



# 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 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 četinjača rasle su po prosječnoj stopi od 5,18%, dok su cijene šumskih sortimenata listača rasle u prosjeku 8,10%. Cijene trupaca četinjača rasle su za posljednjih pet godina po prosječnoj stopi od 4,72%, dok su cijene trupaca listača rasle po prosječnoj stopi od 9,42%. Cijene industrijskog drveta četinjača rasle su u prosjeku za 5,40%, dok su cijene industrijskog drveta listača varijabilnije i rasle su, u prosjeku za 9,02%. U posljednjih pet godina bilježi se konstantan rast cijene ogrjevnog drveta listača i 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 četinjača	m <sup>3</sup>	128,52	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinjača	m <sup>3</sup>	56,92	Cordwood, coniferous
<b>Industrijsko drvo četinjača</b>	m <sup>3</sup>	<b>117,81</b>	<b>Industrial roundwood, coniferous</b>
Jamsko drvo četinjača	m <sup>3</sup>	71,79	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinjača	m <sup>3</sup>	81,18	Other long wood, coniferous
<b>Tehničko drvo četinjača</b>	m <sup>3</sup>	<b>73,07</b>	<b>Technical wood, coniferous</b>
<b>Ogrijevno drvo četinjača</b>	m <sup>3</sup>	<b>28,95</b>	<b>Fuelwood, coniferous</b>
<b>Šumski sortimenti četinjača</b>	m <sup>3</sup>	<b>115,69</b>	<b>Forest assortments, coniferous</b>
Trupci listača	m <sup>3</sup>	122,64	Logs, broadleaf
Prostorno drvo listača	m <sup>3</sup>	67,92	Cordwood, broadleaf
<b>Industrijsko drvo listača</b>	m <sup>3</sup>	<b>120,04</b>	<b>Industrial roundwood, broadleaf</b>
Jamsko drvo listača	m <sup>3</sup>	77,34	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo listača	m <sup>3</sup>	75,76	Other long wood, broadleaf
<b>Tehničko drvo listača</b>	m <sup>3</sup>	<b>75,83</b>	<b>Technical wood, broadleaf</b>
<b>Ogrijevno drvo listača</b>	m <sup>3</sup>	<b>60,34</b>	<b>Fuelwood, broadleaf</b>
<b>Šumski sortimenti listača</b>	m <sup>3</sup>	<b>89,51</b>	<b>Forest assortments, broadleaf</b>
<b>Šumski sortimenti ukupno</b>	m <sup>3</sup>	<b>104,47</b>	<b>Forest assortments, total</b>

**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 četinjača	100,4	100,9	105,7	109,0	107,6	Logs, coniferous
Prostorno drvo četinjača	102,0	104,4	109,1	114,9	119,6	Cordwood, coniferous
<b>Industrijsko drvo četinjača</b>	<b>100,6</b>	<b>101,5</b>	<b>106,0</b>	<b>109,9</b>	<b>109,0</b>	<b>Industrial roundwood, coniferous</b>
Jamsko drvo četinjača	99,3	99,0	99,7	103,2	102,0	Mining wood, coniferous
Ostalo dugo drvo četinjača	99,3	97,7	101,3	117,3	99,5	Other long wood, coniferous
<b>Tehničko drvo četinjača</b>	<b>99,3</b>	<b>98,9</b>	<b>99,8</b>	<b>104,7</b>	<b>101,7</b>	<b>Technical wood, coniferous</b>
<b>Ogrijevno drvo četinjača</b>	<b>101,5</b>	<b>96,7</b>	<b>121,7</b>	<b>123,0</b>	<b>125,5</b>	<b>Fuelwood, coniferous</b>

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

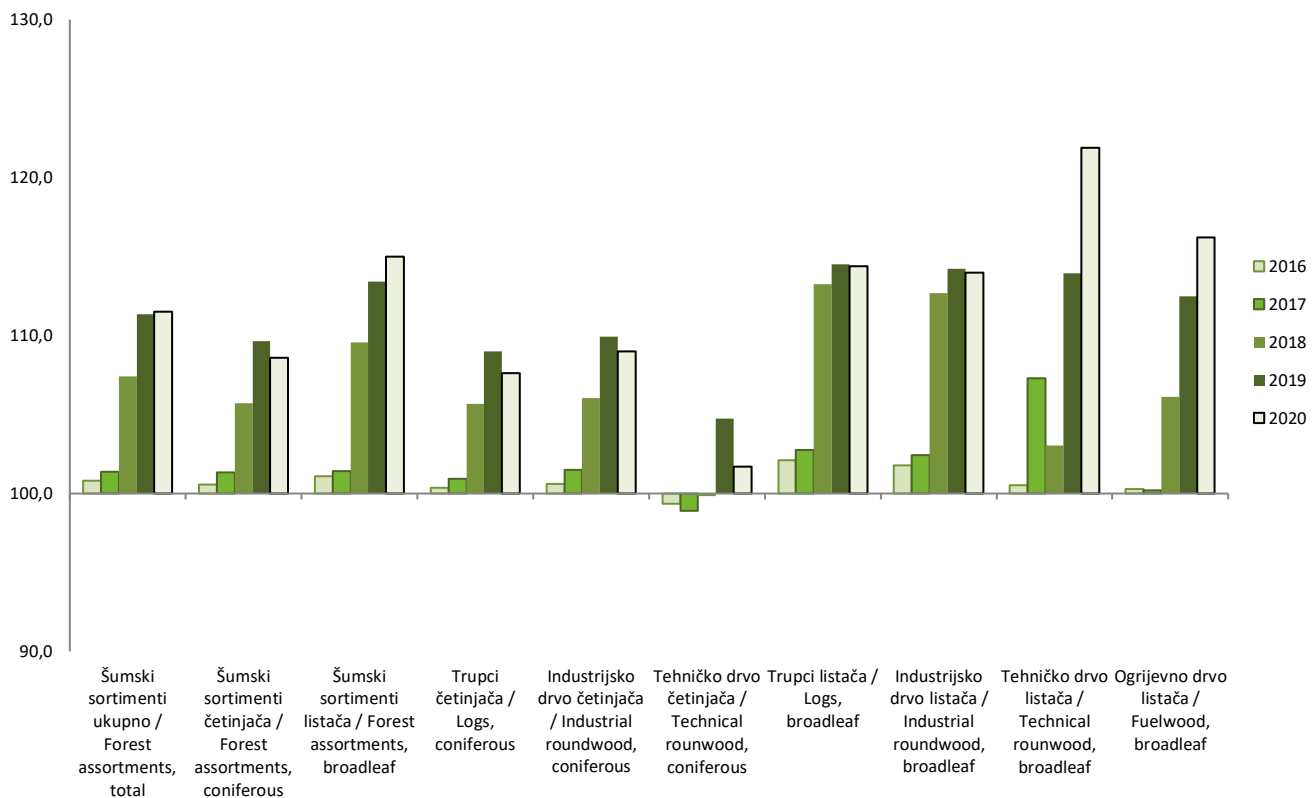
**Tromjesečni indeksi cijena šumskih sortimenata i grupa proizvoda za 2020. godinu**

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

2015=100

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

**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 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 redovito istraživanje u narednim godinama. Izvješća 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 četinjača 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*.

**Listaće** 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 daljnju 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 kemijskoj 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 kemijskoj).

**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**  
**Elektronička 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:**

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

**Vesna Čužić, v.d. ravnateljja**  
*Vesna Čužić, Acting Director*

**Priopćenje priredio: Boro Kovačević**  
*Prepared by: Boro Kovačević*



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