



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



Obavezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR VIII

SARAJEVO, 09.04.2021.

BROJ/NUMBER 1

POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO

AGRICULTURE AND FORESTRY

CIJENE I INDEKSI CIJENA ŠUMSKIH SORTIMENATA U BOSNI I HERCEGOVINI U 2020. GODINI PRICES AND PRICE INDICES OF FOREST ASSORTMENTS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN 2020.

U 2020. godini prosječna godišnja cijena šumskih sortimenata bilježi rast od 11,50%, u odnosu na baznu 2015. godinu. Cijene šumskih sortimenata u Bosni i Hercegovini, za posljednjih pet godina, rasle su po prosječnoj stopi od 6,48%. Cijene šumskih sortimenata četinarasle su po prosječnoj stopi od 5,18%, dok su cijene šumskih sortimenata lišćarasle u prosjeku 8,10%. Cijene trupaca četinarasle su za posljednjih pet godina po prosječnoj stopi od 4,72%, dok su cijene trupaca lišćarasle po prosječnoj stopi od 9,42%. Cijene industrijskog drveta četinarasle su u prosjeku za 5,40%, dok su cijene industrijskog drveta lišćaravarijabilnije i rasle su, u prosjeku za 9,02%. U posljednjih pet godina bilježi se konstantan rast cijene ogrjevnog drveta lišćarai to po prosječnoj stopi od 7,06%.

In 2020 forest assortment average annual price shows 11,50% increase, related to 2015 as a base year. In the period of five years, forest assortment prices, in Bosnia and Herzegovina, were increasing by average rate of 6,48%. Coniferous forest assortment prices were increasing at the average rate of 5,18%, while broadleaf forest assortment prices were increasing at the average rate of 8,10%. In the last five years, coniferous log prices were increasing at the average rate of 4,72%, while broadleaf log prices had the average rise of 9,42% in the same period. Coniferous industrial wood prices were rising 5,40%, while broadleaf industrial wood prices were more variable, rising 9,02% in average. In the last five years, there has been a continuous rise of broadleaf fuelwood prices under the average rate of 7,06%.

Prosječne cijene šumskih sortimenata u 2020. godini

Average prices of forest assortments in 2020

Naziv proizvoda	Jedinica mjere Unit of measure	Prosječna cijena u KM Average price, BAM	Product name
Trupci četinarara	m ³	128,52	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinarara	m ³	56,92	Cordwood, coniferous
Industrijsko drvo četinarara	m ³	117,81	Industrial roundwood, coniferous
Jamsko drvo četinarara	m ³	71,79	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinarara	m ³	81,18	Other long wood, coniferous
Tehničko drvo četinarara	m ³	73,07	Technical wood, coniferous
Ogrijevno drvo četinarara	m ³	28,95	Fuelwood, coniferous
Šumski sortimenti četinarara	m ³	115,69	Forest assortments, coniferous
Trupci lišćara	m ³	122,64	Logs, broadleaf
Prostorno drvo lišćara	m ³	67,92	Cordwood, broadleaf
Industrijsko drvo lišćara	m ³	120,04	Industrial roundwood, broadleaf
Jamsko drvo lišćara	m ³	77,34	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara	m ³	75,76	Other long wood, broadleaf
Tehničko drvo lišćara	m ³	75,83	Technical wood, broadleaf
Ogrijevno drvo lišćara	m ³	60,34	Fuelwood, broadleaf
Šumski sortimenti lišćara	m ³	89,51	Forest assortments, broadleaf
Šumski sortimenti ukupno	m ³	104,47	Forest assortments, total

Godišnji bazni indeksi cijena šumskih sortimenata i grupa proizvoda 2016.-2020.

Annual base price indices of forest assortments and group of products, 2016-2020

2015=100

Naziv proizvoda	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	Product name
	Indeksi cijena / Price indices					
Trupci četinarara	100,4	100,9	105,7	109,0	107,6	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinarara	102,0	104,4	109,1	114,9	119,6	Cordwood, coniferous
Industrijsko drvo četinarara	100,6	101,5	106,0	109,9	109,0	Industrial roundwood, coniferous
Rudničko drvo četinarara	99,3	99,0	99,7	103,2	102,0	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinarara	99,3	97,7	101,3	117,3	99,5	Other long wood, coniferous
Tehničko drvo četinarara	99,3	98,9	99,8	104,7	101,7	Technical wood, coniferous
Ogrijevno drvo četinarara	101,5	96,7	121,7	123,0	125,5	Fuelwood, coniferous
Šumski sortimenti četinarara	100,6	101,3	105,7	109,7	108,6	Forest assortments, coniferous

Trupci liščara	102,1	102,8	113,3	114,5	114,4	Logs, broadleaf
Prostorno drvo liščara	97,7	97,9	102,1	110,9	105,5	Cordwood, broadleaf
Industrijsko drvo liščara	101,8	102,4	112,7	114,2	114,0	Industrial roundwood, broadleaf
Rudničko drvo liščara	93,5	96,1	102,3	108,2	107,9	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo liščara	101,9	109,5	104,0	115,1	128,1	Other long wood, broadleaf
Tehničko drvo liščara	100,5	107,3	103,0	114,0	121,9	Technical wood, broadleaf
Ogrijevno drvo liščara	100,3	100,2	106,1	112,5	116,2	Fuelwood, broadleaf
Šumski sortimenti liščara	101,1	101,4	109,6	113,4	115,0	Forest assortments, broadleaf
Šumski sortimenti ukupno	100,8	101,4	107,4	111,3	111,5	Forest assortments, total

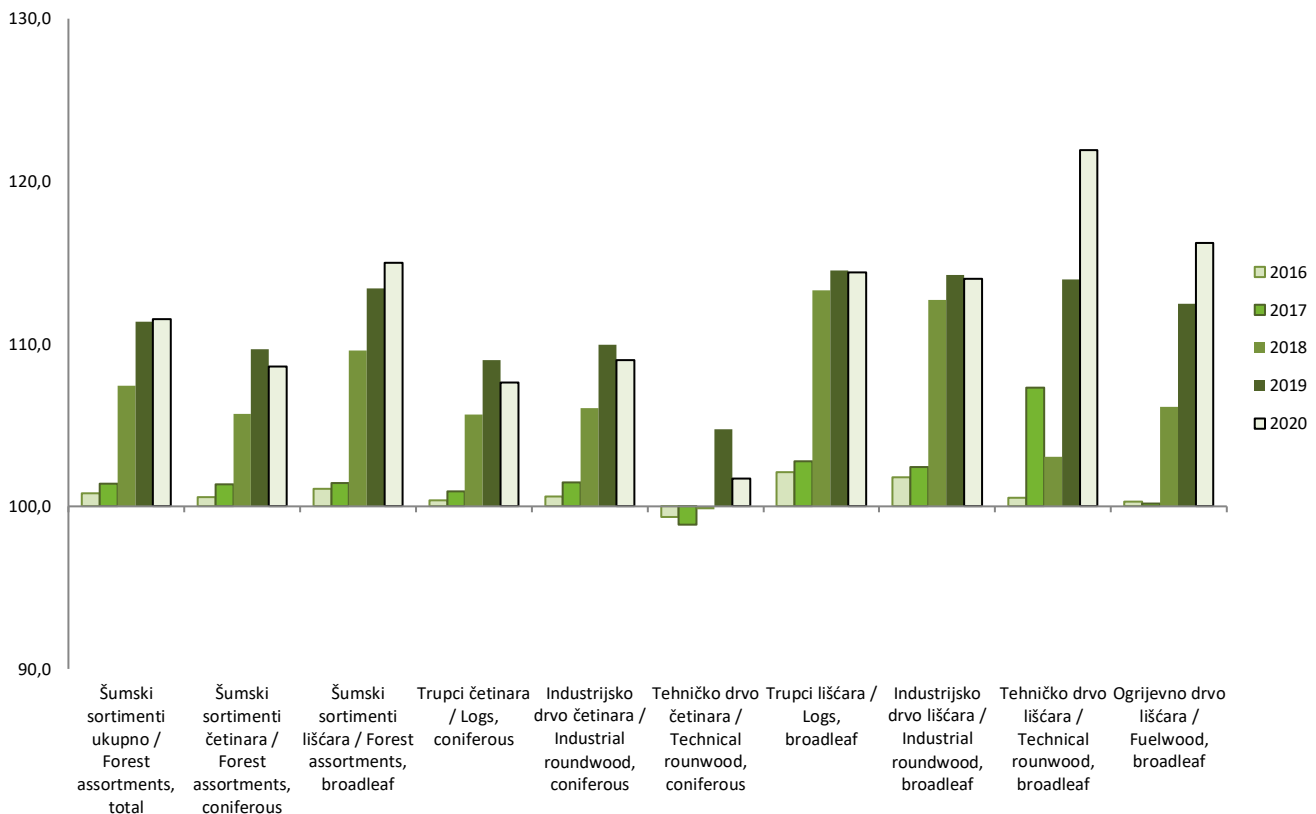
Kvartalni indeksi cijena šumskih sortimenata i grupa proizvoda za 2020. godinu

Quarterly price indices of forest assortments and group of products for 2020

2015=100

Naziv proizvoda	I kvartal 2020. 1 st quarter 2020	II kvartal 2020. 2 nd quarter 2020	III kvartal 2020 3 rd quarter 2020	IV kvartal 2020. 4 th quarter 2020	Product name
	Indeksi cijena / Price indices				
Trupci četinarara	110,4	107,2	106,3	108,4	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinarara	118,5	117,6	120,7	120,6	Cordwood, coniferous
Industrijsko drvo četinarara	111,3	108,4	107,9	109,8	Industrial roundwood, coniferous
Rudničko drvo četinarara	105,0	104,5	97,8	102,8	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinarara	124,8	110,5	94,0	85,0	Other long wood, coniferous
Tehničko drvo četinarara	107,1	105,1	97,4	100,9	Technical wood, coniferous
Ogrijevno drvo četinarara	125,2	157,0	131,2	93,0	Fuelwood, coniferous
Šumski sortimenti četinarara	111,1	108,2	107,5	109,4	Forest assortments, coniferous
Trupci liščara	115,2	115,2	114,4	112,7	Logs, broadleaf
Prostorno drvo liščara	126,8	106,8	102,4	99,5	Cordwood, broadleaf
Industrijsko drvo liščara	115,8	114,8	113,8	112,0	Industrial roundwood, broadleaf
Rudničko drvo liščara	108,0	110,2	100,2	108,8	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo liščara	113,0	130,3	125,1	138,7	Other long wood, broadleaf
Tehničko drvo liščara	111,6	124,7	118,2	130,4	Technical wood, broadleaf
Ogrijevno drvo liščara	114,6	114,6	117,9	116,1	Fuelwood, broadleaf
Šumski sortimenti liščara	115,3	114,8	115,3	113,7	Forest assortments, broadleaf
Šumski sortimenti ukupno	113,0	111,3	111,1	111,3	Forest assortments, total

Godišnji bazni indeksi cijena nekih šumskih sortimenata i grupa proizvoda 2016.-2020.
Annual base price indices of some forest assortments and groups of products 2016-2020
 2015=100



Metodološka objašnjenja

Podaci o cijenama šumskih sortimenata u ovom saopćenju baziraju se na kvartalnim izvještajima o količini prodanih sortimenata, vrijednosti prodaje i ostvarenoj prosječnoj cijeni koji se, od strane entitetskih statističkih zavoda dostavljaju Agenciji za statistiku BiH u sklopu istraživanja cijena šumskih sortimenata. Istraživanje je započeto kao pilot projekat za 2009. godinu i nastavljeno kao redovno istraživanje u narednim godinama.

Izvrještaje podnose sva preduzeća koja se bave stalnom proizvodnjom šumskih sortimenata iz šuma u državnoj svojini, bez obzira da li im je iskorištavanje šuma osnovna ili sporedna djelatnost putem obrazaca ŠUM-22 i ŠUM-33.

Kvartalne i godišnje cijene šumskih sortimenata na nivou BiH se računaju kao ponderisana aritmetička sredina cijena na nivou entiteta. Kao ponderi se koriste vrijednosti ostvarene prodajom šumskih sortimenata. Bazni indeksi cijena po tromjesečjima su elementarni indeksi sa baznom 2010 godinom. Horizontalna i vertikalna agregacija je izvršena pomoću Laspeyres-ove formule sa baznom 2010. godinom i vrijednostima prodaje iz bazne godine kao ponderima.

Četinari su vrste drveća iz klase golosjemenica (Gymnospermae), pretežno iz porodice Pinaceae. Ovdje spadaju autohtone, komercijalne vrste drveća kao što su jela (*Abies alba*), smrča (*Picea abies*), te bijeli (*Pinus sylvestris*) i crni bor (*Pinus nigra*). Drvo četinar ima jednostavniju građu i u međunarodnoj klasifikaciji se, bez obzira na mehanička svojstva označava nazivom *softwood*.

Notes on methodology

The data on prices of forest assortments presented here are based on quarterly reports of quantities of sold assortments, value of sale and realized average price provided to Agency for statistics of BiH by entity statistical institutions within forest assortments prices survey. The survey started as pilot project in 2009 and continued as regular survey in the next years.

Reports are provided by all companies performing their business activities in the forestry sector and permanently producing forest products through ŠUM-22 and ŠUM-33 questionnaires. The data presented here cover only prices of forest products manufactured out of the resources from the state-owned forest.

Quarterly and annual prices of forest assortments on BiH level are calculated as weighted arithmetic average of prices on entity level. Sold values of forest assortments are used as weights. Base price indices by quarters are elementary indices with 2010 as a base year. Horizontal and vertical aggregation is calculated by Laspeyres formula with 2010 as a base year and sale values from the base year as weights.

Coniferous are tree species from systematic class of naked-seed plants (Gymnospermae), mostly from Pinaceae tree family. Here belong domestic commercial tree species: european Fir (*Abies alba*), Spruce (*Picea abies*), Scots Pine (*Pinus sylvestris*) and European Black Pine (*Pinus nigra*). Coniferous wood is less complex in structure and in international classification, regardless its mechanical properties, it is classified as *softwood*.

Lišćari su vrste drveća iz klase skrivenosjemenica (Angiospermae). Ovdje spadaju autohtone, komercijalne vrste drveća lišćara kao što su: bukva (*Fagus sylvatica*), hrast kitnjak (*Quercus petraea*) te vrste plemenitih lišćara iz rodova *Fraxinus* (jasen), *Acer* (javor), *Ulmus* (brijest) i *Prunus avium* (divlja trešnja) i ostalih tvrdih i mekih lišćara. Drvo lišćara je složenije građe u odnosu na drvo četinaru i u međunarodnoj klasifikaciji se, bez obzira na mehanička svojstva označava nazivom *hardwood*.

Trupci su šumski drvni sortimenti odgovarajućih fizičkih i mehaničkih svojstava, namijenjeni za dalju mehaničku preradu (piljenje, rezanje ili ljuštenje).

Jamsko drvo obuhvata šumske drvne 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.

Ostalo dugo drvo obuhvata tehničko drvo čiji se prirodni oblik, dimenzije i svojstva koriste za proizvodnju TT stubova, stubova za skele, šipova, jarbola i sl.

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.

Tehničko drvo uključuje jamsko drvo te ostalo dugo drvo koje se koristi za proizvodnju šipova, stubova, kolčeva i sl.

Industrijsko drvo obuhvata trupace i prostorno drvo namijenjeno industrijskoj preradi (mehaničkoj i hemijskoj).

Ogrijevno drvo je drvo namijenjeno neposredno za ogrijev ili proizvodnju drvenog uglja.

Broad leaves are tree species from systematic class of covered-seed plants (Angiospermae). Here belong domestic commercial species: Beech (*Fagus sylvatica*), Sessile Oak (*Quercus petraea*), so cold noble broad leaf trees like species from genera *Fraxinus* (Ash), *Acer* (Maple), *Ulmus* (Elm), *Prunus avium* (Wild Cherry) and hard and soft broad leaf tree species.

Broad leaf wood is more complex in structure than coniferous wood and in international classification, regardless its mechanical properties, it is classified as *hardwood*.

Logs are forestry wood products with proper physical and mechanical properties, intended for further mechanical processing (sawing, slicing or peeling).

Mining wood include forestry wood products with proper physical and mechanical properties which natural shape, dimensions and properties are used for construction and maintenance of mining pits. It could also be used for roof constructions.

Other long wood includes technical wood which natural shape, dimensions and properties are used for manufacture of utility poles, scaffold poles, foundation poles, masts etc.

Cordwood include wood of bad technical characteristics, round or split, used in chemical processing for production of chemical and mechanical pulp, wooden wool, tannin etc.

Technical wood include mining wood and other long wood used in production of wood pylons, poles, wood stakes etc.

Industrial roundwood include logs and cordwood intended to industrial processing (mechanical and chemical)

Fuelwood is wood intended for heating or production of charcoal.

Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronska pošta/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Boro Kovačević, v.d. šef Odsjeka za statistiku poljoprivrede, šumarstva i ribarstva
Boro Kovačević Acting Head of Department for Statistics of Agriculture, Forestry and Fishery

Vesna Čužić, v.d. direktora
Vesna Čužić, Acting Director

Saopćenje priredio: Boro Kovačević
Prepared by: Boro Kovačević

