



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	Godišnji izvještaj o iskorištavanju šuma
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 ukupno posjećenju drvnj masi u šumi i izvan šume, po izvršiocima sječe; posjećenju drvnj masi u šumi po vidovima sječe i oblicima gajenja; površini šuma opterećenih pašom i iskorištenim nedrvnim šumskim proizvodima i plodovima.
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 poslovne subjekte koji su prema vrsti djelatnosti registrovane u djelatnosti 02 šumarstvo i sječa drva (iskorištavanje šuma) i koji gospodare i upravljaju državnim i privatnim šumama. Podatke za privatne šume koje nisu predate na upravljanje nekom poslovnom subjektu, odnosno u kojima šumarske aktivnosti obavljaju sami vlasnici šuma, daje organ uprave nadležan za šumarstvo.



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

<p>3.4 Statistički koncepti i definicije</p>	<p>Tehničko drvo ima povoljna fizička svojstva te je namijenjeno za razne tehničke svrhe. U tehničko drvo spadaju: rudničko drvo, stubovi za elektro vodove i telegrafsko-telefonske vodove, sitno tehničko drvo, ostalo oblo drvo, pragovi i ostalo tesano i cijepano drvo.</p> <p>Industrijsko drvo ima povoljna fizička i hemijska/kemijska svojstva, a namijenjeno je za mehaničku ili hemijsku/kemijsku preradu. U industrijsko drvo spadaju: trupci za rezanje/piljenje, trupci za furnir i ljuštenje, drvo za drvene ploče, celulozno drvo, taninsko drvo, drvo za suhu destilaciju i borovi panjevi.</p> <p>Ogrjevno drvo je drvo namijenjeno za ogrjevanje ili za proizvodnju drvenog uglja/ugljena. Otpadak obuhvata sve dijelove drveta koji ostaju u šumi prilikom sječe (panjevina, granjevina iznad 7 cm debljine, gule, trulež i slično).</p> <p>Posječena drvena masa izvan šume obuhvata ukupnu drvenu masu (krupno drvo) od stabala posječenih na obraslim površinama manjim od 5 ari i od stabala na međama i drvoredima. Redovna sječa se vrši po prethodno odobrenom planu.</p> <p>Vanredna sječa nije planom predviđena: vjetroizvale, napadi insekata, biljne bolesti i sl. Ovdje se iskazuje i bespravno posječena drvena masa, bez obzira da li je bespravno posječeno drvo izvezeno iz šume ili nije.</p>
	<p>Prorede i čišćenja su redovne/redovite sječe njege koje se provode/sprovode u visokim jednodobnim i izdanačkim (niskim) šumama u manjim ili većim vremenskim razmacima sa ciljem/svrhom da se obezbijedi razvoj kvalitetno najboljih stabala.</p> <p>Visoke raznodobne šume su šume nastale pretežno iz sjemena u kojima se sječa i obnova vrše neprestano na cijeloj površini, pa su im stabla različite starosti i visine, izmješana međusobno pojedinačno ili u grupama. U visoke raznodobne šume iskazuju se i šume u kojima se gospodari skupinastim sistemom gospodarenja.</p> <p>Visoke jednodobne šume su šume visokog oblika gajenja koje su postale pretežno iz sjemena, kao i vještački podignute šume u kojima su stabla približno jednake visine i starosti. Nastaju i poslije oplodnih sječa, kada se stabla posijeku u nekoliko navrata, obično u periodu od 20 godina.</p> <p>Izdanačke (niske) šume su šume vegetativnog porijekla/podrijetla nastale pretežno/pretežito iz izdanaka iz panja.</p>



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	<p>Ostale kategorije šuma čine: šikare, makije, šibljaci i lisničke šume. Šikare su degradirane izdanačke šume malog rasta i kržljavog drveća koje služe većinom za pašu i brst stoke. Makije su zimzelene izdanačke šume nastale potiskivanjem stabala crnike u sredozemnom klimatskom području. Šibljaci su degradirane izdanačke šume u kojima preovlađuju grmovi. Lisničke šume su šume koje prvenstveno/ponajprije služe za kresanje lisnika u cilju/svrhu dobivanja hrane za stoku. Šume optetrećene pašom su one šume u koje se stoka redovno/redovito pušta na pašu bez obzira da li je paša dozvoljena ili nije. Jestivi šumski plodovi obuhvataju: gljive, šumske jagode, maline, drijen i drugo voće i jestive plodove iz šume. Ostali sporedni šumski proizvodi obuhvataju: zakup/najam poljoprivrednog zemljišta u šumi, kamen, pijesak i vrijednost ostalih sporednih šumskih proizvoda koji nisu pojedinačno navedeni, osim šumske pašne koja je navedena u prethodnoj tabeli.</p>
3.5 Statistička jedinica	Jedinice posmatranja su poslovni subjekti i organi uprave koji gospodare i upravljaju državnim ili privatnim šumama.
3.6 Statistička populacija	Preduzeća, dijelovi preduzeća, jedinice prema vrsti djelatnosti registrovani za obavljanje djelatnosti sječe drva (iskorištavanja šuma) kojima su državne ili privatne šume date na gospodarenje i upravljanje. Organ uprave koji gospodari i upravlja državnim ili privatnim šumama koje nisu date na gospodarenje i upravljanje nekom poslovnim subjektu.
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 ³ , ha, kg i KM
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 četvrogodišnjim 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 iskorištavanju šuma za FBiH. Isti se na agregiranom nivou ustupaju Agenciji za statistiku BiH
7. Povjerljivost	



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

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	Federalni zavod za statistiku obavlja diseminaciju isključivo agregiranih podataka o iskorištavanju šuma 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 identificira 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 identificirala 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.
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	Statistika iskorištavanja šuma u Federaciji BiH se diseminira na godišnjoj osnovi
10. Dostupnost i razumljivost	
10.1 Saopćenja	
10.2 Publikacije	Bilten Šumarstvo u FBiH, Statistički godišnjak/ljetopis FBiH



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

10.3 On-line baza podataka	Podaci o statistici proizvodnje, prodaje i zaliha šumskih sortimenata nisu dostupni u 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	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 iskorišćavanju šuma http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/sumarstvo/
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 fizičkih lica.



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

12.2 Zadovoljstvo korisnika	Ne provodi se Anкета o zadovoljstvu korisnika podacima statistike iskorišćavanja šuma. 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 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
12.3 Kompletnost podataka	
13. Tačnost i pouzdanost procjene	
13.1 Opća tačnost procjene	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.
13.2 Greška uzorkovanja	Budući da se ovo istraživanje zasniva na punom obuhvatu jedinica posmatranja, greške uzorkovanja nisu relevantne
13.3 Neuzoračka greška	
14. Pravovremenost i tačnost objave	
14.1 Pravovremenost	7 mjeseci Podaci se objavljuju u skladu sa Godišnjim planom statističkih istraživanja i Kalendarom objavljivanja statističkih podataka
14.2 Tačnost	Stopa tačnosti objave podataka iznosi 100 %. Svi rokovi za objavljivanje su ispoštovani u skladu sa Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.
15. Usklađenost i uporedivost	
15.1 Uporedivost - geografska	Raspoloživi podaci statistike iskorišćavanja šuma su u potpunosti uporedivi sa zemljama EU
15.2 Vremenska uporedivost	Podaci o iskorišćavanju šumase obradjuju i publikuju kontinuirano u godišnjoj dinamici od 1996. godine i od te godine su vremenski uporedivi.
15.3 Usklađenost - cross domain	
15.4 Usklađenost - interna	
16. Troškovi i opterećenje	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. Prijedlog za smanjenje opterećenosti respondenata je upoređivanje metodologija i obrazaca za različita istraživanja, i prestanak dupliranja istih pitanja u različitim istraživanjima



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 i nadležni organi uprave koji gospodare i upravljaju šumama i vrše iskorištavanje istih.
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 iskorištavanju šuma. Nakon obrade podataka vrši se kontrola ukupnih prikupljenih i proizvedenih i izračunatih varijabli primjenom logičkih i računskih koraka
18.5 Kompilacija podataka	Izračunava se ukupna posječena drvena masa u šumi i izvan šume po izvršiocima sječe i po širim kategorijama asortimana, posječena drvena masa izvan šume, posječena drvena masa u šumi po vidovima sječe i oblicima gajenja i vrstama drveća, površina šuma opterećenih pašom i iskorišteni nedrvni šumski proizvodi i plodovi.
18.6 Prilagođavanje	Ne koriste se statistički postupci za podešavanje serije (metode desezoniranja).
19. Komentar	