



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	Godišnji izvještaj za građevinske objekte Građ-11
<b>1. Kontakt</b>	
1.1 Nadležna institucija	FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU
1.2 Nadležna organizaciona jedinica	Sektor poslovnih statistika - Odsjek industrije, građevinarstva i energije
1.3 Kontakt osoba	1) Nusreta Imamović 2) Edina Dulić
1.4 Funkcija kontakt osobe	1) Šef odsjeka za statistiku industrije, građevinarstva i energije 2) Stručni savjetnik za statistiku građevinarstva
1.5 Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki 26, 71 000 - Sarajevo
1.6 Kontakt e-mail adresa	1) nusreta.imamovic@fzs.ba 2) edina.dulic@fzs.ba
1.7 Broj telefona	1) +387 33 200 124 2) +387 33 407 037
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	10.6.2019
<b>3. Prezentacija statistike</b>	
3.1 Opis metapodataka	Godišnjim izvještajem o građevinskim radovima iskazuju se podaci građevinske aktivnosti po vrstama objekata, mjestu gradnje i fazi izgradnje. S tim ciljem prikupljaju se podaci o vrijednosti izvršenih radova, veličini građevinskog objekta u odgovarajućoj jedinici mjere, efektivnim satima na gradilištu a svi podaci se odnose isključivo na građevinske radove ostvarene na području BiH.
3.2 Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	Klasifikacija djelatnosti KD BiH 2010, Klasifikacija vrsta građevinskih objekata u BiH (KVGGO BiH) iz 2005.godine a usklađena sa "Classification of Types of Construction - CC", Final Version EUROSTAT, 1997.godina.



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	Okvir za listu preduzeća formiran je na osnovu podataka iz statističkog biznis registra SBR-a, a koji obuhvata aktivne poslovne subjekte iz oblasti građevinarstva, područje F Klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010 kao i one poslovne subjekte koji nisu razvrstani u područje građevinarstva, ali imaju jedinice u sastavu koje se bave građevinskom djelatnošću.
3.4 Statistički koncepti i definicije	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vrijednost izvršenih radova na objektu je vrijednost koju je izvještajna jedinica izvršila u izvještajnoj godini s radnicima koji su neposredno izvodili radove na gradilištu. Da ne bi došlo do dvostrukog iskazivanja vrijednosti radova isključuju se vrijednost radova podizvođača.</li><li>• Prosječan broj radnika na gradilištu se odnosi na sve radnike koji su radili na gradilištu, bez obzira na vrstu radnog odnosa (ugovor o radu, ugovor o djelu, bilo koja druga vrsta pismenog ili usmenog ugovora, iznamljeni radnici preko agencija ili drugih poslovnih subjekata). Prosječan broj radnika se izračuna tako da se sa mjesečnih platnih listi ili drugih evidencija saberu radnici koji su radili na gradilištu i podijele sa brojem mjeseci u kojima je izvještajna jedinica obavljala radove.</li><li>• Ukupan broj sati rada ostvarenih na gradilištu se izračunava tako da se saberu mjesečni podaci o satima rada u izvještajnoj godini (uključujući prekovremene sate, rad u nedjelji, rad u dane praznika, noćni rad...) bez obzira da li su ti sati plaćeni ili ne.</li><li>• Podatak o ukupnom broju završenih stanova i njihovoj površini daje samo poslovni subjekat koji je ujedno i glavni izvođač radova na objektu (ima direktni ugovor sa naručiocem radova-investitorom).</li><li>• Za svaki građevinski objekat na kojem su izvođeni radovi u izvještajnoj godini ispunjava se poseban obrazac GRAĐ-11.</li></ul>
3.5 Statistička jedinica	Izvještajne jedinice godišnjeg istraživanja građevinarstva su poslovni subjekti, odnosno pravne osobe i njihove registrirane lokalne jedinice koje su po svojoj glavnoj djelatnosti razvrstane u građevinsku djelatnost, područje F saglasno KD BiH 2010. Izvještajne jedinice su i one pravne osobe koje nisu razvrstane u građevinsku djelatnost, ali imaju dijelove koji se bave građevinskom djelatnošću bez obzira na to jesu li ti dijelovi pravno konstituirani ili nisu.
3.6 Statistička populacija	Okvir za listu poslovnih subjekata formiran je na osnovu podataka iz Statističkog poslovnog registra (SPR-a) , koji obuhvata aktivne poslovne subjekte-pravne osobe i njihove lokalne jedinice čija glavna djelatnost pripada području F-građevinarstvo Klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010, kao i dijelovi negrađevinskih poslovnih subjekata koji se bave građevinskom djelatnošću, a koja su zadovoljili kriterije predviđene za ovo istraživanje.
3.7 Referentno geografsko područje	Federacija Bosne i Hercegovine



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine

# Federalni zavod za statistiku

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

3.8 Vremenska pokrivenost	<ul style="list-style-type: none"><li>• Od juna 1995. do 2006. godine na snazi je Standardna klasifikacija djelatnosti (SKD) Republike i Federacije Bosne i Hercegovine koja je usklađena sa klasifikacijom djelatnosti EU NACE Rev. 1.</li><li>• Od 2006. do 2010. godine koristi se Klasifikaciji djelatnosti Bosne i Hercegovine koja je usklađena sa klasifikacijom djelatnosti EU NACE Rev. 1.1.</li><li>• Za period od 2010. do 2015. godine na snazi je KD BiH 2010, koja sadržajno i strukturno u potpunosti odgovara EU klasifikaciji NACE Rev.2, a po kojoj je prilagođeno i prikazivanje podataka za period od 2005. do 2015. godine.</li></ul>
3.9 Bazni period	Za baznu godinu se uzima prethodna godina.
<b>4. Jedinica mjere</b>	KM konvertibilna marka, m2 (metar kvadratni), m3 (metar kubni), efektivni sati rada.
<b>5. Referentni period</b>	Referentni period je godina.
<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.
6.2 Razmjena (posredovanje) podataka	Federalni zavod za statistiku je institucija koja je zvanično zadužena za obradu i diseminaciju podataka proizvodnje u građevinarstvu za FBiH, a podaci se redovno dostavljaju Agenciji za statistiku BiH.
<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.



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

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. Tokom obrade i distribucije statističkih podataka Federalni zavod i drugi zakonom ovlašteni organi i ustanove, poduzeće sve neophodne mjere, organizacione, regulatorne, upravne i tehničke prirode koje su potrebne da se zaštiti povjerljivost podataka od nedozvoljenog pristupa, objavljivanja i korištenja u druge a ne u statističke svrhe. Lica koja imaju pristup povjerljivim podacima moraju se pridržavati odredbi ovog zakona i nakon prestanka radnog odnosa.
<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>	Godišnje
<b>10. Dostupnost i razumljivost</b>	
10.1 Saopćenja	
10.2 Publikacije	1) Tematski bilten - Građevinarstvo u Federaciji Bosne i Hercegovine 2) Statistički godišnjak/ljetopis Federacije BiH <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/godisnji-bilteni/gradevinarstvo/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/godisnji-bilteni/gradevinarstvo/</a> <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjaciljetopisi/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjaciljetopisi/</a>
10.3 On-line baza podataka	Podaci o statistici radova u građevinarstvu u on-line bazi podataka FZS-a nisu dostupni.



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: "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	
10.6 Dokumentacija o metodologiji	Godišnje istraživanje o građevinskim radovima-Metodologija <a href="http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/gradevinarstvo/">http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/gradevinarstvo/</a>
10.7 Dokumentacija o kvalitetu	Ne postoji izvještaj o kvalitetu.
<b>11. Upravljanje kvalitetom</b>	
11.1 Osiguranje kvaliteta	<p>Prema Zakonu o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine i na osnovu značaja statistike Bosne i Hercegovine, Federalni zavod za statistiku ima obavezu da obezbjeđuje kvalitetne statističke podatke. U svom radu na proizvodnji pouzdanih, relevantnih i međunarodno uporedivih statističkih podataka Federalni zavod za statistiku nastoji da statističku proizvodnju potpuno uskladi sa Kodeksom prakse evropske statistike (CoP). <a href="http://fzs.ba/wp-content/uploads/2017/12/Izvjestaj-o-u-skla%C3%84%E2%80%98nosti-zvani%C3%84%C5%A4ne-statistike-Federacije-BiH-sa-KoP-EU_-decembar_2017.pdf">http://fzs.ba/wp-content/uploads/2017/12/Izvjestaj-o-u-skla%C3%84%E2%80%98nosti-zvani%C3%84%C5%A4ne-statistike-Federacije-BiH-sa-KoP-EU_-decembar_2017.pdf</a></p>
11.2 Procjena kvaliteta	
<b>12. Relevantnost</b>	
12.1 Korisničke potrebe	Podatke ovog istraživanja koriste organi lokalne samouprave, Privredne komore Federacije BiH, Centralna banka BiH, Ekonomski institut i druge istraživačke i obrazovne institucije, mediji, fizička lica...
12.2 Zadovoljstvo korisnika	<p>Ne provodi se Anketa o zadovoljstvu korisnika podataka Godišnjeg istraživanja u građevinarstvu (GRAĐ-11). Zadovoljstvo korisnika podataka FZS se analizira putem Ankete o zadovoljstvu korisnika koja se godišnje provodi, čiji je cilj dobijanje informacija o zadovoljstvu korisnika kvalitetom proizvoda i usluge, te sagledavanju potreba korisnika. Rezultati ankete dostupni na web stranici FZS <a href="http://fzs.ba/index.php/o-nama/kvalitet-u-statistici/">http://fzs.ba/index.php/o-nama/kvalitet-u-statistici/</a></p>
12.3 Kompletnost podataka	



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

<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	Podaci se objavljuju na datum koji je određen Kalendarom objavljivanja podataka - godišnje.
14.2 Tačnost	Svi rokovi za objavljivanje su ispoštovani u skladu sa Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.
<b>15. Usklađenost i uporedivost</b>	
15.1 Uporedivost - geografska	
15.2 Vremenska uporedivost	U cilju prilagođavanja praćenja statističkih istraživanja prema europskim standardima urađena je Klasifikacija vrsta građevinskih objekata (usklađena sa "Classification of Types of Construction", final version 21/8/97 by Eurostat), koja se kao metodološko gradivo upotrebljava za razvrstavanje građevinskih objekata.
15.3 Usklađenost - cross domain	
15.4 Usklađenost - interna	Objavljeni podaci su međusobno usklađeni.
<b>16. Troškovi i opterećenje</b>	Nemamo podatke o troškovima za statističku instituciju. Ne provodi se istraživanje o mjerenu opterećenosti izvještajnih jedinica.
<b>17. Revizija podataka</b>	
17.1 Revizija podataka - politika	Ne postoji zvanična politika revizije.
17.2 Revizija podataka - praksa	
<b>18. Statistička obrada</b>	
18.1 Izvor podataka	Podaci se prikupljaju cut-off metodom uzorkovanja tj. od izvještajnih jedinica sa 10 i više zaposlenih ili 500.000 KM i više dodane vrijednosti (Poslovni subjekti i lokalne jedinice) koje su registrirane u Statističkom poslovnom registru - SPR-u, u području F-Građevinarstvo.
18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Godišnje
18.3 Prikupljanje podataka	Podaci se prikupljaju izvještajnom metodom (poštom, mailom ili faksom).
18.4 Validacija podataka	Unosom u bazu podataka vrši se uobičajena kontrola podataka koja je zasnovana na logičkoj i računskoj kontroli podataka građevinske proizvodnje. Nakon obrade podataka vrši se kontrola podataka u skladu sa prikupljenim podacima i očekivanim promjenama.
18.5 Kompilacija podataka	
18.6 Prilagođavanje	Ne vrši se prilagođavanje.
<b>19. Komentar</b>	