



САОПШТЕЊЕ FIRST RELEASE



Молимо кориснике да приликом употребе података обавезно наведу извор

Users are kindly requested to mention the data source

ГОДИНА/ YEAR VII

САРАЈЕВО, 20.03.2020.

БРОЈ/ NUMBER 1

ПОЉОПРИВРЕДА, ЖИВОТНА СРЕДИНА И РЕГИОНАЛНЕ СТАТИСТИКЕ *AGRICULTURE, ENVIRONMENT AND REGIONAL STATISTICS*

ЦИЈЕНЕ И ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ШУМСКИХ СОРТИМЕНАТА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ У 2019. ГОДИНИ

PRICES AND PRICE INDICES OF FOREST ASSORTMENTS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN 2019

У 2019. години просјечна годишња цијена шумских сортимената биљеки раст од 22,4%, у односу на базну 2010. годину. Цијене шумских сортимената у Босни и Херцеговини, за посљедњих шест година расле су по просјечној стопи од 13,1%. Цијене шумских сортимената четинара расле су по просјечној стопи од 7,7%, док су цијене шумских сортимената лишћара расле у просјеку 18,6%. Цијене трупаца четинара расле су, за посљедњих шест година по просјечној стопи од 6,3%, док су цијене трупаца лишћара расле по просјечној стопи од 12,8%. Цијене индустријског дрвета четинара расле су у просјеку за 7,5%, док су цијене индустријског дрвета лишћара варијабилније и расле су, у просјеку за 20,7%. У посљедњих шест година биљеки константан раст цијене огрјевног дрвета лишћара и то по просјечној стопи од 14,7%.

In 2019 forest assortment average annual price shows 22,4% increase, related to 2010 as a base year. In the period of six years, forest assortment prices, in Bosnia and Herzegovina, were increasing by average rate of 13,1%. Coniferous forest assortment prices were increasing at the average rate of 7,7%, while broadleaf forest assortment prices were increasing at the average rate of 18,6%. In the last six years, coniferous log prices were increasing at the average rate of 6,3%, while broadleaf log prices had the average rise of 12,8% in the same period. Coniferous industrial wood prices were rising 7,5%, while broadleaf industrial wood prices were more variable, rising 20,7% in average. In the last six years, there has been a continuous rise of broadleaf fuelwood prices under the average rate of 14,7%.

**Просјечне цијене шумских сортимената у 2019.
години**

Average prices of forest assortments in 2019

Назив производа	Јединица мјере Unit of measure	Просјечна цијена у КМ Average price, BAM	Product name
Трупци четинара	m ³	129,84	Logs, coniferous
Просторно дрво четинара	m ³	54,62	Cordwood, coniferous
Индустријско дрво четинара	m ³	120,04	Industrial roundwood, coniferous
Рудничко дрво четинара	m ³	72,55	Mining wood, coniferous
Остало дуго дрво четинара	m ³	94,97	Other long wood, coniferous
Техничко дрво четинара	m ³	75,38	Technical wood, coniferous
Огријевно дрво четинара	m ³	27,84	Fuelwood, coniferous
Шумски сортименти четинара	m ³	117,69	Forest assortments, coniferous
Трупци лишћара	m ³	122,67	Logs, broadleaf
Просторно дрво лишћара	m ³	68,56	Cordwood, broadleaf
Индустријско дрво лишћара	m ³	120,46	Industrial roundwood, broadleaf
Рудничко дрво лишћара	m ³	72,29	Mining wood, broadleaf
Остало дуго дрво лишћара	m ³	69,01	Other long wood, broadleaf
Техничко дрво лишћара	m ³	69,53	Technical wood, broadleaf
Огревно дрво лишћара	m ³	58,24	Fuelwood, broadleaf
Шумски сортименти лишћара	m ³	90,16	Forest assortments, broadleaf
Шумски сортименти укупно	m ³	106,28	Forest assortments, total

Годишњи базни индекси цијена шумских сортимената и група производа 2014-2019

Annual base price indices of forest assortments and group of products, 2014-2019

2010=100

Назив производа	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Product name
	Индекси цијена / Price indices						
Трупци четинара	102,6	103,8	104,1	104,7	109,6	113,1	Logs, coniferous
Просторно дрво четинара	110,4	112,0	114,3	116,8	122,3	128,6	Cordwood, coniferous
Индустријско дрво четинара	103,6	104,7	105,3	106,1	110,4	114,9	Industrial roundwood, coniferous
Рудничко дрво четинара	110,3	109,9	109,3	108,9	109,5	113,3	Mining wood, coniferous
Остало дуго дрво четинара	92,8	113,4	111,2	109,4	112,2	131,6	Other long wood, coniferous

Техничко дрво четинара	107,0	110,6	109,6	109,0	110,0	116,7	Technical wood, coniferous
Огријевно дрво четинара	132,6	124,9	120,3	128,0	146,9	139,1	Fuelwood, coniferous
Шумски сортименти четинара	103,7	105,0	105,6	106,3	110,4	115,0	Forest assortments, coniferous
Трупци лишћара	104,5	107,5	109,7	110,4	121,7	123,1	Logs, broadleaf
Просторно дрво лишћара	149,9	151,2	147,8	147,9	154,3	168,9	Cordwood, broadleaf
Индустријско дрво лишћара	113,7	116,3	117,4	118,0	126,6	132,4	Industrial roundwood, broadleaf
Рудничко дрво лишћара	106,9	123,5	113,4	116,3	123,5	126,3	Mining wood, broadleaf
Остало дуго дрво лишћара	131,0	129,1	130,9	141,9	134,2	149,1	Other long wood, broadleaf
Техничко дрво лишћара	128,0	128,4	128,7	138,7	133,8	146,3	Technical wood, broadleaf
Огревно дрво лишћара	110,5	111,3	111,6	111,3	118,1	125,2	Fuelwood, broadleaf
Шумски сортименти лишћара	112,7	114,6	115,4	115,7	123,5	129,9	Forest assortments, broadleaf
Шумски сортименти укупно	108,2	109,8	110,4	111,0	116,9	122,4	Forest assortments, total

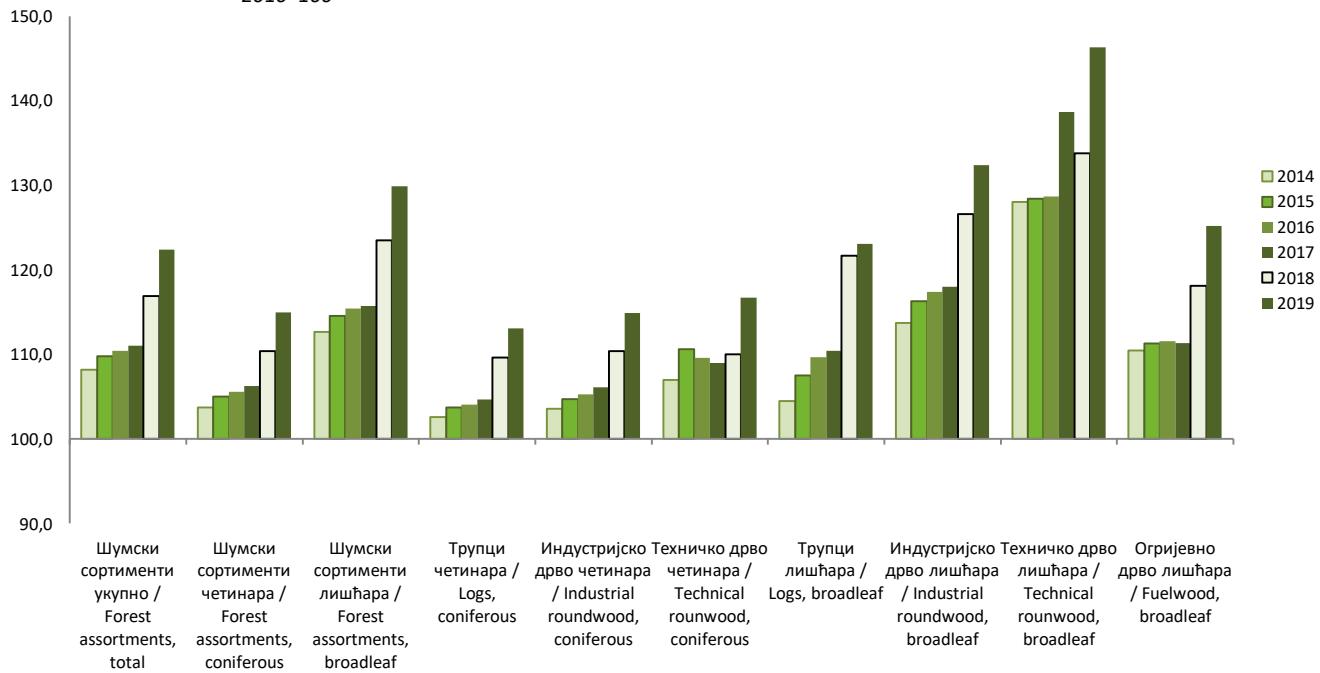
Квартални индекси цијена шумских сортимената и група производа за 2019. годину

Quarterly price indices of forest assortments and group of products for 2019

2010=100

Назив производа	I квартал 2019 1 st quarter 2019	II квартал 2019 2 nd quarter 2019	III квартал 2019 3 rd quarter 2019	IV квартал 2019 4 th quarter 2019	Product name
	Индекси цијена / Price indices				
Трупци четинара	114,9	112,4	114,7	111,0	Logs, coniferous
Просторно дрво четинара	131,7	127,1	131,1	126,5	Cordwood, coniferous
Индустријско дрво четинара	116,0	114,1	116,8	113,1	Industrial roundwood, coniferous
Рудничко дрво четинара	109,9	110,1	119,1	111,1	Mining wood, coniferous
Остало дуго дрво четинара	111,5	123,9	145,3	128,6	Other long wood, coniferous
Техничко дрво четинара	110,1	112,6	124,0	114,7	Technical wood, coniferous
Огријевно дрво четинара	116,5	138,9	172,9	128,1	Fuelwood, coniferous
Шумски сортименти четинара	115,7	114,0	117,1	113,2	Forest assortments, coniferous
Трупци лишћара	127,6	123,3	122,2	121,2	Logs, broadleaf
Просторно дрво лишћара	151,0	147,9	197,0	158,9	Cordwood, broadleaf
Индустријско дрво лишћара	131,1	128,4	139,2	128,4	Industrial roundwood, broadleaf
Рудничко дрво лишћара	127,6	141,4	105,6	133,1	Mining wood, broadleaf
Остало дуго дрво лишћара	110,5	144,2	162,3	162,5	Other long wood, broadleaf
Техничко дрво лишћара	112,0	144,0	156,0	156,0	Technical wood, broadleaf
Огревно дрво лишћара	118,2	122,0	128,8	126,0	Fuelwood, broadleaf
Шумски сортименти лишћара	127,3	126,3	135,1	127,8	Forest assortments, broadleaf
Шумски сортименти укупно	122,2	120,2	126,2	119,8	Forest assortments, total

Годишњи базни индекси цијена неких шумских сортимената и група производа 2014-2019
Annual base price indices of some forest assortments and groups of products 2014-2019
2010=100



Методолошка објашњења

Подаци о цијенама шумских сортимената у овом саопштењу базирају се на кварталним извјештајима о количини продатих сортимената, вриједности продаје и оствареној просјечној цијени који се, од стране ентитетских статистичких завода достављају Агенцији за статистику БиХ у склопу истраживања цијена шумских сортимената. Истраживање је започето као пилот пројекат за 2009. годину и настављено као редовно истраживање у наредним годинама. Извјештаје подносе сва предузећа која се баве сталном производњом шумских сортимената из шума у државној својини, без обзира да ли им је искориштавање шума темељна или споредна ћелатност путем образца ШУМ-22 и ШУМ-33.

Кварталне и годишње цијене шумских сортимената на нивоу БиХ се рачунају као пондерисана аритметичка средина цијена на нивоу ентитета. Као пондери се користе вриједности остварене продајом шумских сортимената. Базни индекси цијена по кварталима су елементарни индекси са базном 2010. годином. Хоризонтална и вертикална агрегација је извршена помоћу Ласпејрес-ове формуле са базном 2010. годином и вриједностима продаје из базне године као пондерима.

Четинари су врсте дрвећа из класе голосјеменица (Gymnospermae), претежно из породице Pinaceae. Овде спадају аутохтоне, комерцијалне врсте дрвећа као што су јела (Abies alba), смрча (Picea abies) те бијели (Pinus sylvestris) и црни бор (Pinus nigra). Дрво четинара има једноставнију грађу и у међународној класификацији се, без обзира на механичка својства означава називом softwood.

Лишћари су врсте дрвећа из класе скривеносјеменица (Angiospermae). Овде спадају аутохтоне, комерцијалне врсте дрвећа лишћара као што су: буква (Fagus sylvatica), храст китњак (Quercus petraea) те врсте petraea),

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 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),

племенитих лишћара из родова *Fraxinus* (јасен), *Acer* (јавор), *Ulmus* (бријест) и *Prunus avium* (дивља трешња) и осталих тврдих и меких лишћара. Дрво лишћара је сложеније грађе у односу на дрво четинара и у међународној класификацији се, без обзира на механичка својства означава називом хардњоод.

Трупци су шумски дрвни сортименти одговарајућих физичких и механичких својстава, намењени за даљу механичку прераду (пиљење, резање или луштење).

Просторно дрво обухвата дрво лошијих техничких карактеристика, обло или цијепано које се користи у хемиској преради за производњу целулозе, дрењаче, дрвене вуне, танина и сл.

Индустриско дрво обухвата трупаце и просторно дрво намењено индустриској преради (механичкој и хемиској).

Огревно дрво је дрво намењено непосредно за огрев или производњу дрвеног угља.

Рудничко дрво обухвата шумске дрвне сортименте повољних физичких и механичких својстава чији се природни облик, димензије и својства користе за изградњу и одржавање јамских копова и рударских окна. Може се употребљавати и за кровне конструкције.

Остало дуго дрво обухвата техничко дрво чији се природни облик, димензије и својства користе за производњу ТТ стубова, стубова за скеле, шипова, јарбола и сл.

Техничко дрво укључује јамско дрво те остало дуго дрво које се користи за производњу шипова, стубова, колчева и сл.

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).

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.

Industrial roundwood include logs and cordwood intended to industrial processing (mechanical and chemical)

Fuelwood is wood intended for heating or production of charcoal.

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 include technical wood which natural shape, dimensions and properties are used for manufacture of utility poles, scaffold poles, foundation poles, masts etc.

Technical wood include mining wood and other long wood used in production of wood pylons, poles, wood stakes etc.

Издаје и штампа Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Телефон / Phone: +387 (33) 911 911 · Телефакс / Telefax: +387 (33) 220 622
Електронска пошта / E-mail : bhas@bhas.gov.ba · Интернетска страница / Web site: <http://www.bhas.gov.ba>

Одговара директор др Велимир Јукић
Person responsible: PhD Velimir Jukić, Director

Саопштење приредили: Боро Ковачевић и Фуад Бахтановић
Prepared by: Boro Kovačević and Fuad Bahtanović

Подаци из овог саопштења објављују се и на интернету
First Release data are also published on the Internet
