



# 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, 22.04.2024.

BROJ/NUMBER 1

## POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO

### AGRICULTURE AND FORESTRY

#### CIJENE I INDEKSI CIJENA ŠUMSKIH SORTIMENATA U BOSNI I HERCEGOVINI U 2023. GODINI

*PRICES AND PRICE INDICES OF FOREST ASSORTMENTS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN 2023.*

U 2023. godini prosječna godišnja cijena šumskih sortimenata bilježi rast od 27,28%, u odnosu na baznu 2020. godinu. Prosječna godišnja cijena trupaca četinaru u 2023. godini veća je za 27,45% u odnosu na baznu 2020. godinu dok je prosječna godišnja cijena trupaca lišćara porasla za 22,39% u odnosu na baznu 2020. godinu.

Forest assortment average annual price 27,28% increase in 2023., related to 2020. as a base year. Average annual price of coniferous logs in 2023. is 27,45% higher related to the base year 2020. while average annual price of broadleaf logs has got 22,39% higher related to the base year 2020.

#### Prosječne cijene šumskih sortimenata u 2023. godini

*Average prices of forest assortments in 2023*

Naziv proizvoda	Jedinica mjere Unit of measure	Prosječna cijena u KM Average price, BAM	Product name
Trupci četinaru	m <sup>3</sup>	163,80	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinaru	m <sup>3</sup>	70,99	Cordwood, coniferous
<b>Industrijsko drvo četinaru</b>	m <sup>3</sup>	<b>151,37</b>	<b>Industrial roundwood, coniferous</b>
Jamsko drvo četinaru	m <sup>3</sup>	85,69	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinaru	m <sup>3</sup>	88,79	Other long wood, coniferous
<b>Tehničko drvo četinaru</b>	m <sup>3</sup>	<b>86,09</b>	<b>Technical wood, coniferous</b>
Ogrijevno drvo četinaru	m <sup>3</sup>	40,56	Fuelwood, coniferous

<b>Šumski sortimenti četinarara</b>	m <sup>3</sup>	<b>148,59</b>	<b>Forest assortments, coniferous</b>
Trupci liščara	m <sup>3</sup>	150,10	Logs, broadleaf
Prostorno drvo liščara	m <sup>3</sup>	69,70	Cordwood, broadleaf
<b>Industrijsko drvo liščara</b>	m <sup>3</sup>	<b>146,25</b>	<b>Industrial roundwood, broadleaf</b>
Jamsko drvo liščara	m <sup>3</sup>	109,71	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo liščara	m <sup>3</sup>	91,64	Other long wood, broadleaf
<b>Tehničko drvo liščara</b>	m <sup>3</sup>	<b>92,99</b>	<b>Technical wood, broadleaf</b>
<b>Ogrijevno drvo liščara</b>	m <sup>3</sup>	<b>79,39</b>	<b>Fuelwood, broadleaf</b>
<b>Šumski sortimenti liščara</b>	m <sup>3</sup>	<b>111,59</b>	<b>Forest assortments, broadleaf</b>
<b>Šumski sortimenti ukupno</b>	m <sup>3</sup>	<b>132,97</b>	<b>Forest assortments, total</b>

### Godišnji bazni indeksi cijena šumskih sortimenata i grupa proizvoda 2018-2023

Annual base price indices of forest assortments and group of products, 2018-2023

2020=100

Naziv proizvoda	2018	2019	2021	2022	2023	Product name
	Indeksi cijena / Price indices					
Trupci četinarara	98,1	101,2	103,4	122,41	127,45	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinarara	91,2	96,1	101,1	109,38	124,72	Cordwood, coniferous
<b>Industrijsko drvo četinarara</b>	<b>97,3</b>	<b>100,4</b>	<b>103,2</b>	<b>123,89</b>	<b>128,49</b>	<b>Industrial roundwood, coniferous</b>
Rudničko drvo četinarara	97,7	101,1	98,6	107,84	119,35	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinarara	101,3	116,5	93,1	95,92	109,37	Other long wood, coniferous
<b>Tehničko drvo četinarara</b>	<b>98,1</b>	<b>103,2</b>	<b>98,0</b>	<b>106,04</b>	<b>117,82</b>	<b>Technical wood, coniferous</b>
<b>Ogrijevno drvo četinarara</b>	<b>98,3</b>	<b>98,3</b>	<b>108,1</b>	<b>147,04</b>	<b>140,12</b>	<b>Fuelwood, coniferous</b>
<b>Šumski sortimenti četinarara</b>	<b>97,3</b>	<b>100,6</b>	<b>103,0</b>	<b>123,63</b>	<b>128,43</b>	<b>Forest assortments, coniferous</b>
Trupci liščara	99,2	100,3	102,8	115,95	122,39	Logs, broadleaf
Prostorno drvo liščara	94,1	101,2	91,9	90,46	102,62	Cordwood, broadleaf
<b>Industrijsko drvo liščara</b>	<b>98,9</b>	<b>100,4</b>	<b>102,2</b>	<b>115,13</b>	<b>121,83</b>	<b>Industrial roundwood, broadleaf</b>
Rudničko drvo liščara	93,3	95,3	101,5	142,00	141,86	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo liščara	83,7	91,7	92,6	122,75	120,97	Other long wood, broadleaf
<b>Tehničko drvo liščara</b>	<b>84,0</b>	<b>91,9</b>	<b>92,9</b>	<b>124,87</b>	<b>122,63</b>	<b>Technical wood, broadleaf</b>
<b>Ogrijevno drvo liščara</b>	<b>91,4</b>	<b>96,7</b>	<b>102,9</b>	<b>110,29</b>	<b>131,59</b>	<b>Fuelwood, broadleaf</b>
<b>Šumski sortimenti liščara</b>	<b>95,0</b>	<b>98,4</b>	<b>102,4</b>	<b>114,44</b>	<b>124,67</b>	<b>Forest assortments, broadleaf</b>
<b>Šumski sortimenti ukupno</b>	<b>96,3</b>	<b>99,6</b>	<b>102,7</b>	<b>120,52</b>	<b>127,28</b>	<b>Forest assortments, total</b>

## Kvartalni indeksi cijena šumskih sortimenata i grupa proizvoda za 2023. godinu

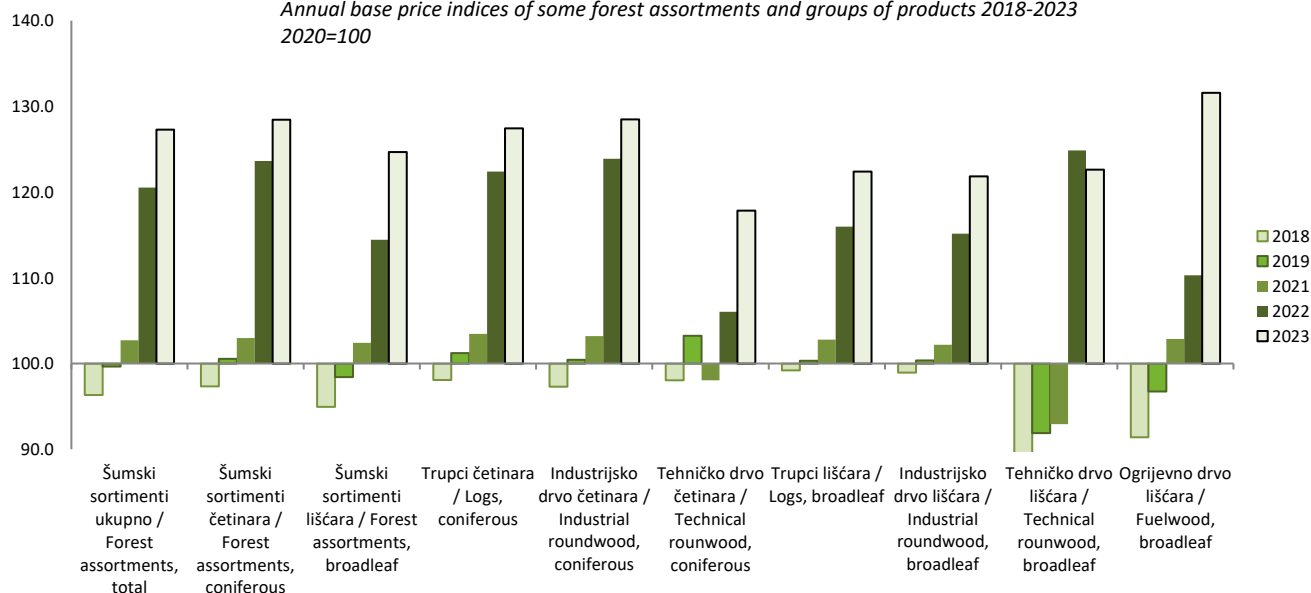
Quarterly price indices of forest assortments and group of products for 2023

2020=100

Naziv proizvoda	I kvartal 2023 1 <sup>st</sup> quarter 2023	II kvartal 2023 2 <sup>nd</sup> quarter 2023	III kvartal 2023 3 <sup>rd</sup> quarter 2023	IV kvartal 2023 4 <sup>th</sup> quarter 2023	Product name
	Indeksi cijena / Price indices				
Trupci četinarara	126,8	128,0	128,0	127,5	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinarara	122,5	121,9	124,4	128,7	Cordwood, coniferous
<b>Industrijsko drvo četinarara</b>	<b>127,1</b>	<b>130,6</b>	<b>129,4</b>	<b>127,6</b>	<b>Industrial roundwood, coniferous</b>
Rudničko drvo četinarara	116,6	117,2	119,7	123,7	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinarara	92,9	111,5	105,0	132,3	Other long wood, coniferous
<b>Tehničko drvo četinarara</b>	<b>113,6</b>	<b>115,1</b>	<b>117,5</b>	<b>125,0</b>	<b>Technical wood, coniferous</b>
<b>Ogrijevno drvo četinarara</b>	<b>121,2</b>	<b>143,3</b>	<b>169,4</b>	<b>140,0</b>	<b>Fuelwood, coniferous</b>
<b>Šumski sortimenti četinarara</b>	<b>126,8</b>	<b>130,9</b>	<b>129,2</b>	<b>127,5</b>	<b>Forest assortments, coniferous</b>
Trupci lišćara	124,0	124,0	120,9	122,9	Logs, broadleaf
Prostorno drvo lišćara	99,4	113,1	105,4	108,5	Cordwood, broadleaf
<b>Industrijsko drvo lišćara</b>	<b>124,9</b>	<b>123,8</b>	<b>119,3</b>	<b>122,3</b>	<b>Industrial roundwood, broadleaf</b>
Rudničko drvo lišćara	158,2	133,0	127,9	131,9	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara	140,1	113,8	126,5	105,6	Other long wood, broadleaf
<b>Tehničko drvo lišćara</b>	<b>145,3</b>	<b>115,1</b>	<b>126,9</b>	<b>106,4</b>	<b>Technical wood, broadleaf</b>
<b>Ogrijevno drvo lišćara</b>	<b>130,1</b>	<b>131,1</b>	<b>130,9</b>	<b>135,4</b>	<b>Fuelwood, broadleaf</b>
<b>Šumski sortimenti lišćara</b>	<b>123,2</b>	<b>128,4</b>	<b>123,8</b>	<b>126,2</b>	<b>Forest assortments, broadleaf</b>
<b>Šumski sortimenti ukupno</b>	<b>125,4</b>	<b>103,5</b>	<b>100,9</b>	<b>101,3</b>	<b>Forest assortments, total</b>

### Godišnji bazni indeksi cijena nekih šumskih sortimenata i grupa proizvoda 2018-2023

Annual base price indices of some forest assortments and groups of products 2018-2023  
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 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, namjenjeni 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 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](mailto:bhas@bhas.gov.ba) | Internetska stranica/Web site: [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba)**

**Odgovorne osobe/Responsible persons:**

**Vesna Čužić, direktorica**

*Vesna Čužić, Director*

**Lidija Lukić,**

**Šefica odjela za statistiku poljoprivrede, šumarstva i ribarstva**

*Lidija Lukic,*

**Head of Agriculture, Forestry and Fishery Statistics Department**

**Saopćenje priredio/a: Lidija Lukić**

*Prepared by: Lidija Lukic*



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