



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

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	Godišnji izvještaj o građevinskim/građevnim objektima, saobraćajnicama/prometnicama i mehanizaciji u šumarstvu ŠUM-51
1. Kontakt	
1.1 Nadležna institucija	Federalni zavod za statistiku
1.2 Nadležna organizaciona jedinica	SEKTOR POSLOVNIH STATISTIKA , Odsjek za statistiku poljoprivrede, šumarstva, ribarstva i okoliša
1.3 Kontakt osoba	1) Fehrija Mehić 2) Dževad Čelik
1.4 Funkcija kontakt osobe	1) Šef odsjeka za statistiku pljoprivrede, šumarstva , ribarstva i okoliša 2) Stručni savjetnik za statistiku šumarstva i lovstva
1.5 Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki 26, 71 000 - Sarajevo
1.6 Kontakt e-mail adresa	1) fehrija.mehic@fzs.ba; 2) dzevad.celik@fzs.ba
1.7 Broj telefona	1) Telefon Šefa odsjeka +387 33/407-039 2) Telefon Stručnog savjetnika +387 33/407-038
1.8 Broj faksa	033/226-151
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	Prikupljaju se podaci o građevinskim/građevnim objektima,saobraćajnicama/prometnicama, utrošenim energentima, prijevoznim sredstvima i mehanizaciji
3.2 Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	1.Klasifikacija djelatnosti – KD BiH 2010 (usklađena sa NACE Rev. 2) - prema područjima i oblastima 2.Međunarodni Sporazum Radne Grupe Međunarodnog Sekretarijata iz 1990 o statistici šumarstva (Agreement of the Inter-Secretariat Working Group (IWG) of 1990 on Forestry statistics) i predstavnika Eurostat-a, UNECE, FAO i ITTO. Pomenutim sporazumom uveden je zajednički JFSQ obrazac.
3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	Set podataka obuhvata sektor šumarstva, tačnije preduzeća, dijelove preduzeća i jedinice prema vrsti djelatnosti registrovane u djelatnosti 02.2- Sječa drva (iskorištavanje šuma) i 02.3- sakupljanje nekultiviranih šumskih plodova i proizvoda, osim šumskih sortimenata, kao i druga preduzeća koja obavljaju navedenu djelatnost, a registrovana su u drugoj djelatnosti pod uslovom da gospodare/gazduju državnim šumama.



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

3.4 Statistički koncepti i definicije	<p>“Upravne i stambene zgrade” služe za službene potrebe i istovremeno za stanovanje.</p> <p>“Radničke barake” su zgrade koje služe za smještaj šumskih radnika/djelatnika, alata i drugih materijala i za druge potrebe.</p> <p>“Ostale zgrade” obuhvataju rasadničke zgrade, trušnice sjemena, zgrade za skladištenje goriva i raznog materijala i ostale zgrade.</p> <p>“Šumske saobraćajnice/prometnice” podrazumjevaju sve stalne putove/ceste: savremeni/suvremeni, tvrdi i meki koji se na dan 31. 12. izvještajne godine, vode kao vlastito osnovno sredstvo u knjigovodstvu preduzeća/poduzeća.</p> <p>“Javni putovi/ceste” su svi ostali stalni putovi/ceste (suvremeni, tvrdi i meki) koji prolaze kroz šumski objekat ili se naslanjaju na njega.</p> <p>“Produktivne saobraćajnice/prometnice” (aktivne) su svi stalni putovi/ceste, kao i javni putovi/ceste ili samo dijelovi javnih putova/cesta, koji prolaze kroz šumski objekat ili se neposredno naslanjaju na njega, koji čine transportnu osnovicu određenog dijela šume i koji mogu da primaju posječeno drvo iz šume, a utovar na njima je moguć i dozvoljen.</p> <p>“Neproduktivne saobraćajnice/prometnice” su svi stalni šumski putovi/ceste, kao i svi javni putovi/ceste, ili samo dijelovi javnih putova/cesta koji prolaze kroz šumski objekat ili se neposredno naslanjaju na njega i do kojih se šumski sortimenti ne mogu dovlučiti iz šume. “Spojne saobraćajnice/prometnice” (pristupne, vezne, tranzitne) su svi šumski putovi/ceste (suvremeni, tvrdi, meki) ili njihovi dijelovi, koji čine vezu između šumskog objekta i “javnog saobraćaja/prometa”.</p>
	<p>“Savremeni/suvremeni putovi/ceste” su putovi/ceste koji imaju kolovoz od asfalta, betona ili kamene kocke.</p> <p>“Tvrdi putovi/ceste” podrazumijevaju se svi putovi/ceste koji imaju tvrdi osnovu/osnovicu: kamenu ili šljunčanu (nezavisno od toga da li je osnova/osnovica izgrađena ili prirodna) i po kojima je prijevoz šumskih sortimenata i druge robe moguć u svako godišnje doba.</p> <p>“Meki putovi/ceste” (zemljani) su svi stalni putovi/ceste bez tvrde osnove/osnovice i koji se koriste samo u određenoj sezoni (ljetu, zima i sl.)</p> <p>Energenti obuhvataju motorna goriva, maziva i električna energija koji se utroše u toku/tijeku godine za koju se podnosi izvještaj i njihova vrijednost bez poreza na dodanu vrijednost (PDV).</p> <p>Traktori: “točkaši” su traktori sa točkovima, “gusjeničari” su traktori sa gusjenicama, “zglobni” traktori su fleksibilni traktori koji se mogu kretati van putova/cesta po sjecištu, “forvarderi” su specijalni zglobni traktori koji na sebi prevoze šumske sortimente, kreću se van putova/cesta po sjecištu i posjeduju dizalicu-kran kojim se sami utovaraju.</p>



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	<p>“Kombinovane/kombinirane mašine/strojevi” vrše sječu ili i izradu šumskih sortimenata na licu mjesta u sjecištu od kojih “harvesteri” vrše sječu stabala i izvoz do mjesta obrade, a “procesori” vrše sječu stabala i njihovu obradu u samom sjecištu (kresanje, prerezivanje i sl.).</p> <p>Kod prijevoznih sredstava i mehanizacije iskazuje se ukupan broj određenih sredstava, njihova ukupna nosivost u tonama (t) i ukupna snaga u kilovatima (KW) prema usvojenom međunarodnom sistemu jedinica (SI).</p> <p>Iskazuju se podaci samo za saobraćajna/prijevozna sredstva i mehanizaciju koja je u upotrebi/uporabi na dan 31.12., tako da podaci predstavljaju pravo, stvarno stanje na kraju posmatrane godine.</p>
3.5 Statistička jedinica	Jedinice posmatranja su poslovni subjekti koji gospodare/gazduju državnim šumama.
3.6 Statistička populacija	Poslovni subjekti koji gospodare/gazduju državnim šumama.
3.7 Referentno geografsko područje	Podaci se odnose na Federaciju BiH.
3.8 Vremenska pokrivenost	Podaci se prikupljaju od 1996. godine
3.9 Bazni period	Podaci se objavljuju u skladu sa Godišnjim planom statističkih istraživanja i Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.
4. Jedinica mjere	Jedinice za objavljeni set podataka su m ² , km, kWh, t, kg, m ³ , KM, i broj građevinskih/građevnih objekata i sredstava
5. Referentni period	Referentni period je prethodna godina
6. Institucionalni mandat (ovlaštenje)	
6.1 Pravni akti i drugi sporazumi	<ul style="list-style-type: none">• 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.• EU regulative i preporuke
6.2 Razmjena (posredovanje) podataka	Federalni zavod za statistiku je institucija koja je zvanično zadužena za izračun i diseminaciju podataka o građevinskim/građevnim objektima, saobraćajnicama/prometnicama i mehanizaciji u šumarstvu za FBiH. Isti se na agregiranom nivou ustupaju Agenciji za statistiku BiH
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.



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

7.2 Povjerljivost - postupanje sa podacima	<p>Federalni zavod za statistiku obavlja diseminaciju isključivo agregiranih podataka o građevinskim/gr građevnim objektima,saobraćajnicama/prometnicama i mehanizaciji u šumarstvu u Federaciji BiH u svim saopćenjima i biltenima koji se redovno objavljuju. 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. 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. 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	<p>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.</p>
8.2 Pristup kalendaru objavljivanja (link)	<p>http://fzs.ba/wp-content/uploads/2019/01/KALENDAR-PUBLICIRANJA-2019.pdf</p>
8.3 Pristup korisnika	<p>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/).</p>
9. Učestalost diseminacije podataka	<p>Statistika šteta u šumama u Federaciji BiH se diseminira na godišnjoj osnovi</p>
10. Dostupnost i razumljivost	
10.1 Saopćenja	
10.2 Publikacije	<p>Bilten Šumarstvo u FBiH, Statistički godišnjak/ljetopis FBiH</p>



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

10.3 On-line baza podataka	Podaci o statistici građevinskih/gr građevnih objekata,saobraćajnica/prometnica, i mehanizacije u šumarstvu nisu dostupni u on-line bazi podataka FZS-a .
10.4 Pristup mikro podacima	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.
10.5 Drugo	Agenciji za statistiku Bosne i Hercegovine koja vrši daljnu diseminaciju podataka za nivo BiH
10.6 Dokumentacija o metodologiji	Metodologija - Metodološka uputstva za izvještaj o građevinskim/gr građevnim objektima, saobraćajnicama/prometnicama i mehanizaciji u šumarstvu
10.7 Dokumentacija o kvalitetu	Nije rađen zvanični izvještaj o kvalitetu
11. Upravljanje kvalitetom	
11.1 Osiguranje kvaliteta	FZS slijedeći BHAS slijedi i 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).
11.2 Procjena kvaliteta	Kvalitet podataka je na zadovoljavajućem nivou, podaci se prikupljaju i diseminiraju u skladu sa preporukama i standardima
12. Relevantnost	
12.1 Korisničke potrebe	Ključni korisnici su: Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Federacije BiH, Ministarstvo spoljne trgovine i ekonomskih odnosa BiH, organi lokalne samouprave, Privredna komora Federacije BiH, Ekonomski institut za palniranje i druge istraživačke i obrazovne institucije, Statistika nacionalnih računa, poslovni subjekti, mediji i fizička lica.



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

12.2 Zadovoljstvo korisnika	<p>Ne provodi se Anкета o zadovoljstvu korisnika podacima o građevinskim/građevnim objektima, saobraćajnicama/prometnicama i mehanizaciji u šumarstvu. 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. Anкета je dostupna na web stranici FZS</p> <p>http://www.fzs.ba/fzssurvey/index.php/survey/index/sid/543895/newtest/Y. Rezultati iste dostupni na web stranici FZS : http://www.fzs.ba/zadovoljstvo2015.pdf</p>
12.3 Kompletnost podataka	
13. Tačnost i pouzdanost procjene	
13.1 Opća tačnost procjene	<p>Statistika šumarstva ne radi se na principu uzorka već na principu punog obuhvata, pa se stoga i ne vrši procjena podataka na bazi uzorka. Po prijemu izvještaja vrše se redovne kontrole podataka pri unosu i obradi, i po potrebi kontaktira izvještajna jedinica, a sa ciljem otklanjanja mogućih grešaka pri unosu i obradi, kao i grešaka izvještajnih jedinica.</p>
13.2 Greška uzorkovanja	<p>Budući da se ovo istraživanje zasniva na punom obuhvatu jedinica posmatranja, greške uzorkovanja nisu relevantne</p>
13.3 Neuzoračka greška	
14. Pravovremenost i tačnost objave	
14.1 Pravovremenost	<p>7 mjeseci Podaci se objavljuju u skladu sa Godišnjim planom statističkih istraživanja i Kalendarom objavljivanja statističkih podataka</p>
14.2 Tačnost	<p>Stopa tačnosti objave podataka iznosi 100 %. Svi rokovi za objavljivanje su ispoštovani u skladu sa Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.</p>
15. Usklađenost i uporedivost	
15.1 Uporedivost - geografska	<p>Raspoloživi podaci statistike o građevinskim/građevnim objektima, saobraćajnicama/prometnicama i mehanizaciji u šumarstvu su u potpunosti uporedivi sa zemljama EU</p>
15.2 Vremenska uporedivost	<p>Podaci o građevinskim/građevnim objektima, saobraćajnicama/prometnicama i mehanizaciji u šumarstvu se obradjuju i publikuju kontinuirano u godišnjoj dinamici od 1996. godine i od te godine su vremenski uporedivi.</p>
15.3 Usklađenost - cross domain	
15.4 Usklađenost - interna	
16. Troškovi i opterećenje	<p>Nemamo informaciju o troškovima i opterećenjima. Prijedlog za eventualno smanjenje troškova bi moglo biti intenziviranje slanja dopisa i obrazaca elektronskim putem, kao i primanja izvještaja od izvještajnih jedinica.</p>



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

17. Revizija podataka	
17.1 Revizija podataka - politika	Ne postoji politika revizije objavljenih podataka.
17.2 Revizija podataka - praksa	Ne postoji politika revizije objavljenih podataka.
18. Statistička obrada	
18.1 Izvor podataka	Izvor podataka je godišnje istraživanje kojim su obuhvaćeni poslovni subjekti koji gospodare/gazduju državnim šumama
18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Jednom godišnje.
18.3 Prikupljanje podataka	Podaci se prikupljaju izvještajnom metodom (poštom, mailom ili faksom).
18.4 Validacija podataka	Prilikom unosa vrši se uobičajena kontrola podataka koja je zasnovana na logičkoj i računskoj kontroli podataka o građevinskim/građevnim objektima, sobračajnicama/prometnicama i mehanizaciji u šumarstvu. Nakon obrade podataka vrši se kontrola ukupnih prikupljenih i proizvedenih i izračunatih varijabli primjenom logičkih i računskih koraka
18.5 Kompilacija podataka	Izračunavaju se ukupni broj i površina šumarskih zgrada, ukupna dužina saobraćajnica/prometnica u državnim šumama, utrošak energenata i maziva kvantitativno i vrijednosno, ukupan broj snaga i nosivost prijevoznih sredstava i mehanizacije u šumarstvu
18.6 Prilagođavanje	Ne koriste se statistički postupci za podešavanje serije (metode desezoniranja).
19. Komentar	