



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	Mjesečni izvještaj o zaposlenim i plaćama (Rad-1), 2018
1. Kontakt	
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
2. Podaci o ažuriranju metapodataka	
2.1 Datum posljednje potvrde validnosti metapodataka	
2.2 Datum posljednje objave metapodataka	
2.3 Datum posljednjeg ažuriranja metapodataka	
3. Prezentacija statistike	
3.1 Opis metapodataka	<p>Mjesečnim statističkim istraživanjem o zaposlenima i plaći Rad-1 prikupljaju se podaci o zaposlenim i plaćama od pravnih osoba po pripadajućim lokalnim jedinicama koje posluju na teritoriji Federacije BiH i zapošljavaju 10 i više zaposlenih.</p> <p>Mjesečnim izvještajem Rad-1 prikupljaju se sljedeći podaci: Isplaćene bruto i neto plaće za mjesec izvještavanja, broj zaposlenih na koje se odnose isplate, ukupan broj i struktura plaćenih sati rada, ostala novčana primanja zaposlenih za mjesec izvještavanja (topli obrok, prevoz, regres i ostale isplate), broj zaposlenih na koje se odnose ostala novčana primanja, broj zaposlenih prema podacima kadrovske evidencije, kao i fluktuacija zaposlenih u toku mjeseca, broj pripravnika ukupno i po spolu, iskazane potrebe za zapošljavanjem.</p> <p>Osnovni cilj Mjesečnog statističkog istraživanja o zaposlenima i plaći jeste dobivanje podataka o prosječnim mjesečnim isplaćenim neto i bruto plaćama zaposlenih u Federaciji BiH, kao i da se iskaže dinamika kretanja plaća izražena nominalnim i realnim indeksima.</p>
3.2 Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	Klasifikacija djelatnosti BiH, KD BiH 2010 (usklađena sa međunarodnom klasifikacijom NACE Rev.2).



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	<p>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.</p>
3.4 Statistički koncepti i definicije	<p>Ukupan broj zaposlenih obuhvata zaposlene koji se vode u kadrovskoj evidenciji izvještajne jedinice.</p> <p>Zaposleni su osobe koje su zasnovala radni odnos sa poslodavcem, bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena.</p> <p>Neto plaća obuhvaća isplaćenu plaću za obavljeni rad, kao i naknade plaća po osnovu radnog odnosa (neizvršeni a plaćeni sati) za: godišnji odmor, plaćeni dopust, državne praznike i neradne dane utvrđene zakonom, bolovanja koja idu na teret izvještajne jedinice, plaćeno odsustvo sa posla, zastoje u poslu bez krivnje zaposlenog. Isplaćena plaća za obavljeni rad obuhvaća osnovnu plaću, dodatke na radni staž, dodatke za rad u smjenama, dežurstva, noćni rad, prekovremeni rad, rad nedjeljom i praznikom, dodatke zbog loših uslova rada i ostala primanja proistekla iz rada.</p> <p>Neto plaća ne obuhvaća ostala lična primanja kao što su: topli obrok, prevoz, regres, solidarna pomoć, jednokratna novčana pomoć i slično. Ne uključuju se ni primanja po ugovoru o povremenim i privremenim poslovima, nakanade za autorska djela, otpremnine i jubilarne nagrade, ostale beneficije zaposlenih, te naknade za bolovanja koja ne idu na teret poslodavca.</p>
	<p>Prosječna isplaćena neto-plaća u Federaciji BiH, koju objavljuje Federalni zavod za statistiku, ne obuhvata akontaciju poreza na dohodak.</p> <p>Prosječna mjesečna isplaćena neto i bruto plaća po zaposlenome izračunava se dijeljenjem ukupnih isplaćenih masa plaća brojem zaposlenih koji su učestvovali u isplatama plaća, a ne sa brojem zaposlenih koji se vodi u kadrovskoj evidenciji.</p> <p>Bruto plaća obuhvaća neto plaću plus zakonom propisana obavezna izdvajanja iz bruto plaće (doprinosi iz bruto plaće i akontacija poreza na dohodak). Bruto plaća ne obuhvata doprinose poslodavca, tj. doprinose na bruto plaću.</p> <p>Nominalni indeksi neto i bruto plaća izračunavaju se iz apsolutnih iznosa prosječnih mjesečnih neto i bruto plaća za odgovarajući period.</p> <p>Realni indeksi neto i bruto plaća izračunavaju se dijeljenjem nominalnih indeksa neto i bruto plaća sa indeksom potrošačkih cijena.</p>
3.5 Statistička jedinica	<p>Izvještajne jedinice u ovom istraživanju su poslovni subjekti-pravne osobe koje posluju na teritoriji Federacije BiH i zapošljavaju 10 i više zaposlenih. Ukoliko poslovni subjekat ima registrovane jedinice u sastavu podaci se prikupljaju prema pripadajućim jedinicama koje posluju na teritoriji FBiH ukoliko zapošljavaju 10 i više zaposlenih.</p>



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

3.6 Statistička populacija	Izveštajne jedinice u ovom istraživanju su poslovni subjekti-pravne osobe sa pripadajućim jedinicama u sastavu koje posluju na teritoriji Federacije BiH i zapošljavaju 10 i više zaposlenih. Broj zaposlenih u obrtu i srodnim djelatnostima nije uključen kroz ovo istraživanje.
3.7 Referentno geografsko područje	Federacija BiH, Kanton, Općina
3.8 Vremenska pokrivenost	Istraživanje o zaposlenima i plaći RAD-1 se provodi dugi niz godina. Nakon početka primjene nove klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010, urađen je preračun serije podataka od 2005. godine. Tako da se može reći da je serija podataka o plaćama uporediva od 2005. do 2018. godine, za 14 godina.
3.9 Bazni period	Prethodni mjesec, prethodna godina, isti mjesec prethodne godine
4. Jedinica mjere	Podaci o plaćama su izraženi u konvertibilnim markama (KM).
5. Referentni period	Referentni period za podatke o plaćama je kalendarski mjesec na koji se podaci odnose.
6. Institucionalni mandat (ovlaštenje)	
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.
6.2 Razmjena (posredovanje) podataka	- Agencija za statistiku BiH - Na zahtjev i druge institucije uz obavezu potpisivanja memoranduma o povjerljivosti podataka
7. Povjerljivost	
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 identifikovala pomenuta izvještajna jedinica.
8. Politika diseminacije	



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

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)	http://fzs.ba/wp-content/uploads/2019/01/KALENDAR-PUBLICIRANJA-2019.pdf
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 (http://fzs.ba/index.php/publikacije/) i u bazi podataka (http://www.px-web.fzs.gov.ba/).
9. Učestalost diseminacije podataka	Podaci o plaćama se diseminiraju na mjesečnoj i godišnjoj osnovi u skladu sa kalendarom publiciranja.
10. Dostupnost i razumljivost	
10.1 Saopćenja	Mjesečno Saopćenje "Prosječne mjesečne isplaćene neto i bruto plaće 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, 2018" http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place-2/
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) Gender publikacija "Žene i muškarci u Federaciji BiH", http://fzs.ba/index.php/httpfzs-baindex-php20170110gender-statisika-zene-i-muskarci-u-federaciji-bih/ 6) "Statistički godišnjak/ljetopis Federacije BiH". http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjaciljetopisi/
10.3 On-line baza podataka	Podaci o plaćama nisu dostupni putem on-line baze podataka.



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

10.4 Pristup mikro podacima	<p>Članom 39. Zakona je propisano:</p> <p>"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.</p> <p>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.</p> <p>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."</p> <p>U skladu sa navedenom odredbom Zakona se i provodi procedura za dobijanja mikro podataka.</p>
10.5 Drugo	<p>PX-WEB server.</p> <p>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__Zaposlenost%20-%20Employment/?tablelist=true&rxid=cb596bae-b984-4c66-b6c5-76a3201b9b32</p>
10.6 Dokumentacija o metodologiji	<p>Metodološki dokument Statističko istraživanje o plaćama zaposlenih:</p> <p>http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/trziste-rada-zaposlenost-nezaposlenost-i-place/</p> <p>Važnije metodološke napomene za ovo istraživanje su takođe sastavni dio publikovanih saopćenja.</p>
10.7 Dokumentacija o kvalitetu	<p>Izvještaj o kvalitetu za statistiku plaća:</p> <p>http://fzs.ba/index.php/2019/03/28/izvjestaj-o-kvalitetu-za-statistiku-placa-zaposlenih-2018/</p>
11. Upravljanje kvalitetom	
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:</p> <p>http://fzs.ba/wp-content/uploads/2016/06/KODEKS-PRAKSE.pdf</p>
11.2 Procjena kvaliteta	<p>Ne raspoložemo podatkom.</p>
12. Relevantnost	



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

12.1 Korisničke potrebe	Ključni korisnici istraživanja o plaćama 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, Federalni zavod za programiranje razvoja, Federalno ministarstvo za penzijsko i invalidsko osiguranje, Agencija za rad i zapošljavanje BiH i zavodi za zapošljavanje, tijela jedinica lokalne uprave i samouprave), - 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)
12.2 Zadovoljstvo korisnika	Ne provodi se Anкета o zadovoljstvu korisnika ovim istraživanjem.
12.3 Kompletnost podataka	
13. Tačnost i pouzdanost procjene	
13.1 Opća tačnost procjene	
13.2 Greška uzorkovanja	
13.3 Neuzoračka greška	
14. Pravovremenost i tačnost objave	
14.1 Pravovremenost	T+45 Prema kalendaru publikovanja podaci se objavljuju 45 dana nakon kraja referentnog perioda.
14.2 Tačnost	Nije bilo kašnjenja u objavljivanju rezultata tj. podaci su objavljeni prema Kalendaru objavljivanja statističkih podataka.
15. Usklađenost i uporedivost	
15.1 Uporedivost - geografska	Nije primjenjivo.
15.2 Vremenska uporedivost	
15.3 Usklađenost - cross domain	
15.4 Usklađenost - interna	Nije primjenjivo.
16. Troškovi i opterećenje	Troškovi Federalnog zavoda za statistiku za Istraživanje o zaposlenima i plaćama RAD-1 sastoje se od troškova printanja upitnika, slanja instrumentarija kantonalnim statističkim službama/uredima, distribucije instrumentarija izvještajnim jedinicama, troškova telefona, faxesa, kao i troškova zaposlenih koji su angažovani na istraživanju Rad-1 (metodolozi, IT). Nije izvršen poseban obračun troškova po pojedinačnim istraživanjima.
17. Revizija podataka	
17.1 Revizija podataka - politika	Na web stranici Federalnog zavoda za statistiku, korisnici statističkih podataka su obaviješteni o eventualnim revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci).



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

17.2 Revizija podataka - praksa	Na web stranici Federalnog zavoda za statistiku, korisnici statističkih podataka su obaviješteni o eventualnim revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci).
18. Statistička obrada	
18.1 Izvor podataka	<p>Izvor podataka za mjesečno istraživanje o plaćama su pravne osobe i njihove registrovane lokalne jedinice iz svih područja djelatnosti KD BiH 2010, koje posluju na teritoriji Federacije BiH i zapošljavaju 10 i više zaposlenih, osim pravnih osoba koje su registrovane u djelatnostima: 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.</p> <p>Izveštajne jedinice su istovremeno i jedinice posmatranja. Izveštajne jedinice (pravne osobe) daju podatke pojedinačno za jedinice u svom sastavu. U nekim slučajevima registrovane lokalne jedinice same direktno dostavljaju podatke.</p> <p>Istraživanje o plaćama obuhvaća isplaćene neto i bruto plaće zaposlenih koji imaju zasnovan radni odnos, bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena.</p> <p>U obračun nisu uključene plaće pripadnika odbrane, kao ni plaće zaposlenih u obrtu i srodnim djelatnostima.</p>
18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Podaci se prikupljaju mjesečno putem papirnog obrasca.
18.3 Prikupljanje podataka	Podaci se prikupljaju u papirnoj formi (poštom, mailom ili faksom).
18.4 Validacija podataka	Validacije uključuje provjeru podataka u cilju identifikovanja gresaka, pogotovu gresaka koje imaju veliki uticaj na rezultat, identifikacija ekstremnih vrijednosti iziskuje dalju istragu da li je u pitanju greška u popunjavanju obrasca provjerava se obuhvatnost u okviru zadanog ranga. Validacija može biti tokom unosa ili poslije unosa podataka. Dobijeni podaci se upoređuju sa onim iz prethodnog mjeseca.
18.5 Kompilacija podataka	Poslije unosa podataka, greske i nekonzistentnosti se detektuju i ispravljaju.
18.6 Prilagođavanje	
19. Komentar	