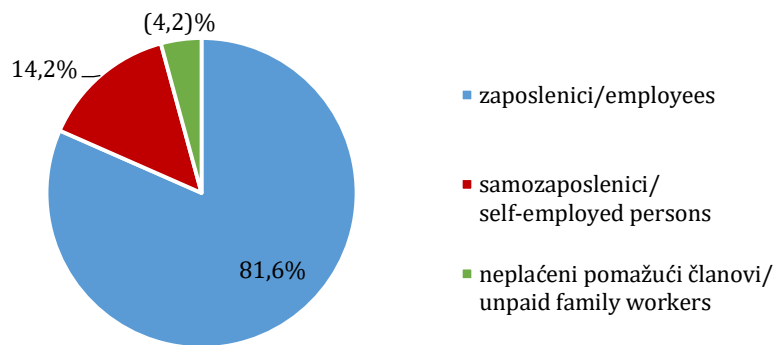
The educational structure of active population shows that 67,8% persons have finished the secondary school and specialization, followed by persons who have college, university, master, doctoral degree 20,8% and persons with completed primary school or lower education 11,3%.

The highest share in the educational structure of inactive persons have persons with completed primary school or lower education 47,7%, followed by persons who finished the secondary school and specialization 46,3% and persons who have college, university, master, doctoral degree 6%.

The educational structure of persons in employment shows that 67,3% persons have finished secondary school and specialization, followed by persons who have college, university, master, doctoral degree 21,9% and persons with completed primary school or lower education 10,8%.

The educational structure of unemployed persons shows that 70,6% persons have finished the secondary education and specialization, followed by persons who have college, university, master, doctoral degree 15,4% and persons with completed the primary school or lower education 14%.

Grafikon 5. Zaposlene osobe prema statusu u zaposlenosti, BiH (%)
Graph 5. Employed persons by status in employment, BiH (%)

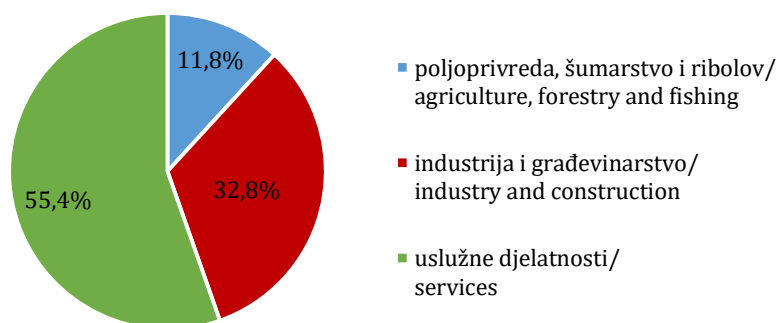


() podatak je manje siguran - koeficijent varijacije (CV) $10\% \leq CV < 20\%$ / *the data are less certain if the coefficient of variance (CV) $10\% \leq CV < 20\%$*

Struktura zaposlenih osoba prema statusu u zaposlenosti pokazuje da najveći udio u zaposlenosti imaju zaposlenici 81,6%, zatim samozaposlenici 14,2% i neplaćeni pomažući članovi 4,2%.

The structure of employed persons by status in employment shows that 81,6% of them work as employees, then 14,2% are selfemployed and 4,2% work as unpaid family workers.

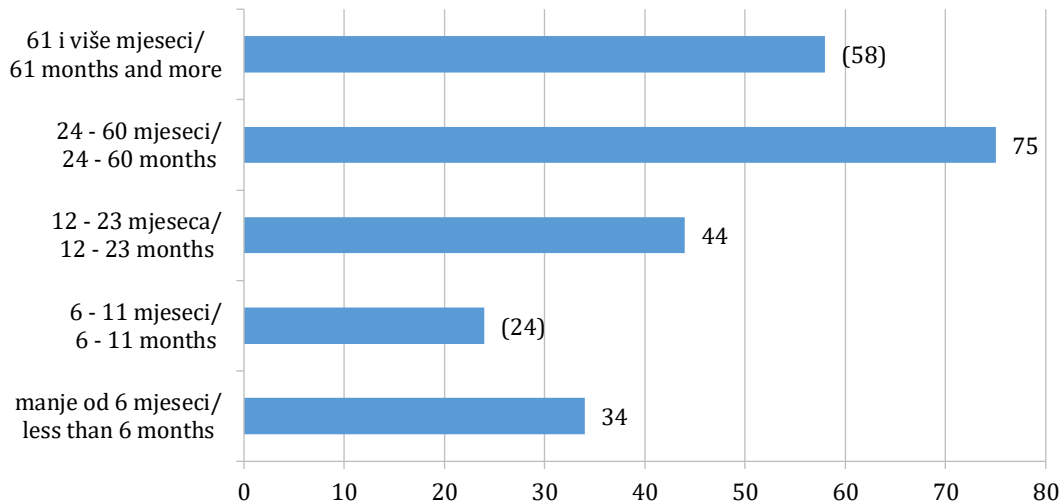
Grafikon 6. Zaposlene osobe prema skupinama područja djelatnosti, BiH (%)
Graph 6. Employed persons by groups of sections of economic activities, BiH (%)



Struktura zaposlenih osoba prema skupinama područja djelatnosti pokazuje da je najveći udio zaposlenih osoba u uslužnim djelatnostima 55,4%, zatim u industriji i građevinarstvu 32,8% i u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu 11,8%.

The structure of employed persons by groups of sections of economic activities shows that 55,4% of them work in services, then 32,8% work in industry and construction and 11,8% work in agriculture, forestry and fishing.

Grafikon 7. Nezaposlene osobe prema duljini traženja posla, BiH (u tisućama)
Graph 7. Unemployed persons by duration of unemployment, BiH (in thousands)



() podatak je manje siguran - koeficijent varijacije (CV) $10\% \leq CV < 20\%$ / the data are less certain if the coefficient of variance (CV) $10\% \leq CV < 20\%$

U četvrtom tromjesečju 2020. godine od ukupnog broja nezaposlenih osoba njih 58 tisuća ili 24,7% je tražilo posao kraće od 12 mjeseci, dok je 44 tisuće ili 18,6% nezaposlenih osoba tražilo posao od 12 mjeseci do dvije godine. Broj nezaposlenih osoba koje su tražile posao dvije godine i dulje iznosio je 133 tisuće ili 56,5%.

In the fourth quarter 2020, out of the total number of unemployed persons, 58 thousand ili 24,7% unemployed persons were looking for a job for less than 12 months, while 44 thousand ili 18,6% of unemployed persons were looking for a job from 12 months up to two years. The number of unemployed persons who were looking for a job for two years and longer was 133 thousand ili 56,5%.

Tablica 1. Osnovne karakteristike stanovništva prema aktivnosti i spolu
Table 1. Principal population characteristics by activity and sex

| Bosna i Hercegovina <i>Bosnia and Herzegovina</i> | Ukupno <i>Total</i> | Muški <i>Male</i> | Ženski <i>Female</i> |
|--|------------------------|----------------------|-------------------------|
| | X - XII 2020. | X - XII 2020. | X - XII 2020. |
| Radno sposobno stanovništvo <i>Working-age population</i> | 2 926 | 1 422 | 1 504 |
| Radna snaga <i>Labour force</i> | 1 410 | 850 | 560 |
| Zaposlene osobe <i>Employed persons</i> | 1 176 | 725 | 451 |
| Nezaposlene osobe <i>Unemployed</i> | 235 | 125 | 110 |
| Neaktivno stanovništvo <i>Inactive population</i> | 1 516 | 572 | 944 |
| Osobe 15-64 godina <i>Persons 15-64 years</i> | 2 343 | 1 175 | 1 169 |
| Stope / Rates (%) | | | |
| Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i> | 48,2 | 59,8 | 37,2 |
| Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i> | 40,2 | 51,0 | 30,0 |
| Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i> | 16,6 | 14,7 | 19,5 |
| Udio stanovništva 15-64 godina <i>Share of population from 15 to 64 years of age</i> | 68,7 | 70,2 | 67,2 |

(000)

Tablica 2. Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti i spolu *)
Table 2. Working-age population by activity and sex

(000)

| Bosna i Hercegovina <i>Bosnia and Herzegovina</i> | 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> | |
| | X - XII 2020. | X - XII 2020. | X - XII 2020. | X - XII 2020. | X - XII 2020. |
| Ukupno <i>Total</i> | | | | | |
| Ukupno / Total | 2 926 | 1 410 | 1 176 | 235 | 1 516 |
| 15 - 24 | 416 | 143 | 89 | 53 | 273 |
| 25 - 49 | 1 177 | 891 | 746 | 145 | 285 |
| 50 - 64 | 750 | 348 | 313 | 36 | 402 |
| 65+ | 583 | (28) | (27) | • | 555 |
| 15-64 | 2 343 | 1 382 | 1 148 | 234 | 961 |
| Muški <i>Male</i> | | | | | |
| Ukupno / Total | 1 421 | 850 | 725 | 125 | 572 |
| 15 - 24 | 213 | 84 | 55 | 30 | 129 |
| 25 - 49 | 597 | 528 | 456 | 72 | 69 |
| 50 - 64 | 364 | 223 | 200 | (23) | 141 |
| 65+ | 247 | (15) | (14) | • | 233 |
| 15-64 | 1 175 | 835 | 711 | 125 | 339 |
| Ženski <i>Female</i> | | | | | |
| Ukupno / Total | 1 504 | 560 | 451 | 109 | 943 |
| 15 - 24 | 203 | 59 | 35 | (24) | 144 |
| 25 - 49 | 580 | 363 | 290 | 73 | 216 |
| 50 - 64 | 386 | 125 | 113 | (12) | 261 |
| 65+ | 335 | (13) | (13) | • | 322 |
| 15-64 | 1 169 | 547 | 438 | 109 | 622 |
| Struktura/Structure % | | | | | |
| Ukupno <i>Total</i> | | | | | |
| Ukupno / Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 15 - 24 | 14,2 | 10,1 | 7,6 | 22,8 | 18,0 |
| 25 - 49 | 40,2 | 63,2 | 63,5 | 61,7 | 18,8 |
| 50 - 64 | 25,6 | 24,7 | 26,6 | 15,2 | 26,5 |
| 65+ | 19,9 | (2,0) | (2,3) | • | 36,6 |
| 15-64 | 80,1 | 98,0 | 97,7 | 99,7 | 63,4 |
| Muški <i>Male</i> | | | | | |
| Ukupno / Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 15 - 24 | 15,0 | 9,9 | 7,5 | 23,7 | 22,6 |
| 25 - 49 | 42,0 | 62,1 | 62,9 | 57,5 | 12,1 |
| 50 - 64 | 25,6 | 26,2 | 27,6 | 18,6 | 24,7 |
| 65+ | 17,4 | (1,7) | (2,0) | • | 40,7 |
| 15-64 | 82,6 | 98,3 | 98,0 | 99,7 | 59,3 |
| Ženski <i>Female</i> | | | | | |
| Ukupno / Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 15 - 24 | 13,5 | 10,5 | 7,7 | 21,8 | 15,3 |
| 25 - 49 | 38,5 | 64,8 | 64,4 | 66,6 | 22,9 |
| 50 - 64 | 25,7 | 22,3 | 25,0 | (11,3) | 27,7 |
| 65+ | 22,3 | (2,4) | (2,8) | • | 34,1 |
| 15-64 | 77,7 | 97,6 | 97,2 | 99,6 | 65,9 |

*) () podatak je manje siguran - koeficijent varijacije (CV) $10\% \leq CV < 20\%$ / *the data are less certain if the coefficient of variance (CV) $10\% \leq CV < 20\%$*

(()) podatak je nesiguran - koeficijent varijacije (CV) $20\% \leq CV < 30\%$ / *the data are uncertain if the coefficient of variance (CV) $20\% \leq CV < 30\%$*

• podatak je ekstremno nesiguran - koeficijent varijacije (CV) $CV \geq 30\%$ / *the data are extremely uncertain if the coefficient of variance (CV) $CV \geq 30\%$*
 - nema pojave / *no occurrence*

Tablica 3. Mjere aktivnosti stanovništva prema dobnim skupinama i spolu *)
Table 3. Measures of the population activity by age groups and sex

(%)

| Bosna i Hercegovina <i>Bosnia and Herzegovina</i> | Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i> | Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i> | Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i> |
|--|--|--|--|
| | X - XII 2020. | X - XII 2020. | X - XII 2020. |
| Ukupno <i>Total</i> | | | |
| Ukupno / Total | 48,2 | 40,2 | 16,6 |
| 15 - 24 | 34,4 | 21,5 | 37,4 |
| 25 - 49 | 75,8 | 63,4 | 16,3 |
| 50 - 64 | 46,4 | 41,7 | 10,2 |
| 65+ | (4,8) | (4,6) | • |
| 15-64 | 59,0 | 49,0 | 16,9 |
| 20-64 | 63,1 | 52,7 | 16,4 |
| 25-34 | 76,6 | 61,1 | 20,3 |
| 15-74 | 52,0 | 43,3 | 16,7 |
| 65-74 | (6,0) | (5,9) | • |
| Muški <i>Male</i> | | | |
| Ukupno / Total | 59,8 | 51,0 | 14,7 |
| 15 - 24 | 39,5 | 25,6 | 35,2 |
| 25 - 49 | 88,4 | 76,4 | 13,6 |
| 50 - 64 | 61,3 | 54,9 | 10,4 |
| 65+ | (5,9) | (5,8) | • |
| 15-64 | 71,1 | 60,5 | 15,0 |
| 20-64 | 76,2 | 65,2 | 14,4 |
| 25-34 | 87,5 | 72,6 | 17,1 |
| 15-74 | 63,5 | 54,1 | 14,8 |
| 65-74 | (7,0) | (6,8) | • |
| Ženski <i>Female</i> | | | |
| Ukupno / Total | 37,2 | 30,0 | 19,5 |
| 15 - 24 | 28,9 | 17,2 | 40,6 |
| 25 - 49 | 62,7 | 50,1 | 20,1 |
| 50 - 64 | 32,4 | 29,2 | (9,9) |
| 65+ | (3,9) | (3,8) | • |
| 15-64 | 46,8 | 37,5 | 19,9 |
| 20-64 | 49,9 | 40,2 | 19,6 |
| 25-34 | 65,1 | 49,0 | 24,8 |
| 15-74 | 40,8 | 32,8 | 19,6 |
| 65-74 | (5,3) | (5,2) | • |

Tablica 4. Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti i tromjesečju
Table 4. Working-age population by activity and quarters

(000)

| Bosna i Hercegovina <i>Bosnia and Herzegovina</i> | X - XII 2020. | VII - IX 2020. | X-XII 2020 VII-IX 2020 |
|---|---------------|----------------|---|
| Aktivno stanovništvo <i>Active population</i> | 1 410 | 1 410 | 100,0 |
| Zaposlene osobe <i>Employed persons</i> | 1 176 | 1 210 | 97,2 |
| Nezaposlene osobe <i>Unemployed</i> | 235 | 200 | 117,3 |
| Neaktivno stanovništvo <i>Inactive population</i> | 1 516 | 1 516 | 100,0 |

*) () podatak je manje siguran - koeficijent varijacije (CV) $10\% \leq CV < 20\%$ / *the data are less certain if the coefficient of variance (CV) $10\% \leq CV < 20\%$*

(()) podatak je nesiguran - koeficijent varijacije (CV) $20\% \leq CV < 30\%$ / *the data are uncertain if the coefficient of variance (CV) $20\% \leq CV < 30\%$*

• podatak je ekstremno nesiguran - koeficijent varijacije (CV) $CV \geq 30\%$ / *the data are extremely uncertain if the coefficient of variance (CV) $CV \geq 30\%$*
 - nema pojave / *no occurrence*

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Cilj Ankete o radnoj snazi

Anketa o radnoj snazi je najobuhvatnija anketa kućanstava u Bosni i Hercegovini. Cilj Ankete je prikupiti podatke 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 sukladno preporukama i definicijama Međunarodne organizacije rada (MOR) i sukladno preporukama i regulativama Statističkog ureda Europske unije (EUROSTAT), što omogućava uporedivost podataka iz Ankete sa drugim zemljama.

Anketa o radnoj snazi u Bosni i Hercegovini se u razdoblju od 2006. do 2019. godine provodila jedanput godišnje, u travnju, i njeno provođenje na terenu je trajalo dva tjedna. Od siječnja 2020. godine Anketa o radnoj snazi u Bosni i Hercegovini se provodi kontinuirano, tijekom cijele godine, sa tromjesečnom objavom podataka.

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 koja se izjasni da zajedno stanuje i zajednički troši 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 teritoriju BiH 12 mjeseci i dulje. 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 vezana 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. Tjednu promatranja. To je tjedan (od ponedjeljka do nedjelje) koji prethodi tjednu anketiranja.

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

The purpose of the Labour Force Survey

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

The Labour Force Survey in Bosnia and Herzegovina was conducted in accordance with the recommendations and definitions of the International Labour Organization (ILO) and in accordance with the recommendations and regulations of the Statistical Office of the European Union (EUROSTAT), which allows comparability of data from the Survey with other countries.

In the period from 2006 to 2019, the Labour Force Survey in Bosnia and Herzegovina was conducted once a year, in April, and the fieldwork two weeks. Since January 2020, the Labour Force Survey in Bosnia and Herzegovina has been conducted continuously, throughout the year, with quarterly data release.

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 target population in the Survey is resident population, ie. the one who resides on the territory of BiH for 12 months and longer. The survey covered only the population living in private households.

Temporarily absent members of the household (shorter than 12 months), without another usual residence, still belong to the household, ie. they were included in the survey.

Persons who have been absent from the household for more than 12 months are not included, ie. they are not considered household members. Exceptions are persons who have been absent from the household for more than 12 months, but are still economically connected to the household, ie. if the reason for their absence is: education, work employment in BiH and work/employment with a domestic employer outside BiH.

Reference period

The surveyed persons were classified as employed, unemployed and inactive according to their status in the reference week, ie. weeks of observation. It is the week (from Monday to Sunday) that precedes the survey week.

Bazni koncepti i definicije

U Anketi o radnoj snazi se prati stanovništvo staro 15 i više godina prema aktivnosti u promatranom tromjesečju, a ne prema formalnom statusu anketiranih osoba.

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

Zaposlene osobe su one koje su tijekom referentnog tjedna (tjedan promatranja od ponedjeljka do nedjelje):

- obavljale bilo kakav posao za plaću/profit (u gotovini, robi ili naturi) barem jedan sat,
- nisu radile u referentnom tjednu (zbog bolesti, godišnjeg odmora, državnih i vjerskih blagdana, obrazovanja, obuke, porodiljnog odsustva, smanjene proizvodnje i druge privremene nemogućnosti za rad), ali imaju posao na koji će se vratiti, također se smatraju zaposlenim osobama.

Samozaposlene osobe sa biznisom ili farmom, također se smatraju zaposlenim osobama ukoliko:

- rade u vlastitom biznisu ili drže farmu u svrhu zarađivanja profita, čak i ako poduzeće ne uspijeva ostvariti profit,
- osobe koje provode vrijeme na obavljanju posla čak i ako nema prodaje, nisu obavljale profesionalne usluge ili ništa nije proizvedeno (farmer koji radi na aktivnostima održavanja farme, arhitekta koji provodi vrijeme čekajući klijenta u uredu, ribar koji popravlja brod ili održava mreže za budući rad, osoba koja pohađa seminar itd.),
- osobe koje su u procesu formiranja svog biznisa ili farme, kao što je kupovina i montiranje opreme, iznajmljivanje prostorija ili kupovina materijala za početak novog posla,
- osobe koje rade na svom poljoprivrednom imanju smatraju se zaposlenima ako su radile tijekom referentnog tjedna. Osobe koje rade na svom malom poljoprivrednom imanju, a prodaju svoje poljoprivredne proizvode, također se smatraju zaposlenima.

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.

Nezaposlene osobe su osobe koje:

- nisu radile tijekom referentnog tjedna (nisu u plaćenju zaposlenosti ili samozaposlenosti niti su radile bilo kakav plaćeni posao),
- aktivno su tražile posao tijekom prethodna četiri tjedna,
- 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.

Basic concepts and definitions

The Labour Force Survey monitors the population aged 15 and over according to the activity in the observed quarter, and not according to the formal status of the surveyed persons.

The working age population includes all persons aged 15 and over.

Employed persons are those who during the reference week (observation week from Monday to Sunday):

- *perform any work for salary/profit (in cash, goods or in kind) for at least one hour,*
- *did not work in the reference week (due to illness, vacation, public and religious holidays, education, training, maternity leave, reduced production and other temporary incapacity for work), but have a job to return to, are also considered employed.*

Self-employed persons with a business or farm are also considered employed persons if:

- *work in their own business or keep a farm for the purpose of making a profit, even if the company fails to make a profit,*
- *people who spend time doing work even if there are no sales, no professional services or nothing is produced (a farmer working on farm maintenance activities, an architect spending time waiting for a client in the office, a fisherman repairing a boat or maintaining nets for future work, person attending the seminar, etc.),*
- *persons who are in the process of forming their business or farm, such as buying and installing equipment, renting premises or buying materials to start a new business,*
- *persons working on their agricultural holding are considered employed if they worked during the reference week. People who work on their small farm and sell their agricultural products are also considered employed.*

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.

Unemployed persons are persons who:

- *did not work during the reference week (they were not in paid employment or self-employment nor did they do any paid work),*
- *have been actively looking for job during the previous four weeks,*
- *were currently available to work within two weeks.*

Persons who have found a job that will start working in the coming period are also included in the unemployed.

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 postotni udio radne snage u radno sposobnom stanovništvu.

Stopa zaposlenosti predstavlja postotni udio zaposlenih osoba u radno sposobnom stanovništvu.

Stopa nezaposlenosti predstavlja postotni udio nezaposlenih osoba u radnoj snazi.

Uzorak

Anketa o radnoj snazi se provodi na slučajnom uzorku privatnih kućanstava. Od 2006. do 2019. godine uzorak za Anketu bio je posebno definiran za svaku godinu, tj. nije bilo ponovljenog anketiranja, odnosno panelnog dijela uzorka. Od 2020. godine uvedena je panelna komponenta u nacrt uzorka te se kućanstva ponovljeno anketiraju četiri puta.

Kućanstva se anketiraju u dva uzastopna tromjesečja, izostavljaju iz uzorka naredna dva tromjesečja te ponovo anketiraju u još dva uzastopna tromjesečja (rotacijska shema 2-(2)-2). Na ovaj način se omogućava vremensko praćenje i promatranje promjena stanja na tržištu rada i to u tromjesečnoj i godišnjoj dinamici.

Kao okvir za izbor uzorka koristi se Glavni okvir uzorka koji je stratificiran prema entitetima/distriktu i tipu naseljenog mjesta (gradsko i ostalo).

Dizajn uzorka je dvoetajni stratificirani. Uzorak je podijeljen na 4 neovisno odabrana poduzorka, rotacijske skupine ili panela. Primarne jedinice uzorkovanja (PSU) u Glavnom okviru su teritorijalne jedinice sastavljene od jednog ili nekoliko susjednih popisnih krugova. Za njihov izbor primijenjena je metoda uzorka sa vjerovatnoćom proporcionalnoj veličini (PPS), pri čemu je kao mjera veličine PSU korišten broj stambenih jedinica (nastanjenih i nenastanjenih) iz baze Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2013. Sekundarne jedinice izbora uzorka (SSU) – stambene jedinice nastanjene privatnim kućanstvima, iz pomenutog okvira birane su metodom slučajnog uzorka.

Procedura ponderiranja

Procedura ponderiranja provodi se radi izračuna procjena za cijelu populaciju. Time se kompenzira utjecaj dizajna i veličine uzorka, te utjecaj neodgovora kućanstava na Anketi. U prvoj fazi ponderiranja izračunani su ponderi izbora jedinica u uzorak iz obje etape uzorkovanja (PSU i SSU). U drugoj fazi se vrši korekcija pondera zbog neodgovora jedinica iz uzorka. U finalnoj fazi, ponderi se kalibriraju na procjene stanovništva po petogodišnjim dobnim skupinama i spolu.

The labour force or economically active population consists of all employed and unemployed persons.

Inactive persons are those who are 15 years of age or older and who are not classified as employed or unemployed.

The activity rate represents the percentage share of the labour force in the working age population.

The employment rate represents the percentage share of employed persons in the working age population.

Unemployment rate represents the percentage share of unemployed persons in the labour force.

Sample

The labour force survey is conducted on a random sample of private households. From 2006 to 2019, the sample for the Survey was defined separately for each year, ie. there was no repeated survey or panel part of the sample. Since 2020, a panel component has been introduced in the sample design and households have been re-surveyed four times.

Households are surveyed in two consecutive quarters, excluded from the sample for the next two quarters, and re-surveyed in two more consecutive quarters (rotation scheme 2- (2) -2). In this way, it is possible to monitor and observe changes in the situation on the labour market in quarterly and annual dynamics.

The Master sample frame, which is stratified by entities/district and type of settlement (urban and other), is used as the sampling frame.

The sample design is two-stage stratified. The sample was divided into 4 independently selected subsamples, rotating groups or panels. Primary sampling units (PSUs) in the Main sample frame are territorial units composed of one or more adjacent census districts. The sample method with probability proportional size (PPS) was used for their selection, whereby the number of housing units (inhabited and uninhabited) from the 2013 Census of Population, Households and Dwellings database was used as a measure of PSU size. Secondary sample selection units (SSUs) - units inhabited by private households were selected from the mentioned sample frame by the method of random sampling.

The weighting procedure

The weighting procedure is performed to calculate estimates for the entire population. This compensates for the impact of sample design and size, and the impact of household non-response to the Survey. In the first weighting phase, the weights of unit selection to the sample from both sampling stages (PSU and SSU) were calculated. In the second phase, the weight correction is performed due to non-response of the units from the sample. In the final phase, the weights are calibrated to population estimates by five-year age groups and gender.

Klasifikacije

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

- Klasifikacija djelatnosti KD BiH 2010, koja sadržajno i strukturno u potpunosti odgovara EU statističkoj klasifikaciji djelatnosti NACE Rev. 2,
- Klasifikacija zanimanja KZ BiH 2008, koja sadržajno i strukturno u potpunosti odgovara EU statističkoj klasifikaciji zanimanja ISCO-08.

Napomena

Zbog zaokruživanja decimala u nekim slučajevima u ovom priopćenju zbir postotka nije jednak 100.

Classifications

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

- Classification of Economic Activities KD BiH 2010, is in its content and structure harmonized with EU Classification of Economic Activities NACE Rev2.;
- Classification of Occupation KZ BiH 2008, is in its content and structure harmonized with EU Classification of Occupation ISCO-08.

Note

Due to the rounding of decimal numbers in some cases in this Release the sum of the percentages is not equal to 100.

Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published 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 | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Radoslav Ćorović, Pomoćnik ravnatelja za demografiju i socijalne statistike
Radoslav Ćorović, Assistant Director of Demography and Social Statistics

Vesna Ćužić, v.d. ravnateljja
Vesna Ćužić, Acting Director

Priopćenje priredili: Radoslav Ćorović, Vladimir Mijović, Selma Husković i Ivana Simić
Prepared by: Radoslav Ćorović, Vladimir Mijović, Selma Husković and Ivana Simić



 **Razmislite o očuvanju okoliša prije tiskanja dokumenta.**
Please consider the environment before printing this document.