



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inostranom tržištu
1. Kontakt	
1.1 Nadležna institucija	FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU
1.2 Nadležna organizaciona jedinica	SEKTOR EKONOMSKIH STATISTIKA , Odsjek za statistiku cijena
1.3 Kontakt osoba	1) Mesuda Kamberović 2) Arnela Medar
1.4 Funkcija kontakt osobe	1) Šef Odsjeka za cijene 2) Stručni savjetnik za statistiku cijena proizvođača na inostranom tržištu
1.5 Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki 26, 71 000 - Sarajevo
1.6 Kontakt e-mail adresa	1) mesuda.kamberovic@fzs.ba; 2) arnela.medar@fzs.ba
1.7 Broj telefona	1) Telefon Šefa odsjeka +387 33 407 015; 2) Telefon Stručnog savjetnika +387 33 407 023
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	Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inostranom tržištu predstavlja mjeru promjena cijena proizvoda koje industrijska preduzeća proizvode na području Federacije BiH i prodaju na inostranom tržištu.
3.2 Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	Klasifikacija djelatnosti BiH 2010 (NACE rev.2) - prema područjima i oblastima i Nomenklatura industrijskih proizvoda (NIP BiH 2010).
3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	Područja djelatnosti: B -Vadjenje ruda i kamena, C-Preradivacka industrija, D-Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom/gasom, parom i klimatizacija i E- Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša.
3.4 Statistički koncepti i definicije	Prodajna cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inostranom tržištu je cijena po kojoj proizvođač prodaje svoje proizvode kupcima na inostranom tržištu u najvećim količinama isporučeno prema ugovorenim paritetima (EXW, FCA, FAS, FOB, CFR, CIF, CPT, CIP, DAF, DES, DEQ, DDU, DDP i dr.). U prodajnu cijenu ulazi regres koji ostvaruje proizvođač, a isključuju se rabat i popusti koje prodavac odobri kupcu. PDV i akcize se ne uključuju u cijenu.



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

3.5 Statistička jedinica	Izabrani poslovni subjekti-pravne osobe sa najvećom realizacijom na stranom tržištu koji su prema KD BiH 2010 registrirani prema glavnoj djelatnosti u područja B (Vađenje ruda i kamena), C (Prerađivačka industrija), D (Proizvodnja i snabdijevanje el. energijom, plinom, parom i klimatizacija i E (Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom, te djelatnosti sanacije okoliša), te subjekti koji su prema glavnoj djelatnosti u drugim djelatnostima ali obavljaju i industrijsku djelatnost.
3.6 Statistička populacija	Izabrani poslovni subjekti-pravne osobe sa najvećom realizacijom na stranom tržištu koji su prema KD BiH 2010 registrirani prema glavnoj djelatnosti u područja B (Vađenje ruda i kamena), C (Prerađivačka industrija), D (Proizvodnja i snabdijevanje el. energijom, plinom, parom i klimatizacija i E (Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom, te djelatnosti sanacije okoliša), te subjekti koji su prema glavnoj djelatnosti u drugim djelatnostima ali obavljaju i industrijsku djelatnost.
3.7 Referentno geografsko područje	Entitet: Federacija Bosne i Hercegovine
3.8 Vremenska pokrivenost	od 2011. godine
3.9 Bazni period	Bazni period indeksa je 2015. godina.
4. Jedinica mjere	Indeksni brojevi i procenti
5. Referentni period	Prethodni mjesec.
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	Federalni zavod za statistiku je institucija koja je zvanično nadležna za izradu i razmjenu indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inostranom tržištu.
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.



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

7.2 Povjerljivost - postupanje sa podacima	<p>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 identifikirala pomenuta izvještajna jedinica.</p> <p>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.</p> <p>Lica koja imaju pristup povjerljivim podacima moraju se pridržavati odredbi ovog zakona i nakon prestanka radnog odnosa.</p>
8. Politika diseminacije	
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	Mjesečno. Za januar – do kraja februara, a za ostale mjesece 20. u mjesecu za prethodni mjesec.
10. Dostupnost i razumljivost	
10.1 Saopćenja	Redovno saopćenje Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda : http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/cijene-2/
10.2 Publikacije	1) "Mjesečni statistički pregled FBiH": http://fzs.ba/index.php/publikacije/mjesečni-bilteni/ 2) "Tematski statistički bilten Cijene" http://fzs.ba/index.php/bosanski-bilteni/cijene/ 3) "Statistički godišnjaci/ljetopisi" http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjaciljetopisi/



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

10.3 On-line baza podataka	Nisu dostupni podaci o statistici cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inostranom tržištu na on-line bazi podataka FZS-a.
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	Ne postoje druga sredstva diseminacije.
10.6 Dokumentacija o metodologiji	Metodološko uputstvo za izračunavanje indeksa cijena proizvođača u BiH http://www.bhas.ba/?option=com_metodologija&lang=ba
10.7 Dokumentacija o kvalitetu	1) Izvještaj o kvalitetu http://fzs.ba/index.php/statisticki-standardi/
11. Upravljanje kvalitetom	
11.1 Osiguranje kvaliteta	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 http://www.fzs.ba/COPFZS.docx
11.2 Procjena kvaliteta	
12. Relevantnost	
12.1 Korisničke potrebe	Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda za inostrano tržište predstavljaju važne ekonomske indikatore koji se mogu koristiti kao deflatori vremenskih serija, naročito za potrebe Odsjeka za statistiku nacionalnih računa.



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine

Federalni zavod za statistiku

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

12.2 Zadovoljstvo korisnika	<p>Ne provodi se Anketa o zadovoljstvu korisnika Indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inostranom tržištu. Zadovoljstvo korisnika podataka FZS se analizira putem Ankete o zadovoljstvu korisnika čiji je cilj dobijanje informacija o zadovoljstvu korisnika kvalitetom proizvoda i usluge, te sagledavanju potreba korisnika.</p> <p>Anketa je dostupna na web stranici FZS: http://www.fzs.ba/fzssurvey/index.php/survey/index/sid/543895/newtest/Y.</p> <p>Rezultati iste dostupni na web stranici FZS: http://www.fzs.ba/zadovoljstvo2015.pdf</p>
12.3 Kompletnost podataka	Podaci se objavljuju na nivou Glavnih industrijskih grupacija, Područja i Oblasti KD (2 digit)
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	Podaci se objavljuju na datum koji je određen Kalendarom objavljivanja statističkih podataka - mjesečno.
14.2 Tačnost	Stopa tačnosti objave podataka je 100 %. Svi rezultati su objavljeni u skladu sa Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.
15. Usklađenost i uporedivost	
15.1 Uporedivost - geografska	PPI za Federaciju BiH se ne koristi za usporedbu sa zemljama članicama evropskog statističkog sistema, već se koristi za poređenje između regija unutar BiH.
15.2 Vremenska uporedivost	Indeksi cijena proizvođača na inostranom tržištu se izračunavaju kontinuirano u mjesečnoj dinamici od 2011. godine i od te godine su vremenski uporedivi.
15.3 Usklađenost - cross domain	Nema relevantnog istraživanja koje provodi druga organizacija.
15.4 Usklađenost - interna	
16. Troškovi i opterećenje	
17. Revizija podataka	
17.1 Revizija podataka - politika	
17.2 Revizija podataka - praksa	Podaci koji se objavljuju su konačni i ne podliježu reviziji.
18. Statistička obrada	



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

18.1 Izvor podataka	Ovo istraživanje obuhvata privredna društva razvrstana u područja B,C,D, i E klasifikacije djelatnosti KDBiH 2010, koja imaju više od deset zaposlenih. Također obuhvata i privredna društva razvrstana u druga područja klasifikacije djelatnosti koji u svom sastavu imaju pogone ili druge organizacione oblike koji se bave industrijskom proizvodnjom. Uzorak i ponderi su bazirani na godišnjem industrijskom istraživanju. Za praćenje cijena izabrani su najvažniji proizvodi iz svake oblasti tj. proizvodi sa najvećom realizacijom na inostranom tržištu a odabir proizvoda izvršen je prema učešću u proizvodnji pojedinih proizvoda.
18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Cijene se prikupljaju mjesečno.
18.3 Prikupljanje podataka	Podaci se prikupljaju od izvještajnih jedinica mjesečno, putem obrasca C-41/INO. Izvještajne jedinice popunjavaju izvještaje (obrasce) između 20. i 23. svakog mjeseca za period od 21. prošlog do 20. u tekućem mjesecu.
18.4 Validacija podataka	Unosom u bazu podataka vrši se uobičajena kontrola podataka koja je zasnovana na logičkoj i automatskoj kontroli cijena (promjene $\pm 10\%$). Nakon obrade podataka vrši se kontrola izračunatih indeksa u skladu sa prikupljenim podacima i očekivanim promjenama.
18.5 Kompilacija podataka	Izračunavanje indeksa počinje izračunavanjem elementarnih indeksa prostom geometrijskom sredinom za pojedine proizvode koje proizvodi više proizvođača. Nakon zoga se izračunavaju agregirani indeksi korištenjem Laspeyres –ove formule za ponderisanu aritmetičku sredinu počevši od indeksa pojedinih proizvoda pa do ukupnih indeksa.
18.6 Prilagođavanje	Ne vrši se prilagođavanje.
19. Komentar	