

VOLUMUL DE LEMN EXPLOATAT ÎN ANUL 2023

Volumul de lemn exploatat

În anul 2023 operatorii economici atestați în exploatarea forestieră au exploatat lemn în volum de 17982 mii m³, destinat valorificării corespunzător cererii diferitelor sectoare de consum, cu 2,0% mai puțin decât în anul 2022.

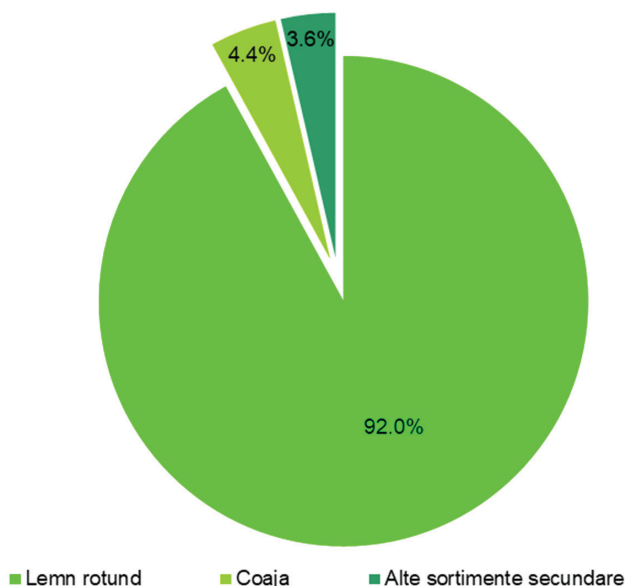
Tabelul 1. Volumul de lemn exploatat în perioada 2019 – 2023

- mii m³ -

Sortimente	2019	2020	2021	2022	2023
Total	17523	19792	19446	18348	17982
Lemn rotund	15922	18049	17796	16870	16549
Coajă	833	919	900	770	796
Alte sortimente secundare	768	824	750	708	637

Pe întreaga perioadă analizată, structura sortimentelor volumului de lemn exploatat a fost constantă, lemnul rotund având cea mai mare pondere.

Figura 1. Structura sortimentelor volumului de lemn exploatat, în anul 2023



Din volumul total de lemn exploatat, 38,5% îl reprezintă speciile de rășinoase (molid, brad, duglas, larice, pin), 31,5% fagul, 12,1% diversele specii tari (carpen, salcâm, paltin, mestecăn, frasin, nuc, castan, cireș), 10,4% stejarul (gorun, stejar roșu, stejar pedunculat, cer, gârniță) și 7,5% diversele specii moi (plop, salcie, tei, anin).

Copyright © INS 2024

- Reproducerea conținutului acestei publicații, integrală sau parțială, în forma originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace sunt interzise fără autorizarea scrisă a Institutului Național de Statistică.
- Utilizarea conținutului acestei publicații, cu titlu explicativ sau justificativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

Direcția autoare: Direcția Generală de Statistică Economică

Direcția de Statistici Agricole și de Mediu

Coordonatorii ediției: Ioana DIMA - Director

Carmen ROMANIUC - Director adjuncț

Autori: Nicoleta DUMITRACHE – consilier

Redactare și tehoredactare: Nicoleta DUMITRACHE – consilier

Ana Maria GHIDOVET – expert

Silviu VASILE – expert

Concepție și realizare:

Grafica: Nicoleta DUMITRACHE – consilier

Coperta: Laurențiu MUNTEANU – consilier

Tabelul 2. Volumul de lemn exploatat, pe sortimente și specii lemnoase, în anul 2023

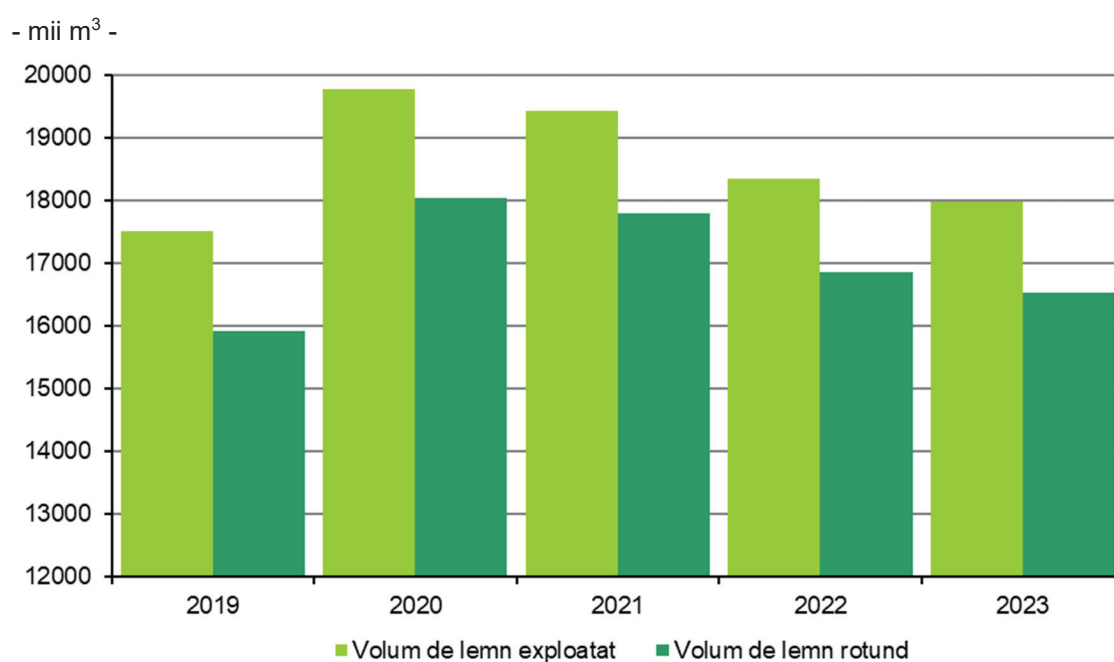
- mii m³ -

Principalele sortimente	Total	Rășinoase	Fag	Stejar	Diverse specii tari	Diverse specii moi
Lemn exploatat	17982	6919	5668	1873	2170	1355
Lemn rotund	16549	6407	5306	1675	1953	1208
Coaja	796	357	173	99	92	75
Alte sortimente secundare	637	152	189	99	125	72

Volumul de lemn rotund

În anul 2023, față de anul 2022, s-a înregistrat o scădere cu 1,9% a volumului de lemn rotund datorată în principal scăderii volumului de lemn exploatat.

Figura 2. Evoluția volumului de lemn rotund și exploatat în perioada 2019 – 2023



Din volumul total de lemn rotund, 38,7% îl reprezintă speciile de rășinoase, 32,1% fagul, 11,8% diversele specii tari, 10,1% stejarul și 7,3% diversele specii moi.

Tabelul 3. Volumul de lemn rotund, pe grupe de specii, în perioada 2019 – 2023- mii m³ -

Specia	2019	2020	2021	2022	2023
Lemn rotund-total	15922	18049	17796	16870	16549
Rășinoase	6374	7472	7122	6317	6407
Fag	5152	5804	5649	5477	5306
Stejar	1560	1771	1789	1841	1675
Diverse specii tari	1761	1846	1938	2000	1953
Diverse specii moi	1075	1156	1298	1235	1208

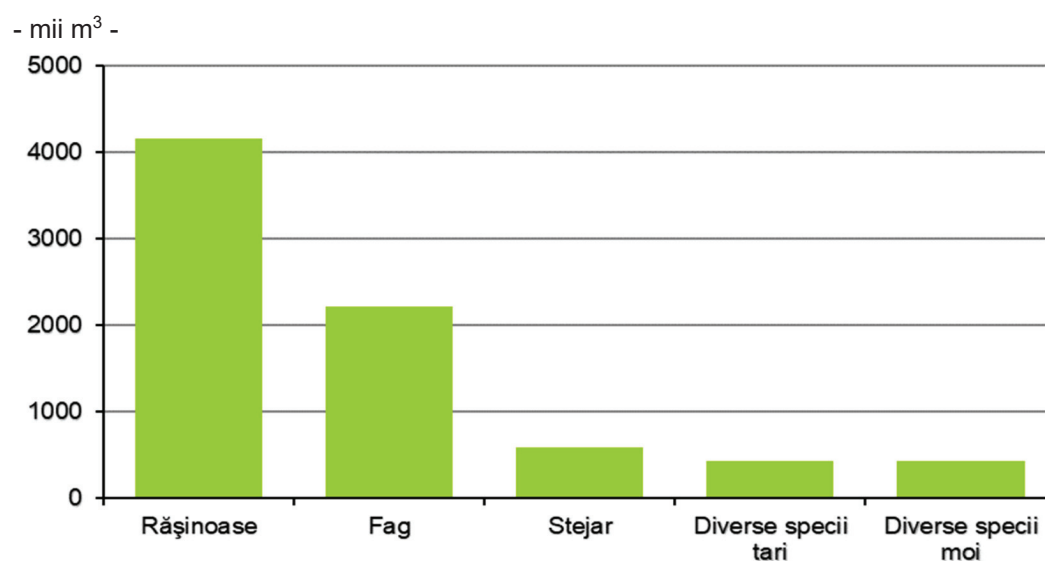
Valorificarea lemnului rotund

Volumul de lemn rotund a avut în anul 2023 diverse destinații, în funcție de cererea pieței privind produsele din lemn și valoarea de comercializare a acestora.

Tabelul 4. Volumul de lemn rotund, pe destinații și grupe de specii, în anul 2023- mii m³ -

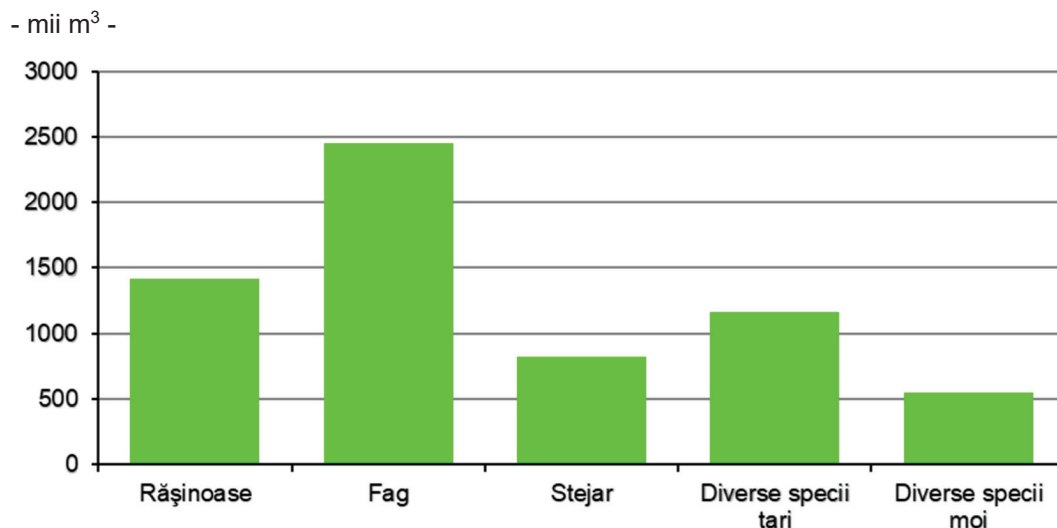
Sortimente	Total	Rășinoase	Fag	Stejar	Diverse specii tari	Diverse specii moi
Volumul de lemn rotund - total	16549	6407	5306	1675	1953	1208
Bușteni	7845	4164	2223	589	438	431
Lemn rotund și despicat	1192	548	348	85	110	101
Alte sortimente de lemn rotund	1118	281	282	183	245	127
Lemn pentru foc	6394	1414	2453	818	1160	549

În anul 2023 un volum de 7845 mii m³ de lemn rotund a fost destinat pentru bușteni. Din acest volum 53,1% îl reprezintă speciile de rășinoase, 28,3% fagul, 7,5% stejarul, 5,6% diversele specii tari și 5,5 % diversele specii moi.

Figura 3. Repartizarea pe specii a volumului de lemn rotund destinat pentru bușteni, în anul 2023

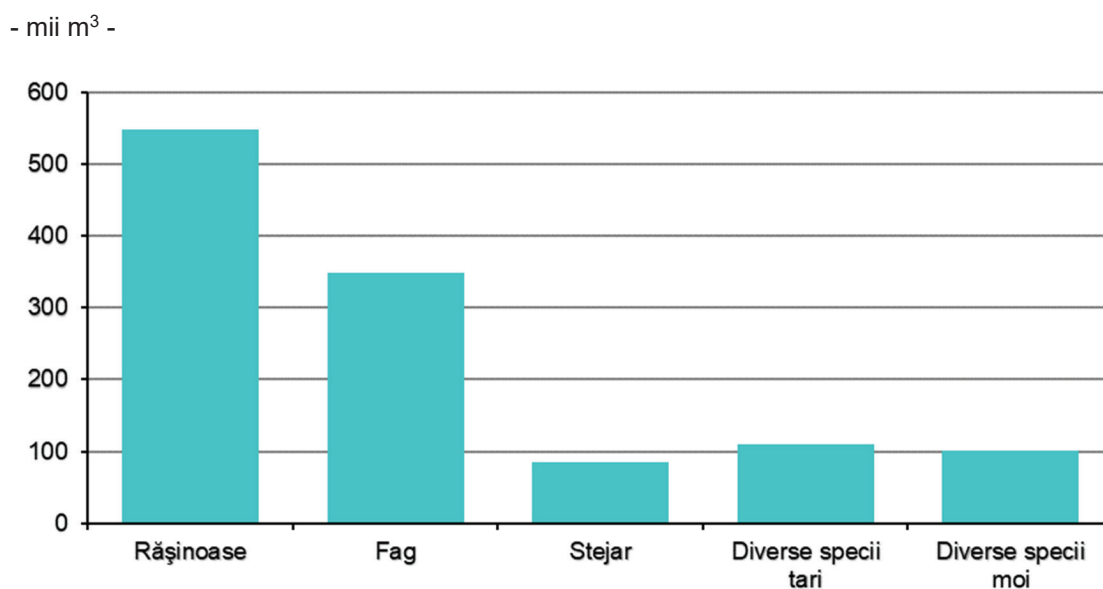
A doua valorificare a lemnului rotund sub aspect cantitativ, în volum de 6394 mii m³, a fost lemnul pentru foc, din care lemnul de fag reprezenta 38,4%, rășinoasele 22,1%, diversele specii tari 18,1%, stejarul 12,8% și diversele specii moi 8,6%.

Figura 4. Repartizarea pe specii a volumului de lemn pentru foc, în anul 2023



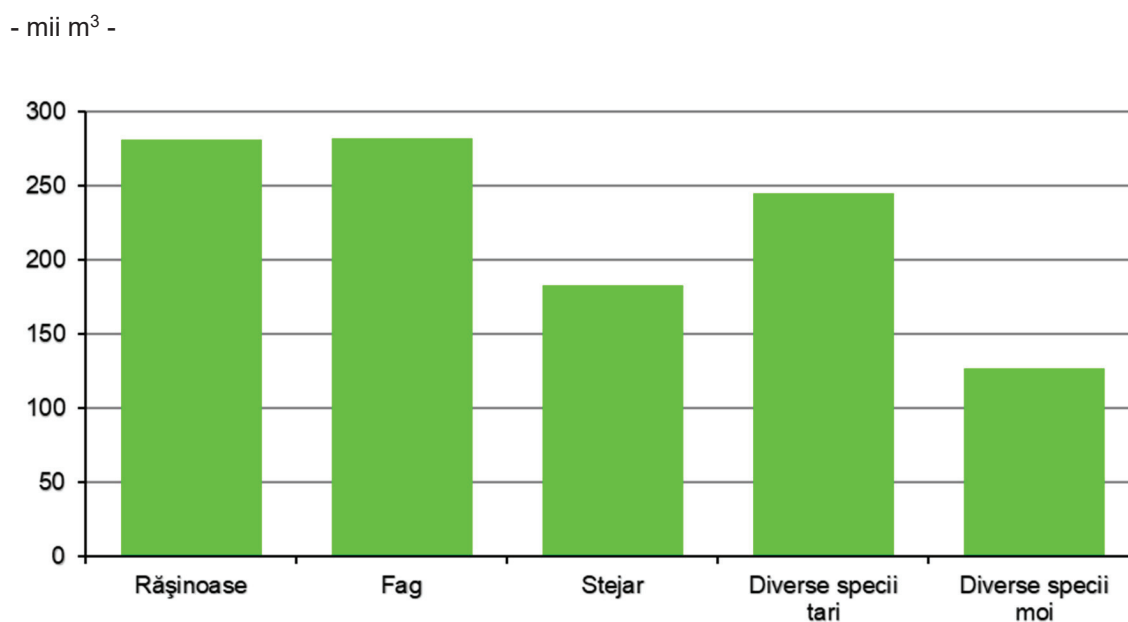
În anul 2023, s-au livrat consumatorilor 1192 mii m³ lemn rotund și despicaț din care: rășinoase 46,0%, fag 29,2%, diverse specii tari 9,2%, diverse specii moi 8,5% și stejar 7,1%.

Figura 5. Repartizarea pe specii a volumului de lemn rotund și despicaț, în anul 2023



Ultima destinație a lemnului rotund, sub aspectul cantității, a fost cea pentru alte sortimente de lemn rotund în volum de 1118 mii m³, din care: fag 25,2%, rășinoase 25,1%, diverse specii tari 21,9%, stejar 16,4% și diverse specii moi 11,4%.

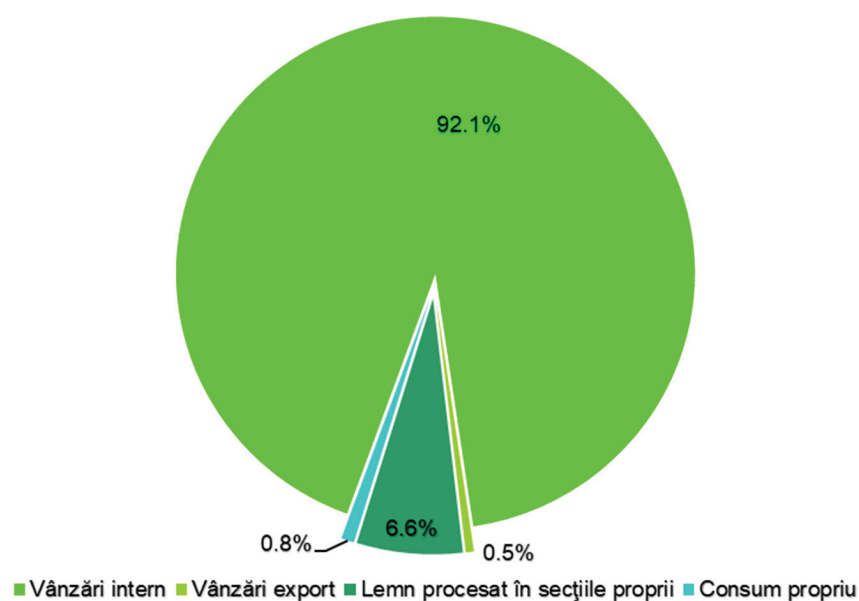
Figura 6. Repartizarea pe specii a volumului de alte sortimente de lemn rotund, în anul 2023



Utilizarea lemnului rotund

Din totalul de 15261 mii m³ lemn rotund utilizat în anul 2023, cea mai mare parte a fost destinat vânzărilor la intern, urmat de lemnul procesat de operatorii economici în secțiile proprii, lemnul utilizat pentru consumul propriu și lemnul rotund vândut direct la export.

Figura 7. Structura pe destinații a volumului de lemn rotund utilizat, în anul 2023



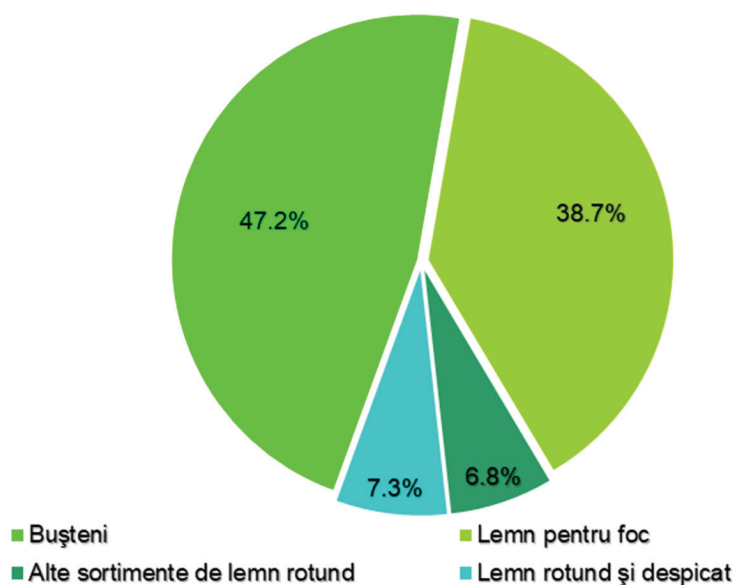
Tabelul 5. Utilizarea volumului de lemn rotund, în anul 2023

- mii m³ -

Sortimente	Total	Vânzări intern	Vânzări export	Lemn procesat în secțiile proprii	Consum propriu
Volumul de lemn rotund - total	15261	14049	82	1001	129
Rășinoase	5980	5271	31	653	25
Foioase	9281	8778	51	348	104
Bușteni	7197	6222	70	884	21
Rășinoase	3827	3206	30	580	11
Foioase	3370	3016	40	304	10
Lemn rotund și despicat	1111	1048	4	38	21
Rășinoase	550	518	0	32	0
Foioase	561	530	4	6	21
Alte sortimente de lemn rotund	1044	1016	1	26	1
Rășinoase	278	264	1	13	0
Foioase	766	752	0	13	1
Lemn pentru foc	5909	5763	7	53	86
Rășinoase	1325	1283	0	28	14
Foioase	4584	4480	7	25	72

În anul 2023 cel mai mare volum de lemn rotund a fost utilizat pentru bușteni 47,2%, apoi pentru lemnul de foc 38,7%, lemnul rotund și despicat 7,3% și alte sortimente de lemn rotund 6,8%.

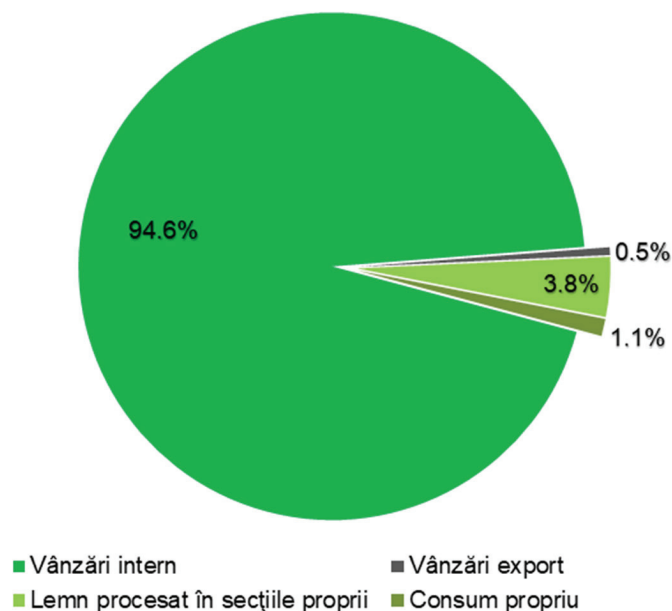
Figura 8. Structura principalelor utilizări ale volumului de lemn rotund, în anul 2023



Din volumul de lemn rotund utilizat de operatorii economici, lemnul de foioase a reprezentat 60,8%, iar lemnul de rășinoase 39,2%.

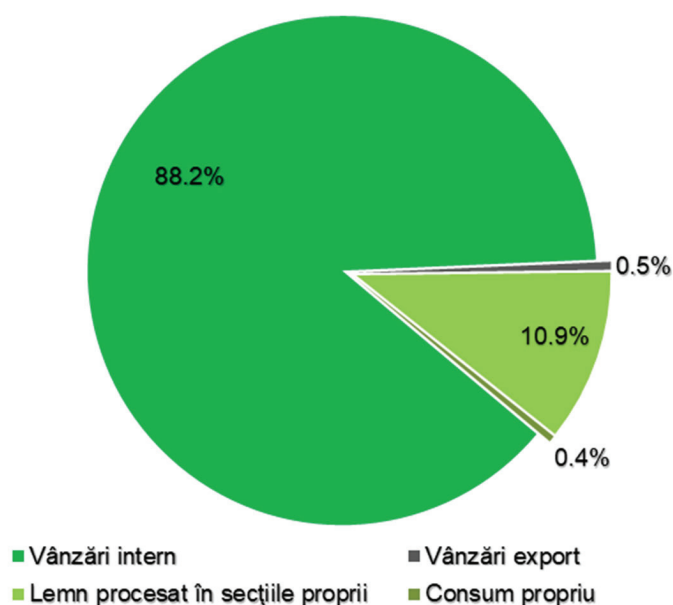
Din totalul lemnului rotund utilizat din speciile de foioase, 94,6% au fost vânzările la intern, 3,8% lemnul procesat în secțiile proprii, 1,1% consumul propriu și 0,5% vânzările directe la export.

Figura 9. Structura pe destinații a volumului de lemn rotund de foioase utilizat, în anul 2023



Din volumul de lemn rotund de rășinoase utilizat, 88,2% a fost lemnul vândut la intern, 10,9% lemnul procesat în secțiile proprii, 0,5% vânzările directe la export și 0,4% consumul propriu al operatorilor economici.

Figura 10. Structura pe destinații a volumului de lemn rotund de rășinoase utilizat, în anul 2023



PRECIZĂRI METODOLOGICE

1. Sursa datelor o constituie cercetarea statistică „*Volumul de lemn exploatat*”.

Cercetarea statistică este de tip exhaustiv și se adresează operatorilor economici cu activitate de exploatare a lemnului, care au exploatat masă lemnoasă în anul 2023. Datele au fost colectate de la 4212 operatori economici prin intermediul unui chestionar statistic.

2. Concepte și definiții:

Volumul de lemn exploatat - reprezintă volumul rezultat în procesul de exploatare a lemnului și evidențiat în documentele primare ale operatorului economic, inclusiv volumul cojii și al altor sortimente secundare (volumul de crăci, resturi de exploatare și consumuri tehnologice).

Volumul de lemn rotund - se calculează prin însumarea volumului de lemn de lucru și a lemnului pentru foc: rășinoase, fag, cvercinee (stejari), diverse specii tari (carpen, salcâm, paltin, ulm, mestecăn, frasin, nuc, jugastru, castan, cireș, etc.) și diverse specii moi (plop, anin, tei, salcie, etc.).

Lemn de lucru:

Bușteni - volumul de lemn utilizat pentru obținerea de cherestea, traverse, grinzi, lamele pentru lădițe, frize pentru parchet clasic sau stratificat, frize pentru plăci îmbinate din lemn masiv, doage pentru butoaie și budane; volumul de lemn rotund pentru producerea de furnire tehnice sau estetice, prin tăiere plană sau derulare; volumul de lemn rotund de calitate superioară, utilizat la fabricarea instrumentelor muzicale (lemn de brad, molid, fag și diverse specii).

Lemn rotund și despicat - volumul de lemn utilizat la producția de celuloză; volumul de lemn utilizat la producerea plăcilor din aşchii de lemn (PAL, OSB etc.) sau a plăcilor din fibre de lemn (PFL, PAF etc.).

Alte sortimente de lemn rotund - volumul de lemn utilizat pentru susținerea lucrărilor miniere în subteran; volumul de lemn destinat utilizării în construcții (în special în zonele rurale); volumul de lemn utilizat la distilarea uscată (lemn despicat de fag, carpen, etc.); volumul de lemn utilizat la obținerea de extracte tanante vegetale (lemn de stejar, molid, salcâm și salcie); volumul de lemn utilizat pentru obținerea de araci, spalieri, cozi de unelte și alte produse de această natură.

Lemn pentru foc - volumul de lemn destinat arderii pentru încălzire, pregătirea hranei, uscarea sau deshidratarea unor produse; volumul de lemn destinat producerii cărbunelui de lemn, prin carbonizare în bocșe.