

Naziv istraživanja

Mjesečno istraživanje o zaposlenima

Naziv sektora, naziv odsjeka

Sektor za statistiku stanovništva i društvene statistike,

Odsjek za statistiku tržišta rada

Federalni zavod za statistiku



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine

**Federalni zavod
za statistiku**

- [1. Kontakt](#)
- [2. Ažuriranje metapodataka](#)
- [3. Statistički prikaz](#)
- [4. Mjerna jedinica](#)
- [5. Referentni period](#)
- [6. Ovlašti institucija](#)
- [7. Povjerljivost](#)
- [8. Politika objavljivanja](#)
- [9. Učestalost diseminacije](#)
- [10. Dostupnost i jasnoća](#)
- [11. Upravljanje kvalitetom](#)
- [12. Relevantnost](#)
- [13. Tačnost i pouzdanost](#)
- [14. Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja](#)
- [15. Usklađenost i uporedivost](#)
- [16. Trošak i opterećenje](#)
- [17. Revizija podataka](#)
- [18. Statistička obrada](#)
- [19. Komentar](#)

S.01 Kontakt

S.01.1	Organizacija za kontakt	FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU
S.01.2	Jedinica u organizaciji za kontakt	Sektor za statistiku stanovništva i društvene statistike, Odsjek za statistiku tržišta rada
S.01.3	Ime osobe za kontakt	1) Samka Avdić 2) Mujesira Salihagić 3) Mugdim Hadžalić
S.01.4	Funkcija osobe za kontakt	1) šef odsjeka 2) stručni savjetnik za statistiku plaća i troškova rada 3) Stručni savjetnik za organiziranje statističkih istraživanja
S.01.5	Poštanska adresa osobe za kontakt	Zelenih beretki 26, 71 000 Sarajevo
S.01.6	Adresa elektronske pošte osobe za kontakt	1) samka.avdic@fzs.ba 2) mujesira.salihagic@fzs.ba 3) mugdim.hadzalic@fzs.ba
S.01.7	Broj telefona osobe za kontakt	1) +387 33 407 027 2) +387 33 407 027 3) +387 33 407 033

S.01.8	Broj telefaksa osobe za kontakt	+ 387 33 226 151
--------	---------------------------------	------------------

S.02 Ažuriranje metapodataka

S.02.1	Posljednja certifikacija metapodataka	18.02.2025.
S.02.2	Posljednje objavljivanje metapodataka	25.02.2025.
S.02.3	Posljednje ažuriranje metapodataka	25.02.2025.

S.03 Statistički prikaz

S.03.1 Opis podataka

Mjesečnim statističkim istraživanjem o zaposlenima prikupljaju se podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba koje se vode u Jedinstvenom sistemu registracije, kontrole i naplate doprinosa a zaposlene su u poslovnim subjektima i pripadajućim jedinicama koje posluju na teritoriji Federacije BiH. Obuhvaća broj zaposlenih u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima (broj vlasnika u osnovnom obrtu i zaposlenika u svim vrstama obrta).

Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u FBiH od 2017. godine, dobiveni su statističkom obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH.

Prije 2017. godine podaci o broju zaposlenih prikupljali su se putem Mjesečnog statističkog istraživanja o zaposlenima i plaći (RAD-1).

Podaci o zaposlenima služe kao kratkoročni pokazatelj razvoja ekonomije i elementi za izradu dugoročnih i kratkoročnih razvojnih programa u području ekonomske i socijalne politike.

S.03.2 Sistem klasifikacija

Klasifikacija djelatnosti BiH, KD BiH 2010 (usklađena sa međunarodnom klasifikacijom NACE Rev.2).

S.03.3 Obuhvat sektora

Ovo istraživanje obuhvaća sva područja klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010 od A - Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov do S - Ostale uslužne djelatnosti, osim područja djelatnosti T - Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe i područja djelatnosti U - Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa, koje nisu obuhvaćene istraživanjem o zaposlenima.

S.03.4 Statistički pojmovi i definicije

Ukupan broj zaposlenih obuhvaća broj zaposlenih u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima (broj vlasnika u osnovnom obrtu i zaposlenika u svim vrstama obrta).

Zaposleni su osobe koje su zasnovale radni odnos sa poslodavcem, bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena.

Zaposleni obuhvaćaju zaposlenike u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima i vlasnike obrta i srodne djelatnosti.

Zaposlenici su osobe koje su zasnovale radni odnos sa poslodavcem (pravnom ili fizičkom osobom), bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena.

Vlasnik obrta ili srodne djelatnosti je osoba koja je vlastitim sredstvima osnovala obrt ili srodnu djelatnost, u kojoj u svoje ime i za svoj račun sama ili uz pomoć zaposlenika obavlja djelatnost.

S.03.5 Statistička jedinica

Izveštajna jedinica je Porezna uprava FBiH.

S.03.6 Statistička populacija
Jedinice posmatranja su poslovni subjekti koji posluju na teritoriji Federacije BiH (pravne osobe i obrt i srodne djelatnosti).
S.03.7 Referentno područje
Federacija BiH, Kanton, Općina
S.03.8 Vremenski obuhvat
Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH od 2017. godine dobiveni su statističkom obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH. Serija podataka o zaposlenim je uporediva od 2017.
S.03.9 Bazni period
Prethodni mjesec, prethodna godina, isti mjesec prethodne godine

S.04 Mjerna jedinica
Broj osoba.

S.05 Referentni period
Referentni period za ovo istraživanje je posljednji dan u izvještajnom mjesecu.

S.06 Ovlasti institucija
S.06.1 Pravni akti i drugi sporazumi
Zakonski i pravni temelj za provođenje predmetnih aktivnosti je sadržan u Zakonu o statistici u Federaciji BiH ("Službene novine FBiH" br. 63/03 i 9/09), te u Planu provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju BiH i u Četvorogodišnjem Programu. Članom 17. Zakona o statistici je propisano da se statistička istraživanja provode u vremenu određenom četvorogodišnjem Programom i razrađenim godišnjim Planom rada za budžetsku godinu.
S.06.2 Dijeljenje podataka
- Agencija za statistiku BiH - Na zahtjev i druge institucije uz obavezu potpisivanja memoranduma o povjerljivosti podataka

S.07 Povjerljivost
S.07.1 Politika povjerljivosti
Povjerljivost podataka i zaštita ličnih podataka regulisane su: Zakonom o statistici U FBiH (Sl.novine FBiH, br.63/03 i 9/09). Statističku povjerljivost određuju članovi 36-42., Zakonom o slobodi pristupa informacijama u Federaciji Bosne i Hercegovine "Službene novine Federacije BiH", broj: 32/01 Pravilnikom o načinu i postupku davanja podataka koje proizvodi Federalni zavod za statistiku. https://fzs.ba/index.php/o-nama/pravni-propisi/
S.07.2 Postupanje s povjerljivim podacima

Svi prikupljeni podaci tretiraju se kao povjerljivi i koriste se isključivo u statističke svrhe. Podaci koji su prikupljeni, obrađeni i pohranjeni u svrhu izrade statističkih podataka smatraju se povjerljivim ako je putem tih podataka moguće neposredno ili posredno identificirati izvještajne jedinice čime se otkrivaju pojedinačni podaci. Izvještajna jedinica se neposredno identificira putem naziva i adrese, odnosno putem identifikacionog broja koji joj je zvanično dodijeljen. Posredna identifikacija je utvrđivanje identiteta izvještajne jedinice putem dedukcije, uzimajući u obzir sve mjere koje se mogu koristiti da bi se identificirala pomenuta izvještajna jedinica.

S.08 Politika objavljivanja

S.08.1 Kalendar objavljivanja

Kalendar objavljivanja je dostupan na web stranici Federalnog zavoda za statistiku krajem decembra tekuće godine za cijelu narednu godinu. U njemu korisnici mogu naći informacije o datumu objavljivanja podataka, broju statističkog izdanja, nazivu publikacije, vrsti statističkog izdanja i razdoblje na koje se odnosi.

S.08.2 Pristup kalendaru objavljivanja

<https://fzs.ba/wp-content/uploads/2025/01/Kalendar-publikovanja-2025.pdf>

S.08.3 Dostupnost korisnicima

Postojeći pravni okvir, definiran Zakonom o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine, određuje osnovne ciljeve i principe funkcioniranja zvanične statistike, kojima se Zavod ovlašćuje da proizvodi visokokvalitetnu zvaničnu statistiku i da je nepristrasno, nezavisno i blagovremeno učini dostupnom svim korisnicima istovremeno. Podaci dobijeni statističkim istraživanjima objavljuju se na web stranici Zavoda: u statističkim publikacijama (<http://fzs.ba/index.php/publikacije/>) i u bazi podataka (<http://www.px-web.fzs.gov.ba/>).

S.09 Učestalost diseminacije

Podaci o zaposlenima se diseminiraju na mjesečnoj i godišnjoj osnovi u skladu sa kalendarom publiciranja.

S.10 Dostupnost i jasnoća

S.10.1 Saopćenja

Mjesečno Saopćenje "Zaposlenost po područjima KD BiH 2010".

<http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place-2/>

Godišnje saopćenje "Zaposlenost, nezaposlenost i plaće u FBiH po kantonima i općinama, 2024"

<http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place-2/>

S.10.2 Publikacije

1) "Mjesečni statistički pregled Federacije BiH":

<http://fzs.ba/index.php/publikacije/>

2) Tematski bilten "Zaposlenost, nezaposlenost i plaće u Federaciji BiH",

<http://fzs.ba/index.php/publikacije/godisnji-bilteni/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place/>

3) "Federacija BiH u brojkama",

<http://fzs.ba/index.php/2016/09/07/federacija-bih-u-brojkama/>

4) "Kantoni u brojkama",

<http://fzs.ba/index.php/2016/09/29/kantoni-u-brojkama/>

5) "Statistički godišnjak/ljetopis Federacije BiH".

<http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjaciljetopisi/>

S.10.3 Mrežna baza podataka
Baza podataka o zaposlenima je dostupna na internet stranici Zavoda na PX-WEB serveru, https://fzs.ba/index.php/2019/02/12/baze-podataka-pregled-statistickih-baza-podataka/ Prikazani su mjesečni podaci o zaposlenima po područjima i oblastima KD BiH 2010, kao i godišnji podaci o zaposlenima po kantonima i područjima djelatnosti i po općinama ukupno.
S.10.3.1 AC1. Tabele s podacima – konsultacije
S.10.4 Pristup mikropodacima
Mikropodaci nisu dostupni korisnicima.
S.10.5 Ostalo
Podaci se diseminiraju i putem odgovora na pisane zahtjeve korisnika prema njihovoj specifikaciji.
S.10.5.1 AC 2. Metapodaci – konzultacije
S.10.6 Dokumentacija o metodologiji
Metodološki dokument Statističko istraživanje o zaposlenima: http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place/ Važnije metodološke napomene za Istraživanje o zaposlenima su također sastavni su dio publikovanih saopćenja.
S.10.6.1 AC 3. Stopa potpunosti metapodataka
Meta podaci su dostupni na web stranici zavoda: https://fzs.ba/?s=meta+podaci
S.10.7 Dokumentacija o kvaliteti
Prije 2017. godine podaci o broju zaposlenih prikupljali su se putem Mjesečnog statističkog istraživanja o zaposlenima i plaći (RAD-1) tako da je postojao zajednički Izvještaj o kvalitetu za statistiku zaposlenosti i plaća. Od 2018. godine ne postoji poseban Izvještaj o kvalitetu za statistiku zaposlenih.
S.11 Upravljanje kvalitetom
S.11.1. Osiguranje kvalitete
S.11.2. Procjena kvalitete
S.12 Relevantnost
S.12.1 Potrebe korisnika
Ključni korisnici istraživanja o plaćama po glavnim grupama segmentacije su: - javni sektor,

- poslovni subjekti,
- nauka, istraživanje i obrazovanje,
- opća javnost,
- mediji,
- strani korisnici (Međunarodna organizacija rada, Svjetska banka)
- interni korisnici.

S.12.2 Zadovoljstvo korisnika

Rezultati posljednje Ankete o zadovoljstvu korisnika dostupni su na vweb-stranici Zavoda, na linku: <https://fzs.ba/index.php/o-nama/kvalitet-u-statistici/>
Korisničke potrebe za podacima o zaposlenima su prepoznatljive kroz evidenciju prispjelih zahtjeva, kao i kroz broj ukupnih posjeta na internet stranicu Zavoda.

S.12.3 Potpunost

Budući da Statistika zaposlenih nije uređena posebnom regulativom EU niti uredbom, ovaj pokazatelj se ne računa.

S.12.3.1 R1. Stopa potpunosti podataka (P)

Za statistiku zaposlenosti se izračunavaju pokazatelji o broju zaposlenih osoba u FBiH prema područjima i oblastima Klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010, na mjesečnom nivou, te broj zaposlenih po kantonima i općinama na godišnjem nivou.

S.13 Tačnost i pouzdanost

S.13.1 Ukupna tačnost

Tačnost podataka provjerava se primjenom propisane metodologije, kontrolom grešaka mjerenja, kao i upoređivanjem podataka iz prošlog perioda i dodatnim analizama.

S.13.2 Uzoračka pogreška i A1 indikatori uzoračke pogreške (U)

Statističko istraživanje o zaposlenima se ne zasniva na metodi uzorka, tako da se ne rade greške uzorkovanja.

S.13.2.1 A1. Indikatori uzoračke pogreške (P)

Nije primjenjivo.

S.13.3 Neuzoračka pogreška i A4
Stopa neodgovora jedinice za P i A5
Stopa neodgovora na određenu varijablu (U)

S.13.3.1 Pogreška obuhvata

Mjesečno istraživanje o zaposlenim obuhvaća broj zaposlenih osoba koje su evidentirane u Jedinstvenom sistemu registracije, kontrole i naplate doprinosa a zaposlene su u poslovnim subjektima i pripadajućim jedinicama koje posluju na teritoriji Federacije BiH.

Porezna uprava FBiH iz baze Jedinstvenog sistema registracije, kontrole i naplate doprinosa dostavlja mjesečno podatke o zaposlenim u pravnim osobama sa pripadajućim jedinicama u sastavu i obrtu i srodnim djelatnostima, koji posluju na teritoriji FBiH. Preuzimanje podataka vrši se elektronskim putem, korištenjem servisa File Transfer Protocol (FTP).

Iz preuzete baze za potrebe obrade podataka o broju zaposlenih u FBiH izdvajaju se subjekti sa statusom aktivnosti: 1-aktivni, 4-novoregistrovani i D-doseljeni prema stanju u Statističkom poslovnom registru (SPR). U podatke o broju zaposlenih uključeni su i zaposleni u jedinicama u sastavu koje posluju na teritoriji Federacije BiH a čije je sjedište u RS ili BD.

Prilikom redovne obrade podataka isključeni su iz obrade poslovni subjekti koji imaju status aktivnosti 2-neaktivni i 3-mirovanje i subjekti koji imaju djelatnost KD BiH 2010 "T" i "U".
Područja djelatnosti T - Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe i Područja djelatnosti U - Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa, nisu obuhvaćeni istraživanjem o zaposlenima.

S.13.3.1.1 A2. Stopa nadobuhvata

S.13.3.1.2 A3. Udio zajedničkih jedinica

U ovom istraživanju se ne kombinuju podaci (ne koriste jedinice) iz dva ili više izvora. Riječ je isključivo o podacima iz jednog izvora (statistička obrada podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH).

S.13.3.2 Pogreška mjerenja

Nije primjenjivo.

S.13.3.3 Pogreška neodgovora

Nije primjenjivo.

S.13.3.3.1 A4. Stopa neodgovora jedinice (P)

Nije primjenjivo.

S.13.3.3.2 A5. Stopa neodgovora na određenu varijablu (P)

S.13.3.4 Pogreška obrade

Greške koje se mogu javiti tokom procesuiranja podataka otklanjaju se kroz listanje kontrola nakon završenog preuzimanja podataka iz administrativnog izvora. Ove kontrole upozoravaju da pojedine vrijednosti odstupaju od prethodnih podataka. Ukoliko se ustanovi da greška realno postoji kontaktira se Porezna uprava.

S.13.3.5 Pogreška izbora modela

Nije primjenjivo.

S.14 Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja

S.14.1. Pravodobnost i TP2 Pravodobnost konačnih rezultata (U)

T+45

Prema kalendaru publikovanja podaci se objavljuju 45 dana nakon kraja referentnog perioda.

S14.1.1 TP1. Pravodobnost – prvih rezultata (P)

T+45

Prema kalendaru publikovanja podaci se objavljuju 45 dana nakon kraja referentnog perioda.

S.14.1.2 TP2. Pravodobnost konačnih rezultata (P)

Prethodni rezultati su i konačni, tako da se ovaj pokazatelj i ne računa.
S.14.2. Poštovanje rokova objavljivanja i TP3 Poštovanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje (U)
Nije bilo kašnjenja u objavljivanju rezultata tj. podaci su objavljeni prema Kalendaru objavljivanja statističkih podataka.
S.14.2.1 TP3. Poštovanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje (P)
Nije bilo kašnjenja u objavljivanju rezultata tj. podaci su objavljeni prema Kalendaru objavljivanja statističkih podataka.

S.15 Usklađenost i uporedivost
S.15.1 Uporedivost – geografska
S.15.1 CC1. Koeficijent asimetričnosti kod oglednih statistika
S.15.2. Uporedivost – tokom vremena i CC2 <i>Dužina</i> uporedivih vremenskih serija (U)
Podaci za Istraživanje o zaposlenim su uporedivi od 2017. godine.
S.15.2.1 CC2 <i>Dužina</i> uporedivih vremenskih serija (P)
Podaci za Istraživanje o zaposlenim su uporedivi od 2017. godine. Tako da se može reći da je serija uporediva od 2017. do 2024. godine, za 7 godina. Dužina uporedive vremenske serije = $7 \times 12 = 84$ mjeseca.
S.15.3. Usklađenost među područjima
S.15.3.1 Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika
Podatke o zaposlenima iz administrativnog izvora koje prikupljamo ovim istraživanjem možemo porediti sa podacima iz Ankete o radnoj snazi. Uporedivost podataka je ograničena zbog razlika u: definicijama, izvoru podataka, izvještajnim jedinicama, periodu posmatranja, metodi i periodici prikupljanja 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 posmatranja.
S.15.3.2 Usklađenost s podacima nacionalnih računa
Nije primjenjivo.
S.15.4 Usklađenost – unutrašnja
Istraživanje o zaposlenima od 2017. godine uključuje puni obuhvat podataka za razliku od ranijih godina kada su se putem istraživanja (Rad-1) prikupljali podaci od pravnih subjekata sa 10+ zaposlenih.

S.16 Trošak i opterećenje

Federalni zavoda za statistiku nema troškova za Istraživanje o zaposlenima obzirom da se Preuzimanje podataka od Porezne uprave FBiH vrši elektronskim putem, korištenjem servisa File Transfer Protocol (FTP).

S.17 Revizija podataka

S.17.1. Politika revizije podataka

Na web stranici Federalnog zavoda za statistiku, korisnici statističkih podataka su obaviješteni o eventualnim revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci).

S.17.2. Praksa revizije podataka i A6 prosječna veličina revizije podataka za U

Na web stranici Federalnog zavoda za statistiku, korisnici statističkih podataka su obaviješteni o eventualnim revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci).
Podaci o zaposlenima su finalni i poslije publikovanja se ne mjenjaju.

S.17.2.1 A6. A6 Prosječna veličina revizije podataka (P)

Nije provedena revizija podataka za ovo istraživanje.

S.18 Statistička obrada

S.18.1 Izvorni podaci

Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH. Izvor podataka za istraživanje o zaposlenim su poslovni subjekti koji posluju na teritoriji FBiH (pravne osobe sa pripadajućim jedinicama i obrt i srodne djelatnosti). U podatke o broju zaposlenih uključeni su i zaposleni u jedinicama u sastavu koje posluju na teritoriji Federacije BiH a čije je sjedište u RS ili BD. Istraživanjem o zaposlenima u pravnim osobama obuhvaćeni su zaposleni koji imaju zasnovan radni odnos bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena. U ove podatke uključeni su i zaposleni u odbrani i policiji.
Istraživanjem o zaposlenima u obrtu i srodnim djelatnostima obuhvaćeni su zaposlenici i vlasnici kojima je obrt osnovno zanimanje.

S.18.2 Učestalost prikupljanja podataka

Podaci se preuzimaju od Porezne uprave FBiH i statistički obrađuju na mjesečnom nivou.

S.18.3 Prikupljanje podataka

Preuzimanje podataka od Porezne uprave FBiH vrši elektronskim putem, korištenjem servisa File Transfer Protocol (FTP).

S.18.4 Validacija podataka

Validacija uključuje provjeru podataka u cilju identifikovanja gresaka, pogotovu gresaka koje imaju veliki uticaj na rezultat, identifikacije ekstremnih vrijednosti iziskuje dalju istragu da li je u pitanju greška u bazi dobijenih podataka. Tada se kontaktira osoba u Poreznoj upravi FBiH da se ustanovi razlog nastanka greške. Dobijeni podaci se upoređuju sa onim iz prethodnog mjeseca.

S.18.5 Kompilacija podataka

Poslije preuzimanja podataka od Porezne uprave FBiH, greške i nelogičnosti se otkrivaju i ispravljaju.

S.18.5.1 A7. Stopa imputacije

S18.6 Usklađivanje

Ne koriste se statistički postupci za podešavanje serija podataka (metode desezoniranja).

S.18.6.1 Desezoniranje

Ne vrši se sezonsko prilagođavanje.

S.19 Komentar