



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
**Federalni zavod  
za statistiku**

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	Mjesečno istraživanje o zaposlenim, 2018
<b>1. Kontakt</b>	
1.1 Nadležna institucija	Federalni zavod za statistiku
1.2 Nadležna organizaciona jedinica	Sektor za statistiku stanovništva i društvene statistike, Odsjek za statistiku tržišta rada
1.3 Kontakt osoba	1) Samka Avdić 2) Mujesira Salihagić 3) Mugdim Hadžalić
1.4 Funkcija kontakt osobe	1) šef odsjeka 2) stručni savjetnik za statistiku plaća i troškova rada 3) viši stručni saradnik za statistiku plaća i troškova rada
1.5 Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki 26, 71 000 Sarajevo
1.6 Kontakt e-mail adresa	1) samka.avdic@fzs.ba 2) mujesira.salihagic@fzs.ba 3) mugdim.hadzalic@fzs.ba
1.7 Broj telefona	1) +387 33 407 027 2) +387 33 407 033 3) +387 33 407 033
1.8 Broj faksa	+ 387 33 226 151
<b>2. Podaci o ažuriranju metapodataka</b>	
2.1 Datum posljednje potvrde validnosti metapodataka	
2.2 Datum posljednje objave metapodataka	
2.3 Datum posljednjeg ažuriranja metapodataka	
<b>3. Prezentacija statistike</b>	
3.1 Opis metapodataka	<p>Mjesečnim statističkim istraživanjem o zaposlenim 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. Obuhvata broj zaposlenih u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima (broj vlasnika u osnovnom obrtu i zaposlenika u svim vrstama obrta).</p> <p>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.</p> <p>Prije 2017. godine podaci o broju zaposlenih prikupljali su se putem Mjesečnog statističkog istraživanja o zaposlenima i plaći (RAD-1).</p> <p>Podaci o zaposlenima služe kao kratkoročni pokazatelj razvoja ekonomije i elementi za izradu dugoročnih i kratkoročnih razvojnih programa u području ekonomske i socijalne politike.</p>
3.2 Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	Klasifikacija djelatnosti BiH, KD BiH 2010 (usklađena sa međunarodnom klasifikacijom NACE Rev.2).



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
**Federalni zavod  
za statistiku**

**Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)**

3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	Ovo istraživanje obuhvata sva područja klasifikacije djelatnosti KDBiH2010, 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.
3.4 Statistički koncepti i definicije	<p>Ukupan broj zaposlenih obuhvata broj zaposlenih u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima (broj vlasnika u osnovnom obrtu i zaposlenika u svim vrstama obrta).</p> <p>Zaposleni su osobe koje su zasnovale radni odnos sa poslodavcem, bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena.</p> <p>Zaposleni obuhvaćaju zaposlenike u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima i vlasnike obrta i srodne djelatnosti.</p> <p>Zaposlenici su osobe koje su zasnovale radni odnos sa poslodavcem (pravnom ili fizičkom osobom), bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena.</p> <p>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.</p>
3.5 Statistička jedinica	Izveštajna jedinica je Porezna uprava FBiH.
3.6 Statistička populacija	Jedinice posmatranja su poslovni subjekti koji posluju na teritoriji Federacije BiH (pravne osobe i obrt i srodne djelatnosti).
3.7 Referentno geografsko područje	Federacija BiH - mjesečno; Kanton i Općina - godišnje
3.8 Vremenska pokrivenost	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.
3.9 Bazni period	Prethodni mjesec, prethodna godina, isti mjesec prethodne godine
<b>4. Jedinica mjere</b>	Broj osoba.
<b>5. Referentni period</b>	Referentni period za ovo istraživanje je posljednji dan u izvještajnom mjesecu.
<b>6. Institucionalni mandat (ovlaštenje)</b>	
6.1 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 Četvrogodišnjem Programu. Članom 17. Zakona o statistici je propisano da se statistička istraživanja provode u vremenu određenom četvrogodišnjem Programom i razrađenim godišnjim Planom rada za budžetsku godinu.



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
**Federalni zavod  
za statistiku**

**Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)**

6.2 Razmjena (posredovanje) podataka	<ul style="list-style-type: none"><li>- Agencija za statistiku BiH</li><li>- Porezna uprava FBiH</li><li>- Federalni zavod za zapošljavanje</li><li>- Na zahtjev i druge institucije uz obavezu potpisivanja memoranduma o povjerljivosti podataka</li></ul>
<b>7. Povjerljivost</b>	
7.1 Povjerljivost - politika	Statističku povjerljivost određuju članovi 36-42 Zakona o statistici U FBiH (Sl.novine FBiH, br.63/03 i 9/09). Navedena oblast je u potpunosti usklađena sa EU regulativama kojima se reguliše povjerljivost statističkih podataka.
7.2 Povjerljivost - postupanje sa podacima	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 identifikira 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.
<b>8. Politika diseminacije</b>	
8.1 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.
8.2 Pristup kalendaru objavljivanja (link)	<a href="http://fzs.ba/wp-content/uploads/2019/01/KALENDAR-PUBLICIRANJA-2019.pdf">http://fzs.ba/wp-content/uploads/2019/01/KALENDAR-PUBLICIRANJA-2019.pdf</a>
8.3 Pristup korisnika	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 ( <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/</a> ) i u bazi podataka ( <a href="http://www.px-web.fzs.gov.ba/">http://www.px-web.fzs.gov.ba/</a> ).
<b>9. Učestalost diseminacije podataka</b>	Podaci o zaposlenima se diseminiraju na mjesečnoj i godišnjoj osnovi u skladu sa kalendarom publiciranja.
<b>10. Dostupnost i razumljivost</b>	



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
**Federalni zavod  
za statistiku**

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

10.1 Saopćenja	<p>Mjesečno Saopćenje "Zaposlenost po područjima KD BiH 2010". <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place-2/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place-2/</a></p> <p>Godišnje saopćenje "Zaposlenost, nezaposlenost i plaće u FBiH po kantonima i općinama, 2018" <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place-2/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place-2/</a></p>
10.2 Publikacije	<p>1) "Mjesečni statistički pregled Federacije BiH": <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/</a></p> <p>2) Tematski bilten "Zaposlenost, nezaposlenost i plaće u Federaciji BiH", <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/godisnji-bilteni/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/godisnji-bilteni/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place/</a></p> <p>3) "Federacija BiH u brojkama", <a href="http://fzs.ba/index.php/2016/09/07/federacija-bih-u-brojkama/">http://fzs.ba/index.php/2016/09/07/federacija-bih-u-brojkama/</a></p> <p>4) "Kantoni u brojkama", <a href="http://fzs.ba/index.php/2016/09/29/kantoni-u-brojkama/">http://fzs.ba/index.php/2016/09/29/kantoni-u-brojkama/</a></p> <p>5) Gender publikacija "Žene i muškarci u Federaciji BiH", <a href="http://fzs.ba/index.php/httpfzs-baindex-php20170110gender-statisika-zene-i-muskarci-u-federaciji-bih/">http://fzs.ba/index.php/httpfzs-baindex-php20170110gender-statisika-zene-i-muskarci-u-federaciji-bih/</a></p> <p>6) "Statistički godišnjak/Ijetopis Federacije BiH". <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjacijetopisi/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjacijetopisi/</a></p>
10.3 On-line baza podataka	<p>Podaci o zaposlenima nisu dostupni putem on-line baze podataka.</p>
10.4 Pristup mikro podacima	<p>Članom 39. Zakona je propisano: "U svrhe obavljanja naučno-istraživačke djelatnosti Federalni zavod i ovlašteni organi za poslove statistike mogu, na osnovu pisanog zahtjeva, davati individualne podatke, bez da se iz tih podataka može direktno ili indirektno prepoznati individualna izvještajna jedinica. O korištenju statističkih podataka iz stava 1. ovog člana sklapa se poseban ugovor na osnovu kojeg se korisnik obavezuje, pod materijalnom i krivičnom odgovornošću, da će statističke podatke koristiti samo u svrhu koja je navedena u zahtjevu, da ih neće davati na uvid i korištenje neovlaštenim licima te da će ih nakon upotrebe uništiti. Federalni zavod za statistiku i ovlašteni organi za poslove statistike vode evidenciju o korisnicima iz stava 2. ovoga člana i svrsi za koju su statistički podaci dati na raspolaganje." U skladu sa navedenom odredbom Zakona se i provodi procedura za dobijanja mikro podataka.</p>
10.5 Drugo	<p>PX-WEB server. <a href="http://www.px-web.fzs.gov.ba/pxweb/bs-Latn-BA/Zaposlenost%20i%20place%20-%20Employment%20and%20wages/Zaposlenost%20i%20place%20-%20Employment%20and%20wages__Place%20-%20Wages/?tablelist=true&amp;rxid=cb596bae-b984-4c66-b6c5-76a3201b9b32">http://www.px-web.fzs.gov.ba/pxweb/bs-Latn-BA/Zaposlenost%20i%20place%20-%20Employment%20and%20wages/Zaposlenost%20i%20place%20-%20Employment%20and%20wages__Place%20-%20Wages/?tablelist=true&amp;rxid=cb596bae-b984-4c66-b6c5-76a3201b9b32</a></p>



Bosna i Hercegovina  
 Federacija Bosne i Hercegovine  
**Federalni zavod  
 za statistiku**

**Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)**

10.6 Dokumentacija o metodologiji	<p>Metodološki dokument Statističko istraživanje o zaposlenima:  <a href="http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place/">http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place/</a>          Važnije metodološke napomene za Istraživanje o zaposlenim su takođe sastavni dio publikovanih saopćenja.</p>
10.7 Dokumentacija o kvalitetu	<p>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.</p>
<b>11. Upravljanje kvalitetom</b>	
11.1 Osiguranje kvaliteta	<p>FZS slijedi preporuke o organizaciji i upravljanju kvalitetom date u Kodeksu prakse evropske statistike (CoP) i implementira smjernice date u Okviru za osiguranje kvaliteta evropskog statističkog sistema (QAF). Više, u vezi osiguranja kvaliteta, se nalazi u dokumentu - Implementacija Kodeksa prakse evropske statistike u Federalnom zavodu za statistiku - samoprocjena i buduće aktivnosti, link:  <a href="http://fzs.ba/wp-content/uploads/2016/06/KODEKS-PRAKSE.pdf">http://fzs.ba/wp-content/uploads/2016/06/KODEKS-PRAKSE.pdf</a></p>
11.2 Procjena kvaliteta	
<b>12. Relevantnost</b>	
12.1 Korisničke potrebe	<p>Ključni korisnici istraživanja o zaposlenima po glavnim grupama segmentacije su:          - javni sektor (Vlada Federacije BiH; Federalno Ministarstvo za rad i socijalnu politiku; Direkcija za ekonomsko planiranje; Direkcija za evropske integracije; Federalno ministarstvo finansija, Agencija za rad i zapošljavanje BiH i zavodi za zapošljavanje),          - poslovni subjekti,          - nauka, istraživanje i obrazovanje,          - opća javnost,          - mediji (RTV kuće i printani mediji),          - strani korisnici (Eurostat; World Bank; IMF; UNDP; ambasade stranih država; strani mediji)</p>
12.2 Zadovoljstvo korisnika	<p>Ne provodi se Anкета o zadovoljstvu korisnika ovim istraživanjem.</p>
12.3 Kompletnost podataka	
<b>13. Tačnost i pouzdanost procjene</b>	
13.1 Opća tačnost procjene	
13.2 Greška uzorkovanja	
13.3 Neuzoračka greška	
<b>14. Pravovremenost i tačnost objave</b>	
14.1 Pravovremenost	<p>T+45          Prema kalendaru publikovanja podaci se objavljuju 45 dana nakon kraja referentnog perioda.</p>
14.2 Tačnost	<p>Nije bilo kašnjenja u objavljivanju rezultata tj. podaci su objavljeni prema Kalendaru publiciranja statističkih podataka.</p>



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
**Federalni zavod  
za statistiku**

**Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)**

<b>15. Usklađenost i uporedivost</b>	
15.1 Uporedivost - geografska	
15.2 Vremenska uporedivost	
15.3 Usklađenost - cross domain	
15.4 Usklađenost - interna	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.
<b>16. Troškovi i opterećenje</b>	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).
<b>17. Revizija podataka</b>	
17.1 Revizija podataka - politika	Na web stranici Federalnog zavoda za statistiku, korisnici statističkih podataka su obaviješteni o eventualnim revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci).
17.2 Revizija podataka - praksa	Na web stranici Federalnog zavoda za statistiku, korisnici statističkih podataka su obaviješteni o eventualnim revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci).
<b>18. Statistička obrada</b>	
18.1 Izvor podataka	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.
18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Podaci se preuzimaju od Porezne uprave FBiH i statistički obrađuju na mjesečnom nivou.
18.3 Prikupljanje podataka	Preuzimanje podataka od Porezne uprave FBiH vrši elektronskim putem, korištenjem servisa File Transfer Protocol (FTP).
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 greska 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.
18.5 Kompilacija podataka	
18.6 Prilagođavanje	
<b>19. Komentar</b>	