



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	Kvartalni indikatori u prijevozu i skladištenju (K KPS TRANS 01)
<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	6.6.2019.
<b>3. Prezentacija statistike</b>	
3.1 Opis metapodataka	Podaci o prometu u prijevozu i skladištenju dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori u prijevozu i skladištenju (obrazac K KPS TRANS 01). Podaci se objavljuju u obliku sezonski i kalendarski prilagođenih i neprilagođenih (izvornih) nominalnih indeksa.
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 i Međunarodnom klasifikacijom djelatnosti UN-a (ISIC)
3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	Područje H - Prijevoz i skladištenje, prema KD BiH 2010, isključujući oblast H 53 - Poštanske i kurirske djelatnosti.



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

3.4 Statistički koncepti i definicije	<p>Glavna varijabla je vrijednost prometa u KM u prijevozu i skladištenju, bez PDV-a i iznos PDV-a u KM.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Ukupan prihod ostvaren u izvještajnom tromjesečju uključuje prodaju usluga i roba na tržištu, bez obzira na to jesu li naplaćene i nezavisno od toga od koje djelatnosti su ostvarene.</li><li>2) Prihodi od usluga prijevoza uključuju ukupne prihode ostvarene od prodaje usluga prijevoza u referentnom periodu.</li><li>3) Prihodi ostavreeni od prodaje usluga prijevoza robe</li><li>4) Prihodi ostavreeni od prodaje usluga prijevoza putnika.</li><li>5) Prihodi od usluga skladištenja uključuje prihode ostvarene kao rezultat rada skladišta i skladišnih objekata za sve vrste robe (npr. silosi za žitarice, skladišta za mješovitu robu, rashladna skladišta, skladišta cisterni, skladišta roba u slobodnim zonama, komore za brzo zamrzavanje i sl.);</li><li>6) Prihodi od pomoćnih djelatnosti u prijevozu uključuje prihode ostvarene od usluga vršenja djelatnosti prijevozne infrastrukture (usluge autobusnih i željezničkih stanica, usluge aerodroma, terminala, tunela, mostova, riječnih i morskih luka i sl.), agencija za prijevoz i rukovanje teretima kao i od održavanja cjelokupne prijevozne opreme;</li><li>7) Prihodi iz ostalih poslovnih djelatnosti uključuju prihod ostvaren obavljanjem djelatnosti izvan prijevoza i skladištenja. Ne uključuju se finansijski i vanredni prihodi;</li><li>8) Prihodi od subvencija uključuju subvencije primljene od države ili drugih javnih organa sa ciljem uticaja na nivo proizvodnje ili cijena usluga. Subvencije za kapitalni račun i iznosi koji se odnose na oslobađanja od troškova socijalnog osiguranja se ne uključuju.</li></ol>
3.5 Statistička jedinica	<p>Jedinice posmatranja u prijevozu i skladištenju su poslovni subjekti koji su prema KD BIH 2010 registrirani u području H - Prijevoz i skladištenje (isključujući oblast 53 - Poštanske i kurirske usluge). Uključuje: oblast 49 - Kopneni prijevoz i cjevovodni transport, oblast 50 - Vodeni prijevoz, oblast 51 - Zračni prijevoz, oblast 52 - Skladištenje i pomoćne djelatnosti u prijevozu.</p>
3.6 Statistička populacija	<p>Jedinice posmatranja u prijevozu i skladištenju su poslovni subjekti koji su prema KD BIH 2010 registrirani u području H - Prijevoz i skladištenje, nije uključena oblast H 53 - Poštanske i kurirske usluge.</p> <p>Djelatnost preduzetnika koji se bave prijevozom i skladištenjem nije obuhvaćena ovim istraživanjem.</p>
3.7 Referentno geografsko područje	Federacija Bosne i Hercegovine
3.8 Vremenska pokrivenost	2010. - 2019.
3.9 Bazni period	2015=100
<b>4. Jedinica mjere</b>	Indeksi prometa i stope promjene u %.
<b>5. Referentni period</b>	Referentni period je kvartal.



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

<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 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. SPORAZUM o provođenju statističkih istraživanja za područje Kantona Sarajevo koja će u tekućoj godini sprovesti Zavod za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo.
6.2 Razmjena (posredovanje) podataka	Dostavljanje podataka Agenciji za statistiku BiH (BHAS).
<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 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 kvartalno.
<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>



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

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	Nedostupno
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	Metodološko upustvo - Kvartalni indikatori za ostale uslužne djelatnosti - Kratkoročne poslovne statistike; Federalni zavod za statistiku; Sarajevo 2017 <a href="http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/trgovina-i-ostale-usluge/">http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/trgovina-i-ostale-usluge/</a>
10.7 Dokumentacija o kvalitetu	Nedostupno
<b>11. Upravljanje kvalitetom</b>	
11.1 Osiguranje kvaliteta	FZS slijedi preporuke o organizaciji upravljanja 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 prijevoz i skladištenje. <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>	



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

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

13.1 Opća tačnost procjene	Za provođenje statističkog istraživanja Kvartalni indikatori u prijevozu i skladištenju koristi se kombinovani metod punog obuhvata i stratifikovanog slučajnog uzorka. Uzorak je podijeljen na stratume, klasi finansijskog podatka (finansijski izvještaj za prethodnu godinu) i djelatnosti poslovnog subjekta (nivo oblasti prema KD BiH 2010). Podaci dobijeni iz uzorka predstavljaju osnovu za procjenu podataka za ukupnu populaciju. Podaci su podložni uzoračkim i neuzoračkim greškama.
13.2 Greška uzorkovanja	-
13.3 Neuzoračka greška	Podaci su dostupni na osnovu izvještaja koji se dobijaju iz STS aplikacije, modul "prijevoz i skladištenje", a odnose se na greške obuhvata i greške neodgovora.
<b>14. Pravovremenost i tačnost objave</b>	
14.1 Pravovremenost	Podaci se objavljuju 55 dana nakon završetka referentnog perioda.
14.2 Tačnost	Nije bilo odstupanja od planiranih datuma objave.
<b>15. Usklađenost i uporedivost</b>	
15.1 Uporedivost - geografska	-
15.2 Vremenska uporedivost	Metodologija istraživanja je od 2010. u potpunosti harmonizirana sa Uredbom Vijeća (EZ) br. 1165/98 (aneks D), o kratkoročnim poslovnim statistikama iz 1998. i njenim izmjenama i dopunama, kao i preporukama Eurostata iz ove statističke oblasti.
15.3 Usklađenost - cross domain	
15.4 Usklađenost - interna	Indikatori prometa za prijevoz i skladištenja u potpunosti su usklađeni za posmatrani set podataka.
<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 godišnje. Prilikom prikupljanja podataka za tekući kvartal vrši se revizija podataka za prethodni kvartal, dok se godišnja revizija radi 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 se prikupljaju direktno od izvještajnih jedinica, na osnovu dostupne knjigovodstvene evidencije.
18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Kvartalno.
18.3 Prikupljanje podataka	Podaci se prikupljaju izvještajnom metodom, korištenjem upitnika (obrazac K KPS TRANS 01), koji se dostavlja poštom, e-mailom i faksom.
18.4 Validacija podataka	Provjerava se: broj pozitivnih odgovora u odnosu na uzorak, kompletnost popunjavanja upitnika, djelatnost izvještajne jedinice, odstupanje podataka o prometu u odnosu na prethodni period (veliki rast ili pad prometa $\pm$ 50%).



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine

# Federalni zavod za statistiku

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

18.5 Kompilacija podataka	<p>Na osnovu mikro podataka o prometu izvještajnih jedinica i njihovim agregiranjem na nivou stratuma djelatnosti KD BiH 2010 izračunava se ukupan promet. Agregiranje prometa na više nivoe djelatnosti (grana, oblast) se vrši prije kompilacije indeksa. Podaci o prometu na nivou preduzeća ponderisani su ponderima izračunatim po stratumima uzorka. Inicijalni ponder za jedinice istog stratuma jednak je količniku broja jedinica u stratumu i broja jedinica u uzorku. Prvobitni ponderi su korigovani za neodgovor. Da bi se dobila vrijednost procijenjenih totala preduzeća po stratumima koristi se ratio estimator (odnos između administrativnog finansijskog podatka i procijenjenog finansijskog podatka). Ukupna procjena prometa na nivou svake jedinice (<math>i</math>) jednaka je proizvodu prikupljenog prometa (<math>y_i</math>) za tu jedinicu, pondera te jedinice (<math>w_i</math>) i ratio estimatora (<math>rh</math>) za stratum kojem pripada ta jedinica.</p> <p>Proces kompilacije indeksa se sastoji od sljedećih faza:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. izračunaju se totali prometa prijevoza i skladištenja na nivou djelatnosti KD BiH 2010 za Federaciju BiH,</li><li>2. kvartalni indeksi se dobijaju kao količnik prometa tekućeg perioda (za različite nivoe djelatnosti) i prometa ostvarenog u baznoj godini, a objavljuju se i stope rasta (kvartalne i godišnje) koje predstavljaju procentualne promjene nivoa prometa tekućeg perioda u odnosu na prethodni.</li></ol>
18.6 Prilagođavanje	Objavljuju se sezonski i kalendarski prilagođeni i neprilagođeni (izvorni) nominalni indeksi.
<b>19. Komentar</b>	