



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine

Federalni zavod za statistiku

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	STATISTIKA VISOKOG OBRAZOVANJA Izveštaj o upisu studenata u zimski semestar (ŠV - 22) Godišnji izvještaj o upisanim studentima (ŠV - 20) Godišnji izvještaj o diplomiranim studentima (ŠV-50) Godišnji izvještaj o magistrima i specijalistima (ŠV-80) Godišnji izvještaj o doktorima nauka (ŠV-70) Izveštaj o nastavnom osoblju na visokoškolskim ustanovama (ŠV - 60)
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	<p>Naziv visokoškolske ustanove, naziv organizacione jedinice u sastavu visokoškolske ustanove, kanton, općina. Podaci o ukupnom broju upisanih studenata na visokoškolske ustanove, razvrstani po organizacionim jedinicama, studijskom programu, godinama studija, načinu studiranja i spolu. Podaci o ukupnom broju studenata stranih državljana po spolu. Podaci o ukupnom broju apsolvenata po spolu.</p> <p>Odsjek/smjer koji student upisuje. Osobni podaci studenata: spol, godina rođenja, mjesto rođenja, prebivalište, boravište, državljanstvo, etnička pripadnost, studijski program, godina studija, ponovni upis na ovu godinu studija, kada je prvi put upisan na ovu školu, način studiranja, prethodno završena škola/obrazovanje, status u aktivnosti roditelja i studenta, zanimanje roditelja - odnosno studenta, status u zaposlenosti roditelja odnosno studenta, izvori finansiranja za vrijeme studija.</p> <p>Odsjek/smjer na kojem je student diplomirao, datum diplomiranja. Osobni podaci diplomanta: spol, godina rođenja, mjesto rođenja, prebivalište, boravište, državljanstvo, etnička pripadnost, studijski program, način studiranja, prethodno završena škola/obrazovanje, status u aktivnosti roditelja i studenta, zanimanje roditelja - odnosno studenta, status u zaposlenosti roditelja odnosno studenta.</p>
3.2 Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	<p>Datum magistriranja ili specijalizacije. Osobni podaci magistranta ili specijalizanta: spol, godina rođenja, mjesto rođenja, prebivalište, boravište, državljanstvo, etnička pripadnost, zvanje, prethodno završena škola/obrazovanje, godina upisa na magistarski ili specijalistički studij, obrazovno područje i naučna oblast magistarskog/ specijalističkog rada, djelatnost subjekta u kojem je osoba zaposlena, izvor sredstava za postdiplomski studij. Datum doktoriranja. Osobni podaci doktoranta: spol, godina rođenja, mjesto rođenja, prebivalište, boravište, državljanstvo, etnička pripadnost, zvanje, visokoškolska ustanova na kojoj je doktorirano, obrazovno područje i naučna oblast doktorske disertacije, djelatnost subjekta u kojem je osoba zaposlena, izvor sredstava za doktorski studij.</p> <p>Nastavnici i saradnici u nastavi prema spolu i godinama starosti, akademskom zvanju i nazivu, prema vrsti i trajanju radnog vremena, ekvivalentu pune zaposlenosti.</p>
3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	Međunarodna standardna klasifikacija obrazovanja (ISCED 2011)
3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	



3.4 Statistički koncepti i definicije	Visokoškolske ustanove u Bosni i Hercegovini su univerziteti i visoke škole. (Okvirni zakon o visokom obrazovanju u BiH, Službeni glasnik BiH, broj 59/07). Univerzitet može imati organizacione jedinice, kao što su: fakulteti, akademije, visoke škole ili naučni instituti, koje izvode nastavni, naučnoistraživački i umjetnički rad u jednoj ili više obrazovnih i naučnih oblasti.
3.5 Statistička jedinica	U statistici visokog obrazovanja jedinice posmatranja su visokoškolske ustanova i organizacione jedinice u sastavu istih. Svi upisani i diplomirani studneti na visokoškolskim ustanovama. Sve osobe koje su magistrirale, specijalizirale i doktorirale u tekućoj godini. Nastavno osoblje na visokoškolskim ustanovama.
3.6 Statistička populacija	<ul style="list-style-type: none">- Broj visokoškolskih ustanova (Javne i privatne),- Broj studenata (upisanih, diplomiranih, magistara i specijalista, doktoranata) na visokoškolskim ustanovama- Broj nastavnog osoblja na visokoškolskim ustanovama
3.7 Referentno geografsko područje	Federacija Bosne i Hercegovine, BiH
3.8 Vremenska pokrivenost	Od akademske 2000/2001. - 2018./2019. godine.
3.9 Bazni period	
4. Jedinica mjere	Broj osoba, ustanova.
5. Referentni period	Referentni period je akademska godina. Stanje na dan: <ul style="list-style-type: none">- 31.10. (ŠV-60),- 10.11. (ŠV-22),- 31.12. (ŠV-20, ŠV-50, ŠV-70, ŠV-80)
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	



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine

Federalni zavod za statistiku

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

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	Godišnje redovno saopštenje (Visoko obrazovanje u FBiH) - (01.03.) http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/obrazovanje/
10.2 Publikacije	Redovna godišnja publikacija - Bilten (Visoko obrazovanje u FBiH) - (15.06.) http://fzs.ba/index.php/bosanski-bilteni/obrazovanje/
10.3 On-line baza podataka	http://www.px-web.fzs.gov.ba/pxweb/bs-Latn-BA/Obrazovanje%20-%20Education/?rxid=f7063c1d-8286-4b44-a8ec-0cdd0b97a95a



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	<p>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</p>
10.7 Dokumentacija o kvalitetu	Godišnji izvještaj o kvalitetu.
11. Upravljanje kvalitetom	
11.1 Osiguranje kvaliteta	
11.2 Procjena kvaliteta	
12. Relevantnost	
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 - 01.03. Konačni rezultati - 15.06.
14.2 Tačnost	Objava se vrši u skladu sa kalendarom publikovanja.
15. Usklađenost i uporedivost	
15.1 Uporedivost - geografska	Istraživanje o visokom obrazovanju 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	U statistici visokog obrazovanja izvor podataka su visokoškolske ustanove u FBiH.
18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Podaci se prikupljaju jednom godišnje, za cijelu akademsku godinu.
18.3 Prikupljanje podataka	Podaci o visokom obrazovanju prikupljaju se putem papirnih obrazaca (ŠV-20, ŠV-22(a i b), ŠV-50, ŠV-80, ŠV-70, ŠV-60).
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	