



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine

Federalni zavod za statistiku

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	Finansijska statistika obrazovanja (FSO-J; FSO-P)
1. Kontakt	
1.1 Nadležna institucija	Federalni zavod za statistiku
1.2 Nadležna organizaciona jedinica	Sektor za statistiku stanovništva i društvene statistike Odsjek za statistiku obrazovanja, socijalne zaštite i zdravstvenih nacionalnih računa
1.3 Kontakt osoba	1) Hidaeta Čolović 2) Elvin Šetkić
1.4 Funkcija kontakt osobe	1) Pomoćnik direktora Sektora za statistiku stanovništva i društvene statistike 2) Stručni savjetnik za statistiku obrazovanja
1.5 Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki 26, 71 000 Sarajevo
1.6 Kontakt e-mail adresa	1) hidajeta.colovic@fzs.ba; 2) elvin.setkic@fzs.ba
1.7 Broj telefona	1) 033/ 407-017 2) 033/ 407-036
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	Finansijska statistika obrazovanja prikuplja međunarodno uporedive podatke o ključnim javnim i privatnim izdacima u obrazovnom sistemu. Izdaci u obrazovnom sistemu obuhvataju troškove obrazovnog sistema i kapitalnih ulaganja koja su nastala u toku godine, bez obzira da li su finansirani iz tekućih prihoda ili zaduženja.
3.2 Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	Međunarodna standardna klasifikacija obrazovanja (ISCED 2011)
3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	



3.4 Statistički koncepti i definicije	<p>Formalno obrazovanje je obrazovanje nakon čijeg završetka osoba stiče viši nivo obrazovanja.</p> <p>Nivoi obrazovanja – izdaci za obrazovanje su klasifikovani prema osnovnim nivoima obrazovanja u Federaciji BiH, to su: predškolsko obrazovanje, osnovno, srednje i visoko obrazovanje.</p> <p>Podaci koji se odnose na postojeće evidencije (budžetske evidencije, završni računi u knjigovodstvu) - osnova za razvrstavanje finansijskih podataka po nivoima obrazovanja je glavna djelatnost ili vrsta obrazovnog programa za koji su obrazovne institucije registrovane.</p> <p>Javni izdaci za formalno obrazovanje uključuju sve budžetske izdatke za formalno obrazovanje omladine i odraslih na nivou države, i na lokalnom općinskom nivou. Uključeni su direktni javni izdaci za obrazovne institucije, kao i transferi i plaćanja domaćinstvima i ostalim privatnim licima.</p> <p>Javni izdaci za obrazovne ustanove u Federaciji BiH uključuju direktne vladine izdatke za:</p> <ul style="list-style-type: none">- obrazovne institucije – obdaništa, osnovne škole, srednje škole, visokoobrazovne institucije, centre za obrazovanje odraslih u formalnom obrazovanju;
	<p>ne – obrazovne institucije – Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, i ostalih deset nadležnih kantonalnih ministarstava iz oblasti obrazovanja u Federaciji BiH. Direktni troškovi za javne institucije se sastoje iz izdataka na regionalnom nivou (ministarstva na nivou Federacije BiH i kantonalnom nivou) i izdataka na lokalnom nivou (općine).</p> <p>Javni transferi domaćinstvima / kućanstvima i ostalim privatnim licima uključuju:</p> <ul style="list-style-type: none">- transferi i plaćanja domaćinstvima / kućanstvima (stipendije, krediti studentima i ostali transferi od strane vlade i općina);- transferi drugim privatnim licima (subvencije za prevoz učenika za obezbjeđenje jeftinijih prevoznih karti za učenike i studente, subvencije za profesionalnu literaturu i sl.). <p>Međunarodni izdaci uključuju izdatke za javne i privatne obrazovne institucije koji se pokrivaju iz sredstava međunarodnih programa i donacija iz inostranstva, u funkciji finansijske podrške obrazovnim institucijama.</p> <p>Ukupni izdaci za obrazovne institucije uključuju sve javne, privatne i međunarodne izdatke obrazovnih institucija.</p>
3.5 Statistička jedinica	U finansijskoj statistici obrazovanja jedinice posmatranja su privatne obrazovne ustanove i resorna ministarstva obrazovanja.
3.6 Statistička populacija	Javna i privatna potrošnja u obrazovanju u FBiH Istraživanjem se obuhvataju podaci za javne, privatne i međunarodne izdatke za obrazovne institucije u Federaciji BiH.



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

3.7 Referentno geografsko područje	Federacija Bosne i Hercegovine, BiH
3.8 Vremenska pokrivenost	Od 2014. - 2018. godine.
3.9 Bazni period	
4. Jedinica mjere	Konvertibilna marka - KM
5. Referentni period	Prethodna godina
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	
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.
7.2 Povjerljivost - postupanje sa podacima	
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	Godišnje
10. Dostupnost i razumljivost	



10.1 Saopćenja	1) Godišnje redovno saopštenje (Finansijska statistika obrazovanja - Prvi rezultati) - (31.10.) 2) Godišnje redovno saopštenje (Finansijska statistika obrazovanja - Konačni rezultati) - (31.12.) http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/obrazovanje/
10.2 Publikacije	
10.3 On-line baza podataka	
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	1) Metodologija razvijena u okviru EU projekta unapređenja statistike obrazovanja „Jačanje kapaciteta za razvoj ljudskih resursa u Bosni i Hercegovini“ - Statistika obrazovanja. Juni 2013. 2) Međunarodna standardna klasifikacija obrazovanja - ISCED 2011 3) Klasifikacija područja obrazovanja i osposobljavanja 2013 4) Međunarodna klasifikacija naučnih oblasti 2007 5) UOE metodologija - verzija juni 2018 http://www.bhas.ba/?option=com_content&view=article&id=86&lang=ba
10.7 Dokumentacija o kvalitetu	Godišnji izvještaj o kvalitetu.
11. Upravljanje kvalitetom	
11.1 Osiguranje kvaliteta	
11.2 Procjena kvaliteta	
12. Relevantnost	



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

12.1 Korisničke potrebe	Ključni korisnici podataka iz statističkog istraživanja su: Agencija za statistiku BiH, Ministarstvo obrazovanja i nauke FBiH. Korisnici ovih podataka su i poslovni subjekti, mediji i opšta javnost. Potrebe korisnika su razne analize, milenijumski ciljevi, naučni radovi i ostale potrebe.
12.2 Zadovoljstvo korisnika	Ne obavlja se posebno istraživanje zadovoljstva korisnika ovim proizvodom tj. istraživanjem.
12.3 Kompletnost podataka	
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	Prvi rezultati - 31.10. Konačni rezultati - 31.12.
14.2 Tačnost	Objava se vrši u skladu sa kalendarom publikovanja.
15. Usklađenost i uporedivost	
15.1 Uporedivost - geografska	Istraživanje o finansijskoj statistici obrazovanja može se istaći da je međunarodno uporedivo, ali se prvenstveno koristi za nacionalne potrebe. Sve preporuke od strane EUROSTAT-a u pogledu ovog istraživanja su ispoštovane kako bi bilo istraživanje bilo međunarodno uporedivo.
15.2 Vremenska uporedivost	
15.3 Usklađenost - cross domain	
15.4 Usklađenost - interna	
16. Troškovi i opterećenje	
17. Revizija podataka	
17.1 Revizija podataka - politika	
17.2 Revizija podataka - praksa	
18. Statistička obrada	
18.1 Izvor podataka	Izvori podataka za ovo istraživanje su računovodstvene evidencije javnih i privatnih obrazovnih institucija u Federaciji BiH.
18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Podaci se prikupljaju jednom godišnje, za cijelu godinu.
18.3 Prikupljanje podataka	Za provođenje istraživanja se koriste obrasci u elektronskoj formi FSO-J i FSO-P, koji se dostavljaju izvještajnim jedinicama (FSO-J - ministarstvima, FSO-P - privatnim obrazovnim ustanovama).
18.4 Validacija podataka	Validacija podataka i kontrola obrazaca vrši se u kantonalnim odjeljenjima i Zavodu. Kontroliše se obuhvat, tačnost podataka, vrši se logička i računska kontrola.
18.5 Kompilacija podataka	
18.6 Prilagođavanje	
19. Komentar	