



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	Godišnji izvještaj o cestama, mostovima i tunelima
<b>1. Kontakt</b>	
1.1 Nadležna institucija	FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU
1.2 Nadležna organizaciona jedinica	Sektor poslovnih statistika Odsjek za statistiku usluga i vanjske trgovine
1.3 Kontakt osoba	1. Sanja Ambrožić 2. Elvir Juljević
1.4 Funkcija kontakt osobe	1. Pomoćnik direktora za sektor poslovnih statistika 2. Stručni savjetnik za statistiku komunikacija i informatičko društvo
1.5 Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki br. 26, 71000 Sarajevo
1.6 Kontakt e-mail adresa	1. sanja.ambrozic@fzs.ba 2. elvir.juljevic@fzs.ba
1.7 Broj telefona	1. +387 33 407-031 2. +387 33 407-030
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	Dužina putne mreže, po vrsti kolovoza i privrednom značaju. Broj i dužina mostova i tunela.
3.2 Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	Klasifikacija djelatnosti Bosne i Hercegovine (KD BiH 2010), koja je zasnovana na Statističkoj klasifikaciji ekonomskih djelatnosti NACE Rev. 2
3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	JP Autoceste Federacije BiH d.o.o., JP Ceste Federacije BiH d.o.o., kantonalne ustanove za ceste i nadležni općinski ili gradski organi.



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

3.4 Statistički koncepti i definicije	<p>Definicije</p> <p>Cesta Prometnica namijenjena kretanju cestovnih vozila na čvrstoj podlozi, osim tračnica ili staza na aerodromima/u zračnim lukama, otvorena za javni promet, u prvom redu namijenjena za kretanje cestovnih motornih vozila na točkovima.</p> <p>Cestovna mreža Sve ceste na određenom području.</p> <p>Kategorija cesta Kriteriji za razvrstavanje cestovne mreže su sljedeći: a) prema upravi odgovornoj za njezinu izgradnju, održavanje i/ili korištenje, b) prema projektnim normama ili, c) prema korisnicima kojima je dozvoljeno kretanje cestom.</p>
	<p>Magistralna cesta Javna cesta koja povezuje cjelokupan ili veći dio prostora države Bosne i Hercegovine, Federacije i integrira ga u europsku mrežu cesta, a čine međusobnu zavisnu prometnu mrežu.</p> <p>Regionalna cesta Javna cesta koja povezuje naselje i lokalitete unutar jednog ili više kantona, integrira cjelokupni prostor kantona i čine međusobno ovisnu prometnu mrežu jednog ili više kantona priključenih na mrežu magistralnih cesta.</p> <p>Mostovi Građevine za prelaz preko prirodnih (rijeka, jezero, more, doline) ili umjetnih (cesta, željeznica, kanal i sl.) zapreka, tako da prolaz ispod njih bude slobodan.</p> <p>Tunel Cestovni tunel je podzemna građevina koja osigurava prostor za odvijanje cestovnog prometa.</p>
3.5 Statistička jedinica	JP Autoceste Federacije BiH d.o.o., JP Ceste Federacije BiH d.o.o., kantonalne ustanove za ceste i nadležni općinski ili gradski organi.
3.6 Statistička populacija	JP Autoceste Federacije BiH d.o.o., JP Ceste Federacije BiH d.o.o., kantonalne ustanove za ceste i nadležni općinski ili gradski organi.
3.7 Referentno geografsko područje	Podaci se odnose na Federaciju Bosne i Hercegovine.
3.8 Vremenska pokrivenost	1998.-2018.



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

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

3.9 Bazni period	Za istraživanje o cestama, mostovima i tunelima računa se godišnji indeks (na prethodnu godinu).
<b>4. Jedinica mjere</b>	Dužina cesta, broj mostova i tunela.
<b>5. Referentni period</b>	Referentni period je godina.
<b>6. Institucionalni mandat (ovlaštenje)</b>	
6.1 Pravni akti i drugi sporazumi	Istraživanje se provodi na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH ("Sl. Novine FBiH" br. 63/03 i 9/09). Godišnji indikatori o cestama, mostovima i tunelima, kao redovno istraživanje predviđeno je i Programom provođenja statističkih istraživanja za FBiH, za period 2013 - 2016, kao i Planom provođenja statističkih istraživanja od interesa za FBiH za 2016. godinu. Metodologija istraživanja se temelji na Uredbi Vijeća EZ-a o aerodromskim uslugama br.1358/2003, 546/2005 and 158/2007
6.2 Razmjena (posredovanje) podataka	-
<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 se objavljuju na agregiranom nivou za Federaciju BiH. Individualni podaci predstavljaju službenu tajnu.
<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>	Rezultati ovog istraživanja se objavljuju godišnje, u skladu sa Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.
<b>10. Dostupnost i razumljivost</b>	
10.1 Saopćenja	Godišnje saopćenje o cestama, mostovima i tunelima se objavljuje na web stranici, u pdf i excel formatu. <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/transport-i-komunikacije/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/transport-i-komunikacije/</a>



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

10.2 Publikacije	Mjesečni statistički pregled FBiH <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/mjesečni-bilteni/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/mjesečni-bilteni/</a> Statistički godišnjak/ljetopis <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	Nisu dostupni podaci o statistici cesta, mostova i tunela na on-line bazi podataka FZS-a.
10.4 Pristup mikro podacima	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.
10.5 Drugo	Ne postoje druga sredstva diseminacije.
10.6 Dokumentacija o metodologiji	<a href="http://fzs.ba/wp-content/uploads/2017/12/20170324_Metodologija_-_transporta.pdf">http://fzs.ba/wp-content/uploads/2017/12/20170324_Metodologija_-_transporta.pdf</a>
10.7 Dokumentacija o kvalitetu	Izvještaj o kvalitetu za statističko istraživanje o cestama, mostovima i tunelima ne postoji, i izrada istog nije predviđena planom za 2018. godinu.
<b>11. Upravljanje kvalitetom</b>	
11.1 Osiguranje kvaliteta	-
11.2 Procjena kvaliteta	-
<b>12. Relevantnost</b>	
12.1 Korisničke potrebe	-
12.2 Zadovoljstvo korisnika	Postoji istraživanje o zadovoljstvu korisnika koje je urađeno na nivou Federalnog zavoda za statistiku. Istraživanje za istraživanje o cestama, mostovima i tunelima nije sprovedeno. Sa ciljem zadovoljenja potreba korisnika podataka Direktor Federalnog zavoda za statistiku donio je u junu 2016 "Upustvo za uređivanje statističkih publikacija". Ovim dokumentom se propisuje način rada i određuju standardi koji se moraju primijenjivati kod pripreme svih statističkih publikacija koje zavod objavljuje.
12.3 Kompletnost podataka	
<b>13. Tačnost i pouzdanost procjene</b>	



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

13.1 Opća tačnost procjene	U provođenju godišnjeg istraživanja o cestama, mostovima i tunelima koristi se metod punog obuhvata.
13.2 Greška uzorkovanja	
13.3 Neuzoračka greška	
<b>14. Pravovremenost i tačnost objave</b>	
14.1 Pravovremenost	Podaci se objavljuju 130 dana nakon završetka posmatranog perioda.
14.2 Tačnost	Nije bilo odstupanja od planiranih datuma objave.
<b>15. Usklađenost i uporedivost</b>	
15.1 Uporedivost - geografska	Prilikom kreiranja uzorka u obzir nije uzet kriterij teritorijalne pripadnosti poslovnog subjekta (nivo kantona, općine i niže teritorijalne jedinice).
15.2 Vremenska uporedivost	
15.3 Usklađenost - cross domain	
15.4 Usklađenost - interna	Nije urađena analiza usklađenosti.
<b>16. Troškovi i opterećenje</b>	-
<b>17. Revizija podataka</b>	
17.1 Revizija podataka - politika	Ne postoji zvanična politika revizije.
17.2 Revizija podataka - praksa	Redovna revizija se vrši dva puta - prilikom prikupljanja podataka i finalna revizija pred objavu konačnih podataka. Moguća je i vanredna revizija u slučaju pojave suštinske greške, ili u slučaju metodoloških promjena.
<b>18. Statistička obrada</b>	
18.1 Izvor podataka	Podaci se prikupljaju izvještajnom metodom, koristimo potpuni obuhvat.
18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Podaci se prikupljaju godišnje.
18.3 Prikupljanje podataka	Podaci se prikupljaju izvještajnom metodom, korištenjem upitnika (obrazac SA-CMT/G), koji se dostavlja poštom, e-mailom i faksom.
18.4 Validacija podataka	U cilju poboljšanja kvaliteta podataka provjeravamo obuhvat i odgovor sa ciljem sto reprezentivnije odgovara, ispitujemo nelogicnosti (veliki rast ili pad prometa), utvrdjujemo vrijednosti koje odstupaju znacajno od prosjeka.
18.5 Kompilacija podataka	
18.6 Prilagođavanje	Indeksi se objavljuju u neprilagođenom, nominalnom obliku.
<b>19. Komentar</b>	