



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 IX

SARAJEVO, 08.04.2022.

BROJ/NUMBER 1

POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO

AGRICULTURE AND FORESTRY

CIJENE I INDEKSI CIJENA ŠUMSKIH SORTIMENATA U BOSNI I HERCEGOVINI U 2021. GODINI

PRICES AND PRICE INDICES OF FOREST ASSORTMENTS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN 2021.

U 2021. godini prosječna godišnja cijena šumskih sortimenata bilježi rast od 2,7%, u odnosu na baznu 2020. godinu. Prosječna godišnja cijena trupaca četinarara u 2021. godini veća je za 3,4% u odnosu na baznu 2020. godinu dok je prosječna godišnja cijena trupaca lišćara porasla za 2,8% u odnosu na baznu 2020. godinu.

Forest assortment average annual price shows 2,7% increase in 2021., related to 2020. as a base year. Average annual price of coniferous logs in 2021. is 3,4% higher related to the base year 2020. while average annual price of broadleaf logs has got 2,8% higher related to the base year 2020.

Prosječne cijene šumskih sortimenata u 2021. godini

Average prices of forest assortments in 2021

Naziv proizvoda	Jedinica mjere Unit of measure	Prosječna cijena u KM Average price, BAM	Product name
Trupci četinarara	m ³	132,65	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinarara	m ³	57,41	Cordwood, coniferous
Industrijsko drvo četinarara	m ³	122,49	Industrial roundwood, coniferous
Jamsko drvo četinarara	m ³	70,83	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinarara	m ³	75,32	Other long wood, coniferous
Tehničko drvo četinarara	m ³	71,40	Technical wood, coniferous
Ogrijevno drvo četinarara	m ³	30,13	Fuelwood, coniferous
Šumski sortimenti četinarara	m ³	120,25	Forest assortments, coniferous

Trupci lišćara	m ³	126,09	Logs, broadleaf
Prostorno drvo lišćara	m ³	62,01	Cordwood, broadleaf
Industrijsko drvo lišćara	m ³	122,30	Industrial roundwood, broadleaf
Jamsko drvo lišćara	m ³	77,43	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara	m ³	66,74	Other long wood, broadleaf
Tehničko drvo lišćara	m ³	67,23	Technical wood, broadleaf
Ogrijevno drvo lišćara	m ³	62,07	Fuelwood, broadleaf
Šumski sortimenti lišćara	m ³	91,44	Forest assortments, broadleaf
Šumski sortimenti ukupno	m ³	107,63	Forest assortments, total

Godišnji bazni indeksi cijena šumskih sortimenata i grupa proizvoda 2016.-2021.

Annual base price indices of forest assortments and group of products, 2016-2021

2020=100

Naziv proizvoda	2016	2017	2018	2019	2021	Product name
	Indeksi cijena / Price indices					
Trupci četinarara	93,0	93,6	98,1	101,2	103,4	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinarara	85,4	87,5	91,2	96,1	101,1	Cordwood, coniferous
Industrijsko drvo četinarara	91,9	92,7	97,3	100,4	103,2	Industrial roundwood, coniferous
Rudničko drvo četinarara	97,3	96,9	97,7	101,1	98,6	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinarara	99,8	98,5	101,3	116,5	93,1	Other long wood, coniferous
Tehničko drvo četinarara	97,7	97,2	98,1	103,2	98,0	Technical wood, coniferous
Ogrijevno drvo četinarara	79,3	81,3	98,3	98,3	108,1	Fuelwood, coniferous
Šumski sortimenti četinarara	92,2	92,9	97,3	100,6	103,0	Forest assortments, coniferous
Trupci lišćara	89,3	90,0	99,2	100,3	102,8	Logs, broadleaf
Prostorno drvo lišćara	90,2	90,3	94,1	101,2	91,9	Cordwood, broadleaf
Industrijsko drvo lišćara	89,3	90,0	98,9	100,4	102,2	Industrial roundwood, broadleaf
Rudničko drvo lišćara	85,6	88,4	93,3	95,3	101,5	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara	81,0	87,4	83,7	91,7	92,6	Other long wood, broadleaf
Tehničko drvo lišćara	81,2	87,5	84,0	91,9	92,9	Technical wood, broadleaf
Ogrijevno drvo lišćara	86,5	86,5	91,4	96,7	102,9	Fuelwood, broadleaf
Šumski sortimenti lišćara	87,8	88,2	95,0	98,4	102,4	Forest assortments, broadleaf
Šumski sortimenti ukupno	90,3	90,9	96,3	99,6	102,7	Forest assortments, total

Tromjesečni indeksi cijena šumskih sortimenata i grupa proizvoda za 2021. godinu

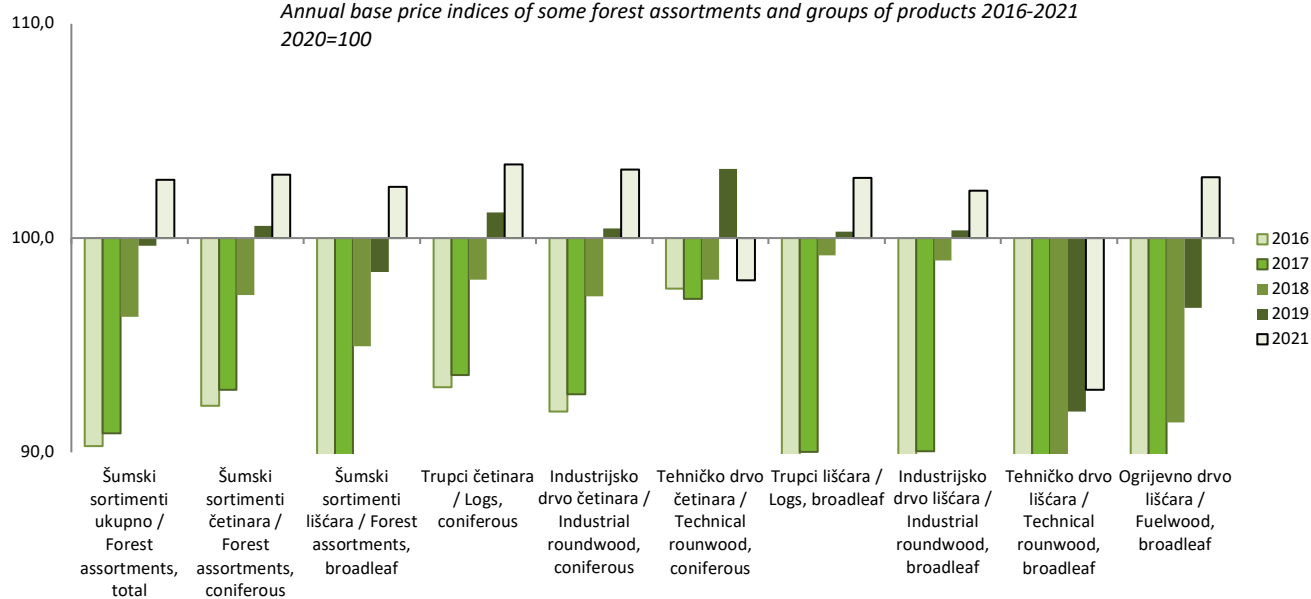
Quarterly price indices of forest assortments and group of products for 2021

2020=100

Naziv proizvoda	I tromjesečje 2021. <i>1st quarter 2021</i>	II tromjesečje 2021. <i>2nd quarter 2021</i>	III tromjesečje 2021. <i>3rd quarter 2021</i>	IV tromjesečje 2021. <i>4th quarter 2021</i>	Product name
	Indeksi cijena / Price indices				
Trupci četinarara	98,5	101,8	104,5	108,3	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinarara	98,6	99,1	100,7	104,8	Cordwood, coniferous
Industrijsko drvo četinarara	98,5	101,5	104,1	107,9	Industrial roundwood, coniferous
Rudničko drvo četinarara	96,9	100,0	98,7	98,1	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinarara	84,0	90,0	94,7	101,7	Other long wood, coniferous
Tehničko drvo četinarara	95,6	99,0	98,3	98,5	Technical wood, coniferous
Ogrijevno drvo četinarara	107,7	86,1	112,0	122,1	Fuelwood, coniferous
Šumski sortimenti četinarara	98,4	101,4	103,8	107,5	Forest assortments, coniferous
Trupci lišćara	98,9	101,9	104,1	106,2	Logs, broadleaf
Prostorno drvo lišćara	83,4	94,7	96,4	94,5	Cordwood, broadleaf
Industrijsko drvo lišćara	98,0	101,5	103,7	105,6	Industrial roundwood, broadleaf
Rudničko drvo lišćara	95,6	105,2	93,5	114,3	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara	88,0	88,3	88,8	104,9	Other long wood, broadleaf
Tehničko drvo lišćara	88,4	89,0	89,0	105,3	Technical wood, broadleaf
Ogrijevno drvo lišćara	100,7	102,4	102,2	105,6	Fuelwood, broadleaf
Šumski sortimenti lišćara	98,9	101,7	102,8	105,6	Forest assortments, broadleaf
Šumski sortimenti ukupno	98,6	101,5	103,4	106,7	Forest assortments, total

Godišnji bazni indeksi cijena nekih šumskih sortimenata i grupa proizvoda 2016.-2021.

Annual base price indices of some forest assortments and groups of products 2016-2021
2020=100



Metodološka objašnjenja

Podaci o cijenama šumskih sortimenata u ovom saopćenju baziraju se na kvartalnim izvještajima o količini prodatih 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.

Izvještaje 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 kvartalima 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 četinarara ima jednostavniju građu i u međunarodnoj klasifikaciji se, bez obzira na mehanička svojstva označava nazivom *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 četinarara 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 hemiskoj 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.

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*

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 called 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 for 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, stručni savjetnik za statistiku šumarstva
Boro Kovačević, Senior Advisor for Forestry Statistics

Vesna Čužić, Direktorica
Vesna Čužić, Director

Saopćenje priredio: Boro Kovačević
Prepared by: Boro Kovačević



 **Razmislite o očuvanju okoliša prije štampanja dokumenta.**
Please consider the environment before printing this document.