



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, 24.04.2023.

BROJ/NUMBER 1

POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO

AGRICULTURE AND FORESTRY

CIJENE I INDEKSI CIJENA ŠUMSKIH SORTIMENATA U BOSNI I HERCEGOVINI U 2022. GODINI

PRICES AND PRICE INDICES OF FOREST ASSORTMENTS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN 2022.

U 2022. godini prosječna godišnja cijena šumskih sortimenata bilježi rast od 20,52%, u odnosu na baznu 2020. godinu. Prosječna godišnja cijena trupaca četinaru u 2022. godini veća je za 22,41% u odnosu na baznu 2020. godinu dok je prosječna godišnja cijena trupaca lišćara porasla za 15,95% u odnosu na baznu 2020. godinu.

Forest assortment average annual price shows 20,52% increase in 2022., related to 2020. as a base year. Average annual price of coniferous logs in 2022. is 22,41% higher related to the base year 2020. while average annual price of broadleaf logs has got 15,95% higher related to the base year 2020.

Prosječne cijene šumskih sortimenata u 2022. godini

Average prices of forest assortments in 2022

Naziv proizvoda	Jedinica mjere Unit of measure	Prosječna cijena u KM Average price, BAM	Product name
Trupci četinaru	m ³	157,32	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinaru	m ³	62,26	Cordwood, coniferous
Industrijsko drvo četinaru	m ³	145,95	Industrial roundwood, coniferous
Jamsko drvo četinaru	m ³	77,42	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinaru	m ³	77,86	Other long wood, coniferous
Tehničko drvo četinaru	m ³	77,48	Technical wood, coniferous
Ogrijevno drvo četinaru	m ³	42,56	Fuelwood, coniferous

Šumski sortimenti četinarara	m ³	143,03	Forest assortments, coniferous
Trupci liščara	m ³	142,20	Logs, broadleaf
Prostorno drvo liščara	m ³	61,44	Cordwood, broadleaf
Industrijsko drvo liščara	m ³	138,20	Industrial roundwood, broadleaf
Jamsko drvo liščara	m ³	109,83	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo liščara	m ³	92,99	Other long wood, broadleaf
Tehničko drvo liščara	m ³	94,69	Technical wood, broadleaf
Ogrijevno drvo liščara	m ³	66,55	Fuelwood, broadleaf
Šumski sortimenti liščara	m ³	102,44	Forest assortments, broadleaf
Šumski sortimenti ukupno	m ³	125,91	Forest assortments, total

Godišnji bazni indeksi cijena šumskih sortimenata i grupa proizvoda 2017.-2022.

Annual base price indices of forest assortments and group of products, 2017-2022

2020=100

Naziv proizvoda	2017	2018	2019	2021	2022	Product name
	Indeksi cijena / Price indices					
Trupci četinarara	93,6	98,1	101,2	103,4	122,41	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinarara	87,5	91,2	96,1	101,1	109,38	Cordwood, coniferous
Industrijsko drvo četinarara	92,7	97,3	100,4	103,2	123,89	Industrial roundwood, coniferous
Rudničko drvo četinarara	96,9	97,7	101,1	98,6	107,84	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinarara	98,5	101,3	116,5	93,1	95,92	Other long wood, coniferous
Tehničko drvo četinarara	97,2	98,1	103,2	98,0	106,04	Technical wood, coniferous
Ogrijevno drvo četinarara	81,3	98,3	98,3	108,1	147,04	Fuelwood, coniferous
Šumski sortimenti četinarara	92,9	97,3	100,6	103,0	123,63	Forest assortments, coniferous
Trupci liščara	90,0	99,2	100,3	102,8	115,95	Logs, broadleaf
Prostorno drvo liščara	90,3	94,1	101,2	91,9	90,46	Cordwood, broadleaf
Industrijsko drvo liščara	90,0	98,9	100,4	102,2	115,13	Industrial roundwood, broadleaf
Rudničko drvo liščara	88,4	93,3	95,3	101,5	142,00	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo liščara	87,4	83,7	91,7	92,6	122,75	Other long wood, broadleaf
Tehničko drvo liščara	87,5	84,0	91,9	92,9	124,87	Technical wood, broadleaf
Ogrijevno drvo liščara	86,5	91,4	96,7	102,9	110,29	Fuelwood, broadleaf
Šumski sortimenti liščara	88,2	95,0	98,4	102,4	114,44	Forest assortments, broadleaf
Šumski sortimenti ukupno	90,9	96,3	99,6	102,7	120,52	Forest assortments, total

Kvartalni indeksi cijena šumskih sortimenata i grupa proizvoda za 2022. godinu

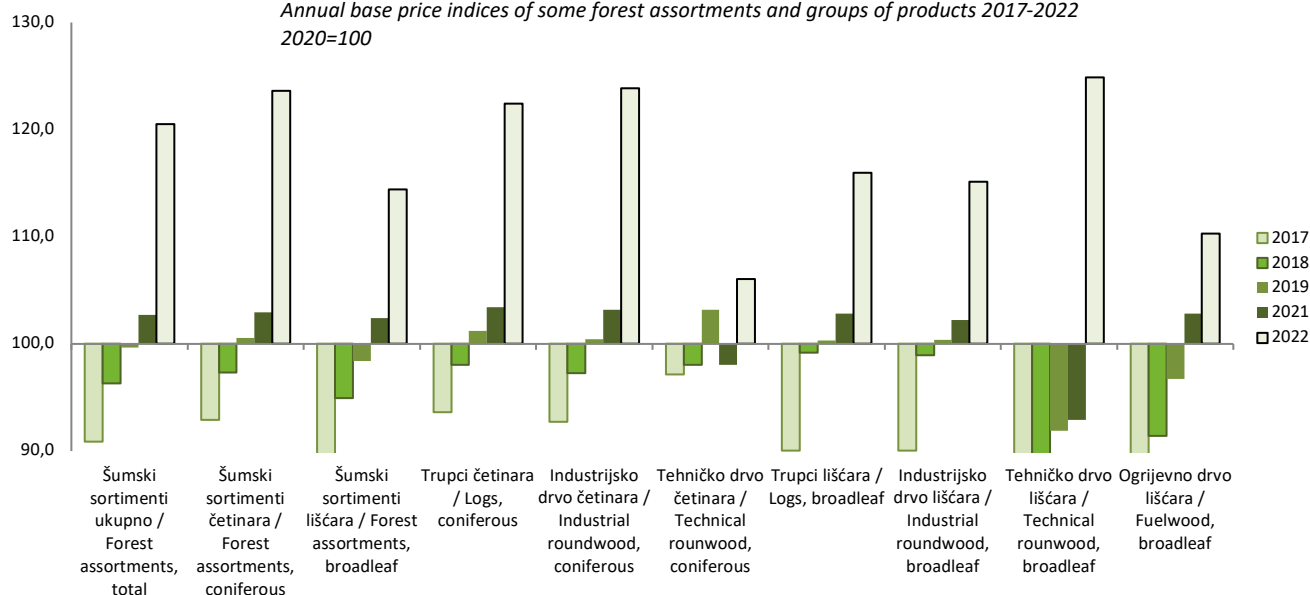
Quarterly price indices of forest assortments and group of products for 2022

2020=100

Naziv proizvoda	I kvartal 2022 1 st quarter 2022	II kvartal 2022 2 nd quarter 2022	III kvartal 2022 3 rd quarter 2022	IV kvartal 2022 4 th quarter 2022	Product name
	Indeksi cijena / Price indices				
Trupci četinarara	120,4	122,6	123,1	123,4	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinarara	110,2	107,6	107,7	112,7	Cordwood, coniferous
Industrijsko drvo četinarara	121,8	125,0	124,6	123,9	Industrial roundwood, coniferous
Rudničko drvo četinarara	105,6	104,8	107,6	113,9	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinarara	93,0	96,7	93,1	97,9	Other long wood, coniferous
Tehničko drvo četinarara	104,0	103,1	105,7	111,7	Technical wood, coniferous
Ogrijevno drvo četinarara	181,0	113,7	138,6	118,7	Fuelwood, coniferous
Šumski sortimenti četinarara	121,4	124,9	124,4	123,5	Forest assortments, coniferous
Trupci lišćara	116,4	114,2	115,0	119,7	Logs, broadleaf
Prostorno drvo lišćara	84,6	93,3	86,2	104,0	Cordwood, broadleaf
Industrijsko drvo lišćara	116,6	113,0	114,1	118,5	Industrial roundwood, broadleaf
Rudničko drvo lišćara	114,4	137,0	133,6	165,4	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara	127,5	124,7	101,2	120,8	Other long wood, broadleaf
Tehničko drvo lišćara	126,9	125,6	103,7	125,9	Technical wood, broadleaf
Ogrijevno drvo lišćara	106,8	107,2	108,5	118,1	Fuelwood, broadleaf
Šumski sortimenti lišćara	111,3	115,1	113,9	117,7	Forest assortments, broadleaf
Šumski sortimenti ukupno	118,6	123,6	121,5	121,3	Forest assortments, total

Godišnji bazni indeksi cijena nekih šumskih sortimenata i grupa proizvoda 2017.-2022.

Annual base price indices of some forest assortments and groups of products 2017-2022
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 poduzeća 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 četinara 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 četinara 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 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.

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 trupce i prostorno drvo namijenjeno industrijskoj preradi (mehaničkoj i hemiskoj).

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 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:

Lidija Lukić, šefica odsjeka za statistiku poljoprivrede, šumstva i ribarstva
Lidija Lukic, Head of Agriculture Forestry and Fishery Department

Vesna Čužić, direktorica

Vesna Čužić, Director

Saopćenje priredio: Lidija Lukić

Prepared by: Lidija Lukić



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