



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	Tromjesečni izvještaj o željezničkom prijevozu (SA-ŽE/T)
<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) Ambrožić Sanja 2) Ramić Elvira
1.4 Funkcija kontakt osobe	1) Pomoćnik direktora za Sektor poslovnih statistika 2) Stručni savjetnik za statistiku transporta
1.5 Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki br.26, 71 000 Sarajevo
1.6 Kontakt e-mail adresa	1) sanja.ambrozic@fzs.ba 2) elvira.ramic@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	Podaci o željezničkom prijevozu prema glavnoj (pretežnoj) djelatnosti dobiveni su iz statističkog istraživanja Tromjesečni izvještaj o željezničkom prijevozu (obrazac SA-ŽE/T). Ovim istraživanjem prikupljaju se podaci o prevezenim putnicima i putničkim kilometrima u unutrašnjem i međunarodnom prijevozu, prevezenoj robi i tonskim kilometrima u unutrašnjem prijevozu, međunarodnom prijevozu i tranzitu za Federaciju Bosne i Hercegovine.
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	Područje H - Prijevoz i skladištenje, oblast 49, razred 49.10 – Željeznički prijevoz putnika, međugradski i 49.20 – Željeznički prijevoz robe, prema KD BiH 2010



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

3.4 Statistički koncepti i definicije	<p>Željeznički prijevoz-Svako kretanje robe i/ili putnika pri kojem se koristi željezničko vozilo na datoj željezničkoj mreži.</p> <p>Unutrašnji željeznički prijevoz-Željeznički prijevoz između dva mjesta (mjesta utovara/ukrcaja i mjesta istovara/iskrcaja) smještenih u istoj zemlji.</p> <p>Međunarodni željeznički prijevoz-Željeznički prijevoz između dva mjesta (mjesta utovara/ukrcaja i mjesta istovara/iskrcaja) u dvije različite zemlje.</p> <p>Željeznički tranzit-Željeznički prijevoz kroz zemlju između dva mjesta (mjesta utovara/ukrcaja i mjesta istovara/iskrcaja) izvan te zemlje.</p> <p>Željeznički putnik-Svaka osoba, isključujući članove osoblja voza, koja putuje željezničkim vozilom.</p> <p>Željeznički putnički kilometar-Jedinica mjere koja predstavlja prijevoz jednog putnika željeznicom na udaljenosti od jednog kilometra.</p> <p>Roba prevezena željeznicom-Bilo koja roba koja se prevozi željezničkim vozilom.</p> <p>Željeznički tonski kilometar-Jedinica mjere robnog prijevoza koja predstavlja prijevoz jedne tone robe željeznicom na udaljenosti od jednog kilometra.</p>
3.5 Statistička jedinica	JAVNO PREDUZEĆE ŽELJEZNICE FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE društvo sa ograničenom odgovornošću SARAJEVO
3.6 Statistička populacija	Jedinice posmatranja su poslovni subjekti koji su prema KD BiH 2010 registrirani u području H, u razredu 49.10 – Željeznički prijevoz putnika, međugradski i 49.20 – Željeznički prijevoz robe.
3.7 Referentno geografsko područje	Federacija Bosne i Hercegovine
3.8 Vremenska pokrivenost	1997. - 2018 godina
3.9 Bazni period	Računa se: 1) Lančani indeks (na prethodni kvartal tekuće godine) i 2) Godišnji indeks (na isti kvartal prethodne godine).
4. Jedinica mjere	Broj prevezenih putnika i broj putničkih kilometara u unutrašnjem i međunarodnom prijevozu . Broj prevezene robe i tonskih kilometara u unutrašnjem prijevozu, međunarodnom prijevozu i tranzitu.
5. Referentni period	Referentni period je tromjesečje.
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 četverogodišnjem Programu. Članom 17. Zakona o statistici je propisano da se statistička istraživanja provode u vremenu određenom četverogodišnjem Programom i razrađenim godišnjim Planom rada za budžetsku godinu.
6.2 Razmjena (posredovanje) podataka	Dostavljanje podataka Agenciji za statistiku BiH (BHAS).



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

<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	Sa podacima se postupa u skladu sa politikom povjerljivosti (tačka S.7.1).Podaci se objavljuju na agregiranom nivou, na nivou oblasti po klasifikaciji KD BiH 2010.
<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 se objavljuju tromjesečno.
<b>10. Dostupnost i razumljivost</b>	
10.1 Saopćenja	<a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/transport-i-komunikacije/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/transport-i-komunikacije/</a>
10.2 Publikacije	1) Mjesečni statistički pregled FBiH <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/mjesečni-bilteni/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/mjesečni-bilteni/</a> 2) Statistički godišnjak/ljetopis FBiH <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	<a href="http://www.px-web.fzs.gov.ba/pxweb/bs-Latn-BA/Prijevoz%20i%20komunikacije%20-%20Transport%20and%20Communications/Prijevoz%20i%20komunikacije%20-%20Transport%20and%20Communications__Zeljeznicki%20prijevoz%20-%20Railway%20transport/?tablelist=true&amp;rxid=5dedacf5-9137-4d5e-ab5a-a9fa0bee0082">http://www.px-web.fzs.gov.ba/pxweb/bs-Latn-BA/Prijevoz%20i%20komunikacije%20-%20Transport%20and%20Communications/Prijevoz%20i%20komunikacije%20-%20Transport%20and%20Communications__Zeljeznicki%20prijevoz%20-%20Railway%20transport/?tablelist=true&amp;rxid=5dedacf5-9137-4d5e-ab5a-a9fa0bee0082</a>



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	<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	-
<b>11. Upravljanje kvalitetom</b>	
11.1 Osiguranje kvaliteta	FZS slijedi preporuke o organizaciji upravljanje kvalitetom date u Kodeksu prakse europske statistike CoP i implementira smjernice date u Okviru za osiguranje kvaliteta europskog statističkog sistema (QAF)
11.2 Procjena kvaliteta	-
<b>12. Relevantnost</b>	
12.1 Korisničke potrebe	Korisnici ovih podataka su poslovni subjekti-pravna lica, finansijske institucije, analitičari, mediji i opća javnost, te interni korisnici.
12.2 Zadovoljstvo korisnika	Postoji istraživanje o zadovoljstvu korisnika koje je urađeno na nivou Federalnog zavoda za statistiku. Istraživanje je sprovedeno u junu 2018. godine. Istraživanje je provedeno za sve oblasti, što uključuje i uslužne djelatnosti. <a href="http://fzs.ba/index.php/o-nama/kvalitet-u-statistici/">http://fzs.ba/index.php/o-nama/kvalitet-u-statistici/</a>
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	35 dana nakon referentnog perioda.
14.2 Tačnost	Nije bilo odstupanja od planiranih datuma objave.
<b>15. Usklađenost i uporedivost</b>	
15.1 Uporedivost - geografska	-



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine

# Federalni zavod za statistiku

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

15.2 Vremenska uporedivost	-
15.3 Usklađenost - cross domain	
15.4 Usklađenost - interna	-
<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 za tekući kvartal vrši se revizija prethodnog kvartala i godišnja revizija prije objave 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 o željezničkom prijevozu dobiveni su obradom tromjesečnog statističkog izvještaja, prikupljenog od JP ŽELJEZNICE FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE društvo sa ograničenom odgovornošću SARAJEVO koje je prema Klasifikaciji djelatnosti KD BiH 2010 registrirani u područje H, oblast 49, razred 49.10 – Željeznički prijevoz putnika, međugradski i 49.20 – Željeznički prijevoz robe.
18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Podaci se prikupljaju tromjesečno.
18.3 Prikupljanje podataka	Podaci se prikupljaju izvještajnom metodom, korištenjem upitnika (obrazac SA-ŽE/T), koji se dostavlja poštom, e-mailom i faksom.
18.4 Validacija podataka	Provjerava se: broj pozitivnih odgovora u odnosu na obuhvat, kompletnost popunjavanja upitnika, djelatnost izvještajne jedinice, odstupanje podataka o broju prevezenih putnika i putničkih kilometara u unutrašnjem i međunarodnom prijevozu, prevezene robe i tonskih kilometara u unutrašnjem prijevozu, međunarodnom prijevozu i tranzitu u odnosu na prethodni period (veliki rast ili pad $\pm$ 50%).
18.5 Kompilacija podataka	-
18.6 Prilagođavanje	-
<b>19. Komentar</b>	