

Kvartalno istraživanje o proizvodnji, prodaji i zalihama šumskih sortimenata
Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)
Agencija za statistiku BiH

1. Kontakt	
1.1. Nadležna institucija	AGENCIJA ZA STATISTIKU BOSNE I HERCEGOVINE
1.2. Nadležna organizaciona jedinica	Sektor za poljoprivredu, okoliš i regionalne statistike - Odsjek za statistiku poljoprivrede, šumarstva i ribarstva
1.3. Kontakt osoba	a) Fuad Bahtanović b) Boro Kovačević
1.4. Funkcija kontakt osobe	a) Šef odsjeka za statistiku poljoprivrede, šumarstva i ribarstva b) Stručni savjetnik za statistiku šumarstva
1.5. Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki 26, 71 000 - Sarajevo
1.6. Kontakt e-mail adresa	fuad.bahtanovic@bhas.ba , boro.kovacevic@bhas.ba
1.7. Broj telefona	+387 33 911 928 ; +387 33 911 957
1.8. Broj faksa	+387 (33) 220 622
2. Podaci o ažuriranju metapodataka	
2.1. Datum posljednje potvrde validnosti metapodataka	31.10.2017.
2.2. Datum posljednje objave metapodataka	31.10.2017.
2.3. Datum posljednjeg ažuriranja metapodataka	31.10.2017.
3. Prezentacija statistike	
3.1. Opis podataka	Objavljaju se podaci o proizvodnji, prodaji i zalihama šumskih drvnih sortimenata u državnim šumama. Istraživanje pored mjesečnog stanja proizvodnje, prodaje i zaliha šumskih sortimenata takođe obuhvata kumulativno praćenje podataka od početka godine do kraja izvještajnog mjeseca. Agencija za statistiku kompilira i objavljuje podatke na tromjesečnom nivou.
3.2. Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	<ul style="list-style-type: none"> • Klasifikacija djelatnosti BiH 2010 (NACE rev.2) - prema područjima i oblastima • Klasifikacija oblog drveta i šumskih sortimenata koju koriste javna preduzeća šumarstva u BiH.
3.3. Sektor obuhvaćen istraživanjem	A - Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo.

3.4. Statistički koncepti i definicije	<p>Četinari su vrste drveća iz klase golosjemenica (Gymnospermae), pretežno iz porodice Pinaceae. Ovdje spadaju autohtone, komercijalne vrste drveća kao što su jela (<i>Abies alba</i>), smrča (<i>Picea abies</i>) te bijeli (<i>Pinus sylvestris</i>) i crni bor (<i>Pinus nigra</i>). Drvo četinara ima jednostavniju građu i u međunarodnoj klasifikaciji se, bez obzira na mehanička svojstva označava nazivom softwood.</p> <p>Lišćari su vrste drveća iz klase skrivenosjemenica (Angiospermae). Ovdje spadaju autohtone komercijalne vrste drveća lišćara kao što su: bukva (<i>Fagus sylvatica</i>), hrast kitnjak (<i>Quercus petraea</i>) te u manjem obimu vrste plemenitih lišćara iz rodova <i>Fraxinus</i> (jasen), <i>Acer</i> (javor), <i>Ulmus</i> (brijest) i <i>Prunus avium</i> (divlja trešnja) i ostalih tvrdih i mekih lišćara iz rodova <i>Populus</i> (topola), <i>Carpinus</i> (grab), <i>Alnus</i> (joha), <i>Tilia</i> (lipa) i dr. Drvo lišćara je složenije građe u odnosu na drvo četinara i u međunarodnoj klasifikaciji se, bez obzira na mehanička svojstva, označava nazivom hardwood.</p> <p>Trupci su šumski drveni sortimenti odgovarajućih fizičkih i mehaničkih svojstava, namijenjeni za dalju mehaničku preradu (piljenje, rezanje ili ljuštenje).</p> <p>Jamsko drvo obuhvata šumske drvene sortimente povoljnih fizičkih i mehaničkih svojstava čiji se prirodni oblik, dimenzije i svojstva koriste za izgradnju i održavanje jamskih kopova i rudarskih okna. Može se upotrebljavati i za krovne konstrukcije.</p> <p>Ostalo dugo drvo obuhvata tehničko drvo čiji se prirodni oblik, dimenzije i svojstva koriste za proizvodnju elektro i TT stubova, stubova za skele, šipova, jarbola i sl.</p> <p>Prostorno drvo obuhvata drvo lošijih tehničkih karakteristika, oblo ili cijepano, koje se koristi u hemijskoj preradi za proizvodnju celuloze, drvenjače, drvene vune, tanina i sl. Ogrijevno drvo je drvo namijenjeno neposredno za ogrijev ili proizvodnju drvenog uglja. Ostalo grubo obrađeno drvo obuhvata sitno tehničko drvo kao što su stubovi za hmelj ili lozu, motke, kolje, štapovi, ručke, obruči, pletarski štapovi, pruče i sl.</p>
3.5. Statistička jedinica	Jedinica posmatranja statističkog istraživanja su javna preduzeća šumarstva u BiH ili njihove niže organizacione jedinice.
3.6. Statistička populacija	Poslovni subjekti-preduzeća koja gazduju državnim šumama sa glavnom dijelatnošću u području šumarstva i sječe drveta (iskorištavanje šuma).
3.7. Referentno geografsko područje	Bosna i Hercegovina.
3.8 Vremenska pokrivenost	2000. - 2016.
3.9. Bazni period	Ne primjenjuje se.
4. Jedinica mjere	Rezultati istraživanja "Proizvodnje, prodaje i zaliha šumskih sortimenata u BiH" dati su u apsolutnim vrijednostima (količinama) izraženim u kubnim metrima (m ³).
5. Referentni period	Referentni period je mjesec.
6. Institucionalni mandat (ovlaštenje)	
6.1. Pravni akti i drugi sporazumi	<ul style="list-style-type: none"> Istraživanje se provodi na osnovu Zakona o statistici u Federaciji BiH („Službene novine F BiH“ broj 63/03 i 9/09) i Zakona o statistici RS („Službeni glasnik RS“ broj 85/03). Kompilacija i agregiranje te međunarodno izvještavanje za nivo BiH je u nadležnosti Agencije za statistiku BiH u skladu sa Zakonom o statistici Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“ broj 26/04 i 42/04). Jednogodišnji i višegodišnji planovi statističkih istraživanja BHAS.
6.2. Razmjena (posredovanje) podataka	Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH, Entitetska ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Stručne i naučne institucije iz oblasti šumarstva na svim administrativnim nivoima u BiH, Eurostat, UN.
7. Povjerljivost	
7.1. Povjerljivost - politika	Povjerljivost statističkih podataka je zahtjevana zakonom a osoblje koje provodi statističko istraživanje ima po istom pravnom osnovu obavezu zaštite povjerljivosti. Tako se u članu 27. Zakona o statistici BiH navodi da »Prilikom prikupljanja, obrade, dostave i distribucije statističkih podataka Bosne i Hercegovine, nadležni organi, uključujući organe na entitetskom nivou, poduzimaju sve mjere organizacione, regulatorne, administrativne i tehničke prirode koje su potrebne da se zaštiti povjerljivost podataka od nedozvoljenog pristupa, objavljivanja i korištenja«, a u članu 28. istog Zakona se kaže » Osobe koje prilikom obavljanja svojih poslova imaju pristup povjerljivim podacima moraju se pridržavati odredbi ovog zakona i nakon što prestanu obavljati svoje funkcije«.

7.2. Povjerljivost – postupanje sa podacima	U dokumentu „Pravilnik o zaštiti statističkih podataka u Agenciji za statistiku“ navedene su procedure za osiguranje povjerljivosti za vrijeme prikupljanja, obrade i diseminacije – što uključuje, protokole za osiguranje individualnih podataka kojima se ima pristup, pravila za definiranje povjerljivih ćelija u izlaznim tabelama i procedure za otkrivanje i prevenciju naknadnih razotkrivanja, kao i pristup mikropodacima za istraživačke namjene.
8. Politika diseminacije	
8.1. Kalendar objavljivanja	Krajem decembra svake godine BHAS objavljuje Kalendar objavljivanja sa preciznim datumom i vremenom objave statistika za narednu godinu.
8.2. Pristup kalendaru objavljivanja (link)	http://www.bhas.ba/statistickistandardi/KALENDAR_PUBLIKOVANJA_ba.pdf
8.3. Pristup korisnika	Princip da svi korisnici imaju jednak pristup statističkim podacima na nepristrasnoj osnovi utvrđen je u članu 8. stav 2. tačka h. , i članu 19. stav 2. Zakona o statistici BiH i BHAS ga u praksi dosljedno provodi.
9. Učestalost diseminacije podataka	Statistika proizvodnje, prodaje i zaliha šumskih sortimenata se disemira na tromjesečnoj i godišnjoj osnovi.
10. Dostupnost i razumljivost	
10.1. Saopćenja	- Tromjesečno saopćenje "PROIZVODNJA I PRODAJA ŠUMSKIH SORTIMENATA U BIH PREMA ASORTIMANU u (Q1/Q2/Q3/Q4)" - Godišnje saopćenje „PROIZVODNJA, PRADAJA I ZALIHE ŠUMSKIH SORTIMENATA U BIH PREMA ASORTIMANU U 2015 GODINI" http://www.bhas.ba/saopstenja/2016/FOR_2015_001_01_BH.pdf http://www.bhas.ba/saopstenja/2016/FOR_2015Q4_001_01_BH.pdf .
10.2. Publikacije	- BiH u brojevima – dio „Šumarstvo“ http://bhas.ba/tematskibilteni/BHB_2014_001_01_bh.pdf
10.3. Online baza podataka	Nisu dostupni podaci o statistici proizvodnje, prodaje i zaliha šumskih sortimenata na on-line bazi podataka BHAS-a.
10.4. Pristup mikro podacima	Nisu dostupni mikropodaci.
10.5. Drugo	/
10.6. Dokumentacija o metodologiji	Metodologija - Mjesečni izvještaj o proizvodnji, prodaji i zalihama šumskih sortimenata http://www.bhas.ba/metodoloskidokumenti/FOR_2012_001_001-bh.pdf Međunarodne preporuke i priručnici (UNECE/FAO/Eurostat/ITTO Joint Forest Sector Questionnaire-JFSQ).
10.7. Dokumentacija o kvalitetu	Izvještaj o kvalitetu je dostupan na web stranici BHAS-a na: http://www.bhas.ba/?option=com_content&view=article&id=85ba .
11. Upravljanje kvalitetom	
11.1. Osiguranje kvaliteta	BHAS 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, svih procedura koje koje opisuju politiku kvaliteta u BHAS-u se nalazi u dokumentu: Politika i mehanizmi upravljanja kvalitetom u BHAS-u: http://www.bhas.ba .
11.2. Procjena kvaliteta	/
12. Relevantnost	
12.1. Korisničke potrebe	Korisnici podataka o proizvodnji, prodaji i zalihama šumskih sortimenata u BiH su ili mogu biti institucije na nivou Bosne i Hercegovine, druge institucije koje se bave analizom ekonomskih kretanja i šumarske privrede u BiH te ostali korisnici kao što su naučno-obrazovne ustanove i dr. Korisnici podataka su takođe i međunarodne organizacije kao što su FAO, UNECE i Eurostat.
12.2. Zadovoljstvo korisnika	Ne obavlja se posebno istraživanje zadovoljstva korisnika statističkih podataka proizvodnje, prodaje i zaliha šumskih sortimenata.
12.3. Kompletnost podataka	Stopa kompletnosti podataka za P: R1=100%.
13. Tačnost i pouzdanost procjene	
13.1. Opća tačnost procjene	/
13.2. Greška uzorkovanja	/
13.3. Neuzoračka greška	Greška obuhvata: nije bilo slučajeva nedovoljnog obuhvata statističkih jedinica. Stopa prekomjernog obuhvata: Ne postoje greške prekomjernog obuhvata izvještajnih jedinica. Greška mjerenja: greške mjerenja su moguće u fazama prikupljanja odnosno unosa podataka od strane izvještajnih jedinica. Upitnici i metodološka uputstva su

13.3. Neuzođacka greška	dostavljena izvještajnim jedinicama a s njima se održava redovan kontakt u cilju minimiziranja grešaka. Do grešaka može doći i usljed pogrešne klasifikacije pojedinih šumskih sortimenata prilikom ispunjavanja upitnika. Nije bilo slučajeva nedovoljnog obuhvata. Greška neodgovora: u posmatranom periodu nije evidentiran neodgovor bilo
14. Pravovremenost i tačnost objave	
14.1. Pravovremenost	Pravovremenost: T+45. Pravovremenost objave prvih rezultata: T+45. Pravovremenost objave konačnih rezultata: rezultati prve objave su ujedno i konačni
14.2. Tačnost	Tačnost objave - objavljivanje za U: stopa tačnosti objave podataka iznosi 100 %. Sva 4 tromjesečna i jedno godišnje istraživanje statistike proizvodnje, prodaje i zaliha šumskih sortimenata su objavljena u okviru predviđenog datuma objave prema Kalendaru publikovanja. Tačnost objave - objavljivanje za P: T+0. Nema odstupanja između najavljenog i stvarnog datuma objave (prema Kalendaru objavljivanja).
15. Usklađenost i uporedivost	
51.1. Uporedivost - geografska	Naturalni podaci istraživanja su u širim metodološkim kategorijama (oblovina, industrijska oblovina, energetska (ogrijevno) drvo, podjela na četinarsko (softwood) i lišćarsko (hardwood) drvo te podjela na niže kategorije) uporedivi sa podacima ostalih članica evropskog statističkog sistema i članicama UNECE-a.
15.2. Vremenska uporedivost	Uporedivost za U: podaci o statistici proizvodnje, prodaje i zaliha šumskih sortimenata su dostupni od 2000 godine i uporedive serije podataka mogu dobiti u periodu od 2000 godine do danas.
15.3. Usklađenost – cross domain	Metodologija je usklađena sa potrebama izvještavanja prema međunarodnim organizacijama (UNECE, Eurostat, FAO).
15.4. Usklađenost – interna	/
16. Troškovi i opterećenje	Troškovi Agencije za statistiku BiH po pitanju istraživanja proizvodnje, prodaje i zaliha šumskih sortimenata nisu raspoloživi.
17. Revizija podataka	
17.1. Revizija podataka - politika	/
17.2. Revizija podataka – praksa	Revizija podataka – prosječna veličina za P: nemamo informacija koje nam omogućavaju izračunavanje prosječne relativne i apsolutne veličine revizije podataka.
18. Statistička obrada	
18.1. Izvor podataka	Podaci o količini proizvedenih i prodatih šumskih sortimenata te o tekućim zalihama na mjesečnom nivou prikupljaju se putem upitnika ŠUM-22.
18.2. Učestalost prikupljanja podataka	Na tromjesečnom nivou.
18.3. Prikupljanje podataka	Putem upitnika ŠUM-22.
18.4. Validacija podataka	Entitetske statističke institucije i Agencija za statistiku BiH vrše kontrole validnosti i vjerodostojnosti podataka. Kontrola vjerodostojnosti podataka podrazumijeva provjere tačnosti podataka i procjene svih mogućih grešaka koje su vezane s podacima. Validacijom se prati konzistentnost podataka u odnosu na ranije vremenske serije.
18.5. Kompilacija podataka	Imputacija - stopa: nemamo informacija koje nam omogućavaju izračunavanje ove stope.
18.6. Prilagođavanje	Ne koriste se statistički postupci za podešavanje serije.
18.7. Sezonsko prilagođavanje	Ne vrši se sezonsko prilagođavanje.
19. Komentar	/