



## EKONOMSKI RAČUNI ŠUMARSTVA U 2022.

Vrijednost ukupnog outputa šumarstva u 2022. u Republici Hrvatskoj iznosi 2,8 milijardi kuna u baznim cijenama, što je rast od 10,2% u odnosu na prethodnu godinu.

Bruto dodana vrijednost u 2022. iznosi 1,9 milijardi kuna, što je rast od 10,4% u odnosu na prethodnu godinu.

Uloženi rad u šumarstvu u promatranom je razdoblju rastao za 23,1%.

Ukupna vrijednost prodanog drva u 2022. u odnosu na 2021. veća je za 21,0%, dok su prosječne cijene više za 22,2%. Porast ukupne vrijednosti prodanog drva u 2022. u odnosu na 2021. rezultat je porasta vrijednosti listača za 24,1%.

U ukupnoj vrijednosti prodanog drva u 2022. listače sudjeluju s 89,9%, a četinjače s 10,1%. Prosječna cijena četinjača u 2022. u odnosu na 2021. porasla je za 22,1%, a cijena listača za 21,5%.

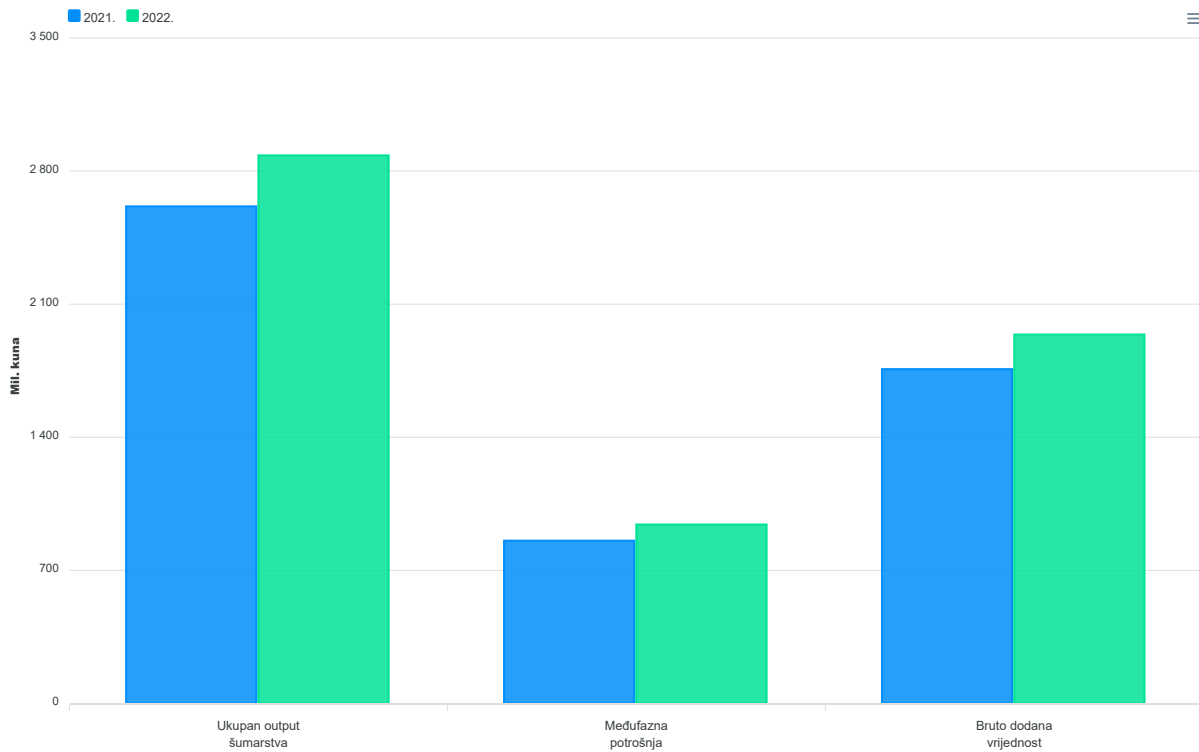
Ukupna vrijednost obavljenih usluga u šumarstvu u odnosu na isto razdoblje prethodne godine veća je za 15,3%.

U 2022. u odnosu na 2021. vrijednost utrošenog sjemena i sadnog materijala u šumarstvu veća je za 2,4%, dok je ukupna vrijednost sredstava utrošenih za zaštitu šuma povećana za 25,5%. Izraženo u kunama, povećan je trošak sadnog materijala za oko 0,9 milijuna kuna, dok je trošak sredstava za zaštitu šuma povećan za oko 0,6 milijuna kuna.

Vrijednost utrošenoga motornog goriva u 2022. u odnosu na 2021. porasla je za 30,8%.

### 1. VRIJEDNOST GLAVNIH AGREGATA EKONOMSKIH RAČUNA ŠUMARSTVA

	2021.	2022.
	<b>Mil. kuna</b>	
Ukupan output šumarstva	2 614	2 882
Međufazna potrošnja	856	941
Bruto dodana vrijednost	1 758	1 940
Potrošnja fiksnoga kapitala	206	223
Neto dodana vrijednost	1 552	1 718
Faktorski dohodak	1 536	1 717
Naknade za zaposlene	1 165	1 280
Poslovni višak/mješoviti dohodak	371	437
	<b>Jedinica godišnjeg rada, tis.</b>	
Uloženi rad	14	18

**G-1. VRIJEDNOSTI UKUPNOG OUTPUTA ŠUMARSTVA, MEĐUFAZNE POTROŠNJE I BRUTO DODANE VRIJEDNOSTI OD 2021. DO 2022.**

**2. VRIJEDNOST I CIJENE PRODANIH PROIZVODA ŠUMARSTVA**

	2021.		2022.		Indeksi 2022, 2021.	
	vrijednost, tis. kuna	prosječna cijena, kuna/m <sup>3</sup>	vrijednost, tis. kuna	prosječna cijena, kuna/m <sup>3</sup>	vrijednost	prosječna cijena
Ukupna vrijednost prodaje	2 108 304	377,37	2 551 513	461,19	121,0	122,2
Četinjače	259 993	310,67	257 198	379,24	98,9	122,1
Listače	1 848 303	389,12	2 294 308	472,64	124,1	121,5
Ogrjevno drvo (uključujući drvo za drveni ugljen)	558 163	210,10	639 054	226,35	114,5	107,7
Četinjače	9 154	138,36	6 751	135,72	73,8	98,1
Listače	549 009	211,94	632 303	227,98	115,2	107,6
Industrijsko drvo (grubo obrađeno drvo)	1 550 133	529,02	1 912 452	705,94	123,4	133,4
Četinjače	250 839	325,46	250 439	398,54	99,8	122,5
Listače	1 299 294	601,67	1 662 013	798,78	127,9	132,8
Trupci (pilanski i furnirski)	1 440 001	610,92	1 836 662	778,89	127,5	127,5
Četinjače	207 877	407,84	216 768	484,63	104,3	118,8
Listače	1 232 124	666,96	1 619 895	847,77	131,5	127,1
Celulozno drvo	11 257	215,37	73 748	211,42	655,2	92,2
Četinjače	3 051	219,70	32 534	181,73	1)	68,7
Listače	8 205	213,81	41 214	242,71	502,3	113,5
Ostalo industrijsko drvo	98 868	189,84	67 004	151,99	67,8	80,1
Četinjače	39 910	161,50	37 416	126,19	93,8	78,1
Listače	58 957	215,43	29 588	180,09	50,2	83,6

1) Indeks je veći od 999.

### 3. VRIJEDNOST OBAVLJENIH USLUGA U ŠUMARSTVU

	Vrijednost obavljenih usluga, tis. kuna		Indeksi 2022. 2021.
	2021.	2022.	
Ukupno	375 836	433 482	115,3
Usluge sječe i privlačenja	246 077	281 926	114,6
Usluge uzgajanja šumskog drveća	64 962	80 988	124,7
Usluge održavanja u šumarstvu	38 652	42 284	109,4
Ostale proizvodne usluge	26 130	28 277	108,2

### 4. VRIJEDNOST UTROŠENOG SJEMENA I SADNOG MATERIJALA

	Vrijednost utrošenog sjemena i sadnog materijala, tis. kuna		Indeksi 2022. 2021.
	2021.	2022.	
Ukupno	36 806	37 695	102,4
Sjeme	2 177	75	3,6
Sadnice i podanci	34 651	37 620	108,6

### 5. VRIJEDNOST UTROŠENIH SREDSTAVA ZA ZAŠTITU ŠUMA

	Vrijednost utrošenih sredstava za zaštitu šuma, tis. kuna		Indeksi 2022. 2021.
	2021.	2022.	
Ukupno	2 328	2 923	125,5
Fungicidi	1 439	1 424	99,0
Insekticidi	249	151	62,6
Herbicidi	467	1 296	278,9
Ostala sredstva	173	45	26,3

### 6. UTROŠENE ENERGIJE I GORIVA

	Vrijednost utrošene energije i goriva, tis. kuna		Indeksi 2022. 2021.
	2021.	2022.	
Električna energija	5 319	5 289	99,5
Goriva za grijanje (plin)	2 245	4 988	222,2
Motorna goriva	82 977	108 512	130,8
Benzin	4 724	5 523	116,9
Dizel	75	105	131,6

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

#### Izvor i metode prikupljanja podataka

Ekonomski računi šumarstva za Republiku Hrvatsku izračunani su na temelju podataka dobivenih iz istraživanja Državnog zavoda za statistiku te administrativnih podataka Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva te javnog poduzeća Hrvatske šume.

Neaktivnost zbroja sastavnica pojedinih pokazatelja rezultat je primjene metode obračuna i zaokruživanja vrijednosti na detaljnoj raščlambi kategorija i potkategorija.

#### Obuhvat

Ekonomski računi šumarstva obuhvaćaju cjelokupnu šumarsku djelatnost. Obuhvaćeni su podaci pravnih osoba i njihovih dijelova koji su razvrstani u područje A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo, odjeljak 02 Šumarstvo i sječa drva, te onih pravnih osoba koje su razvrstane u druge djelatnosti, a obavljaju djelatnost šumarstva i sječe drva te usluga povezanih s njima prema NKD-u 2007.

#### Definicije

**Ukupan output šumarstva** jednak je zbroju vrijednosti šumarskih dobara i usluga te vrijednosti neodvojivih nešumarskih sekundarnih aktivnosti. Obračunsko razdoblje jest kalendarska godina.

Iskazuje se u **baznim cijenama**, što znači da su uključene sve subvencije na proizvode i usluge, a isključeni svi porezi na proizvode i usluge.

**Međufazna potrošnja** jest vrijednost utrošenih inputa (proizvoda i usluga) u šumarsku proizvodnju. Iskazuje se u kupovnim cijenama.

**Bruto dodana vrijednost** u baznim cijenama jednaka je razlici ukupnog outputa šumarstva u baznim cijenama i međufazne potrošnje u kupovnim cijenama.

**Potrošnja fiksnoa kapitala** jest smanjenje vrijednosti kapitalnih dobara zbog normalnog habanja (trošenja).

**Neto dodana vrijednost** u baznim cijenama jednaka je razlici bruto dodane vrijednosti u baznim cijenama i potrošnji fiksnoa kapitala.

**Faktorski dohodak** jednak je neto dodanoj vrijednosti od koje su oduzeti porezi na proizvodnju, a dodane subvencije na proizvodnju.

**Naknada za zaposlenike** definirana je kao ukupna naknada, u novcu ili u naturi, u razdoblju od jedne godine.

**Poslovni višak/mješoviti dohodak** jednak je razlici faktorskog dohotka i naknade zaposlenicima.

**Uloženi rad u šumarstvu** obuhvaća ukupan broj radnih sati svih osoba i zaposlenika koji za plaću ili kao neplaćena radna snaga obavljaju karakteristične poslove u šumarstvu. Mjeri se u jedinicama godišnjeg rada. Jedinica godišnjeg rada jest kvocijent ukupnog broja radnih sati odrađenih u šumarstvu u jednoj godini i prosječnog broja radnih sati, koji za plaćeni rad iznosi 1 800 sati na godinu.

**Neodvojiva nešumarska sekundarna aktivnost** uključuje neopipljivu imovinu (softver) i lovstvo.

#### Kratice

mil. milijun  
NKD 2007. Nacionalna klasifikacija djelatnosti, verzija 2007.  
tis. tisuća

#### Objavljuje Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.

Telefon: (+385 1) 48 06 111  
Novinarski upiti: [press@dzs.hr](mailto:press@dzs.hr)

Odgovorne osobe:  
Suzana Šamec, načelnica Sektora makroekonomskih statistika  
Lidija Brković, glavna ravnateljica

Priredili:  
Matej Pejčković, Viktor Štimac i Mateja Ivezić

#### MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.

Služba za odnose s korisnicima i zaštitu podataka

Informacije i korisnički zahtjevi  
Telefon: (+385 1) 48 06 138, 48 06 154, 48 06 115  
Elektronička pošta: [stat.info@dzs.hr](mailto:stat.info@dzs.hr)

Pretplata na publikacije  
Telefon: (+385 1) 21 00 455  
Elektronička pošta: [prodaja@dzs.hr](mailto:prodaja@dzs.hr)