



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



Obvezni 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 četinjača u 2022. godini veća je za 22,41% u odnosu na baznu 2020. godinu dok je prosječna godišnja cijena trupaca listača 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 četinjača	m ³	157,32	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinjača	m ³	62,26	Cordwood, coniferous
Industrijsko drvo četinjača	m ³	145,95	Industrial roundwood, coniferous
Jamsko drvo četinjača	m ³	77,42	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinjača	m ³	77,86	Other long wood, coniferous
Tehničko drvo četinjača	m ³	77,48	Technical wood, coniferous
Ogrijevno drvo četinjača	m ³	42,56	Fuelwood, coniferous

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

Godišnji bazni indeksi cijena šumskih sortimenata i skupina 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 četinjača	93,6	98,1	101,2	103,4	122,41	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinjača	87,5	91,2	96,1	101,1	109,38	Cordwood, coniferous
Industrijsko drvo četinjača	92,7	97,3	100,4	103,2	123,89	Industrial roundwood, coniferous
Jamsko drvo četinjača	96,9	97,7	101,1	98,6	107,84	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinjača	98,5	101,3	116,5	93,1	95,92	Other long wood, coniferous
Tehničko drvo četinjača	97,2	98,1	103,2	98,0	106,04	Technical wood, coniferous
Ogrijevno drvo četinjača	81,3	98,3	98,3	108,1	147,04	Fuelwood, coniferous
Šumski sortimenti četinjača	92,9	97,3	100,6	103,0	123,63	Forest assortments, coniferous
Trupci listača	90,0	99,2	100,3	102,8	115,95	Logs, broadleaf
Prostorno drvo listača	90,3	94,1	101,2	91,9	90,46	Cordwood, broadleaf
Industrijsko drvo listača	90,0	98,9	100,4	102,2	115,13	Industrial roundwood, broadleaf
Jamsko drvo listača	88,4	93,3	95,3	101,5	142,00	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo listača	87,4	83,7	91,7	92,6	122,75	Other long wood, broadleaf
Tehničko drvo listača	87,5	84,0	91,9	92,9	124,87	Technical wood, broadleaf
Ogrijevno drvo listača	86,5	91,4	96,7	102,9	110,29	Fuelwood, broadleaf
Šumski sortimenti listača	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

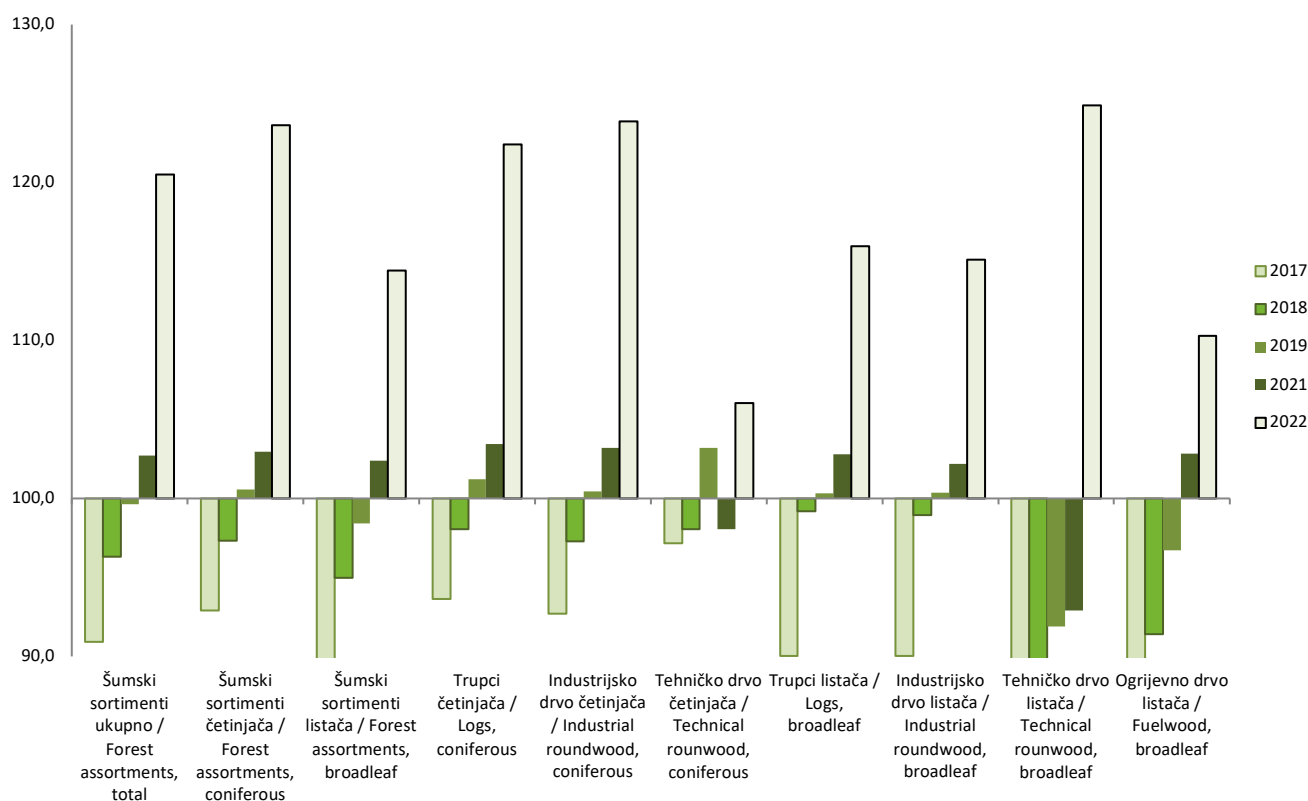
Tromjesečni indeksi cijena šumskih sortimenata i skupina proizvoda za 2022. godinu

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

2020=100

Naziv proizvoda	I tromjesečje 2022 <i>1st quarter 2022</i>	II tromjesečje 2022 <i>2nd quarter 2022</i>	III tromjesečje 2022 <i>3rd quarter 2022</i>	IV tromjesečje 2022 <i>4th quarter 2022</i>	Product name
	Indeksi cijena / Price indices				
Trupci četinjača	120,4	122,6	123,1	123,4	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinjača	110,2	107,6	107,7	112,7	Cordwood, coniferous
Industrijsko drvo četinjača	121,8	125,0	124,6	123,9	Industrial roundwood, coniferous
Jamsko drvo četinjača	105,6	104,8	107,6	113,9	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinjača	93,0	96,7	93,1	97,9	Other long wood, coniferous
Tehničko drvo četinjača	104,0	103,1	105,7	111,7	Technical wood, coniferous
Ogrijevno drvo četinjača	181,0	113,7	138,6	118,7	Fuelwood, coniferous
Šumski sortimenti četinjača	121,4	124,9	124,4	123,5	Forest assortments, coniferous
Trupci listača	116,4	114,2	115,0	119,7	Logs, broadleaf
Prostorno drvo listača	84,6	93,3	86,2	104,0	Cordwood, broadleaf
Industrijsko drvo listača	116,6	113,0	114,1	118,5	Industrial roundwood, broadleaf
Jamsko drvo listača	114,4	137,0	133,6	165,4	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo listača	127,5	124,7	101,2	120,8	Other long wood, broadleaf
Tehničko drvo listača	126,9	125,6	103,7	125,9	Technical wood, broadleaf
Ogrijevno drvo listača	106,8	107,2	108,5	118,1	Fuelwood, broadleaf
Šumski sortimenti listača	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 skupina 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 priopćenju baziraju se na tromjesečnim izvješćima 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. Izvještaje podnose sva poduzeća koja se bave stalnom proizvodnjom šumskih sortimenata iz šuma u državnoj svojini, bez obzira da li im je iskorištavanje šuma temeljna ili sporedna djelatnost putem obrazaca ŠUM-22 i ŠUM-33.

Tromjesečne i godišnje cijene šumskih sortimenata na razini BiH se računaju kao ponderirana aritmetička sredina cijena na razini 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.

Četinjače su vrste drveća iz klase golosjemenica (Gymnospermae), pretežno iz obitelji 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*.

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*.

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

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

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

Broad leaf 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, šumarstva i ribarstva
Lidija Lukić, Head of Agriculture, Forestry and Fishery Department

Vesna Ćužić, ravnateljica
Vesna Ćužić, Director

Priopćenje priredio: Lidija Lukić
Prepared by: Lidija Lukic



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