



# PĂDURILE ROMÂNIEI



**INFORMAȚII REZULTATE DIN PRIMUL CICLU (2008-2012)  
AL INVENTARULUI FORESTIER NAȚIONAL**

În accepțiunea Inventarului forestier național (IFN) sunt considerate **păduri**:

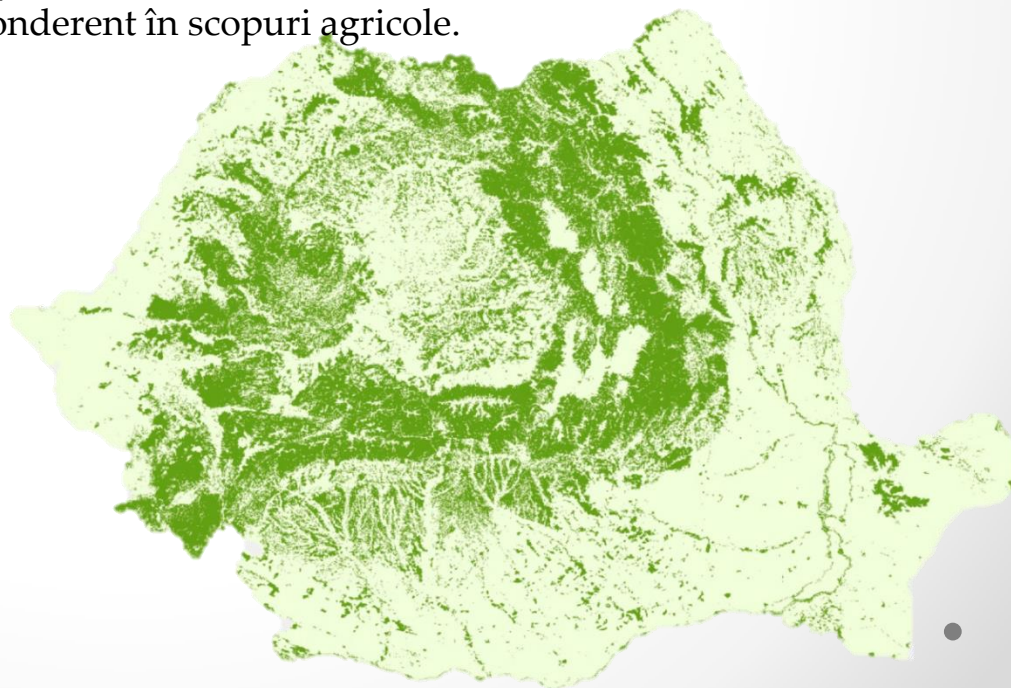
- Terenuri acoperite cu arbori:** terenurile cu o suprafață mai mare de 0,5 hectare acoperite cu arbori, care trebuie să atingă înălțimea minimă de 5 metri la maturitate în condiții normale de vegetație (cu excepția jnepenișurilor și aninișurilor de anin verde), cu indicii de acoperire al coronamentului mai mare de 10% și lățimea mai mare de 20 metri. Include terenurile împădurite sau cu regenerări naturale tinere.
- Terenuri destinate împăduririi:** terenurile temporar goale rezultate în urma tăierilor rase și a tăierilor ilegale, a dezastrelor naturale etc.
- Alte terenuri goale:** drumurile forestiere, liniile parcelare și alte terenuri cu destinație forestieră goale.

Noțiunea de **pădure** astfel definită include atât terenurile din fondul forestier național (terenurile incluse legal în amenajamentele silvice), cât și terenurile din vegetația forestieră din afara fondului forestier național care îndeplinesc condițiile de mai sus.

Nu include terenurile utilizate preponderent în scopuri agricole.

## Harta României. Acoperirea cu pădure

Procentul de acoperire  
cu pădure: 29,56%



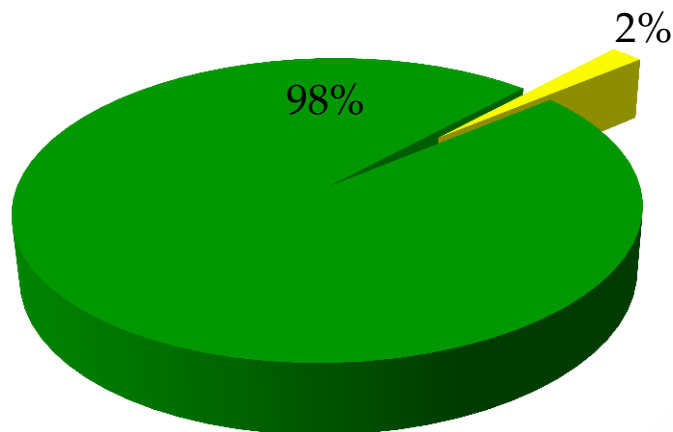


# Suprafața pădurii din România

Terenuri acoperite cu arbori:	6.900.962 ha
Terenuri goale,	145.094 ha
din care:	
Terenuri destinate împăduririi:	78.457 ha
Alte terenuri goale:	66.637 ha
<b>Suprafața pădurii:</b>	<b>7.046.056 ha.</b>

## Ponderea terenurilor acoperite cu arbori și a terenurilor goale în suprafața pădurii

■ Terenuri acoperite cu arbori

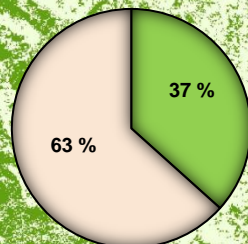


Informațiile care se prezintă în continuare se referă numai la categoria Terenuri acoperite cu arbori (6.900.962 ha), pentru care se va folosi termenul pădure (deoarece categoria Terenuri goale nu conține date despre arbori).

# Suprafața și ponderea pădurii pe regiuni

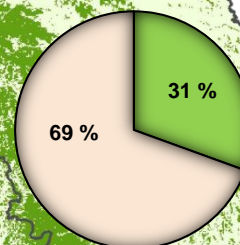
## Transilvania

Suprafața totală: 10.029.335 ha  
Suprafața pădure: 3.675.849 ha



## Moldova

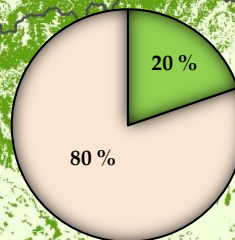
Suprafața totală: 4.617.318 ha  
Suprafața pădure: 1.410.003 ha



 Padure  
 Alte terenuri

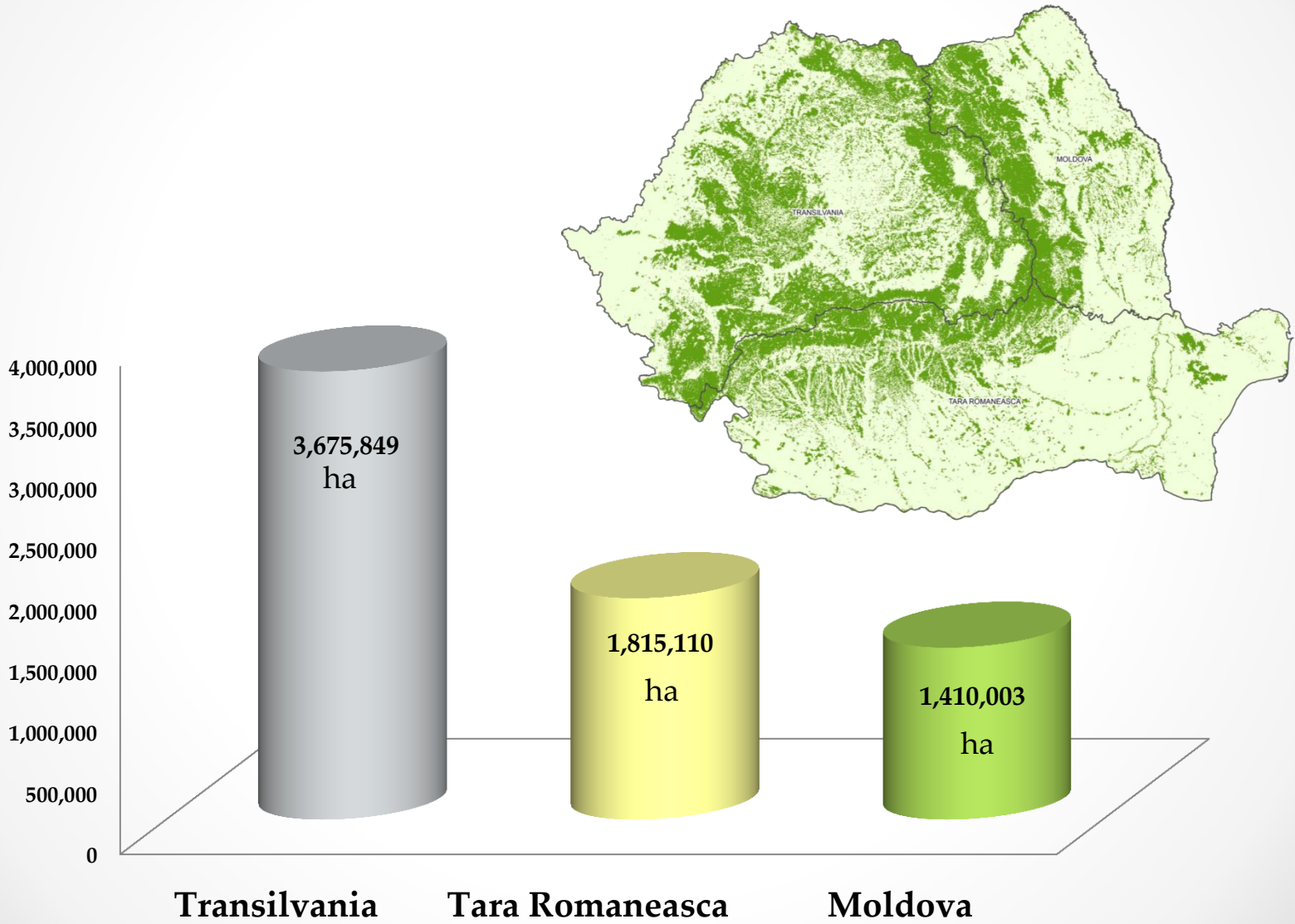
## Țara Românească

Suprafața totală: 9.192.418 ha  
Suprafața pădure: 1.815.110 ha





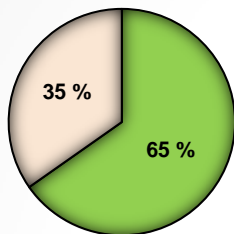
# Suprafața pădurii pe regiuni



# Suprafața și ponderea pădurii pe forme de relief

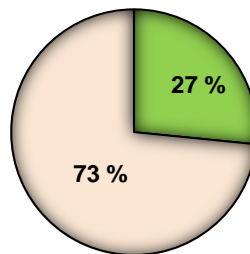
Munte

Suprafața totală: 6.263.091 ha  
Suprafața pădure: 4.087.009 ha



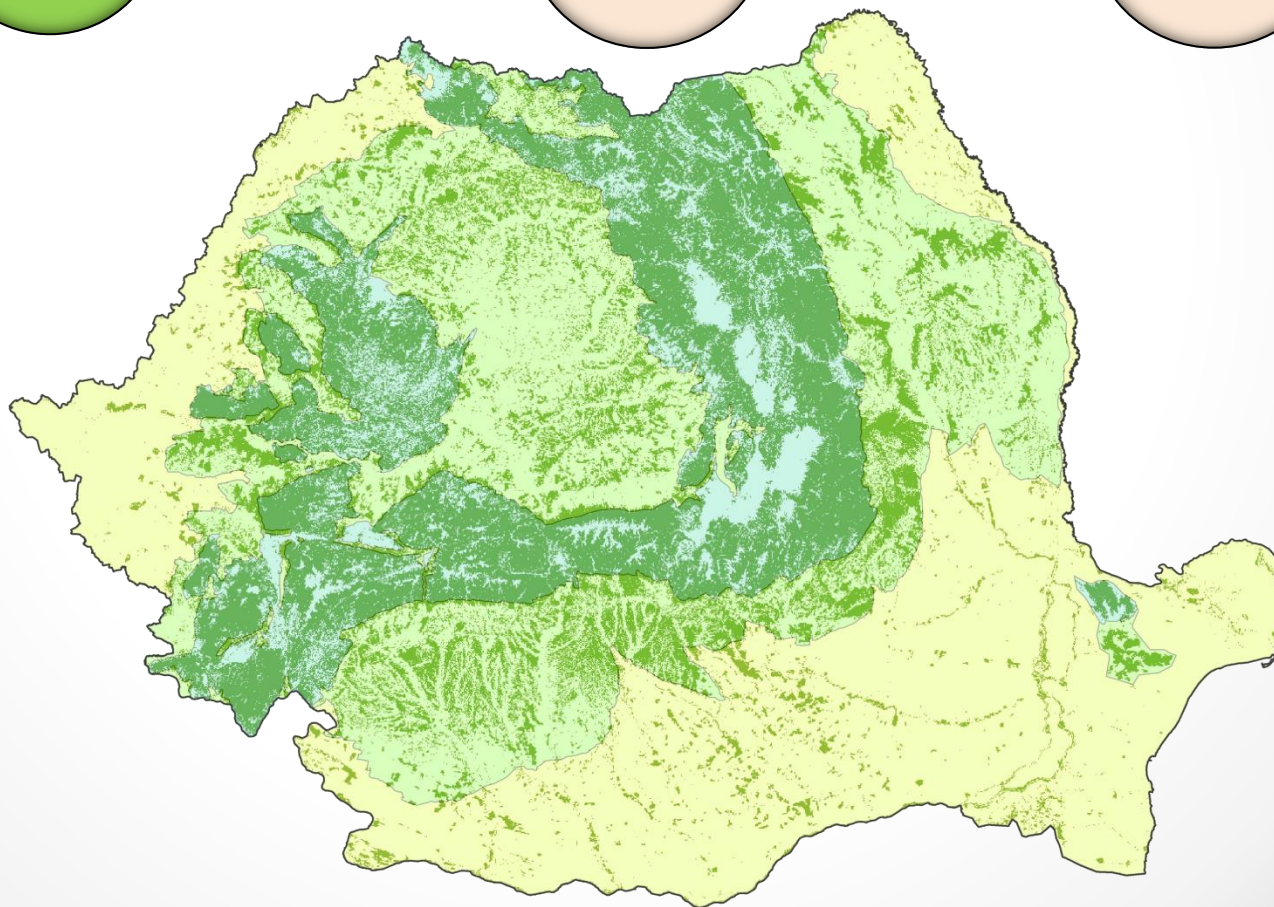
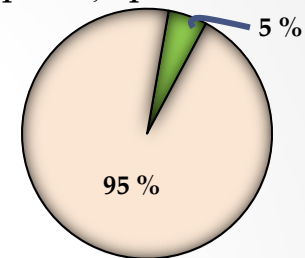
Deal

Suprafața totală: 8.950.452 ha  
Suprafața pădure: 2.378.572 ha

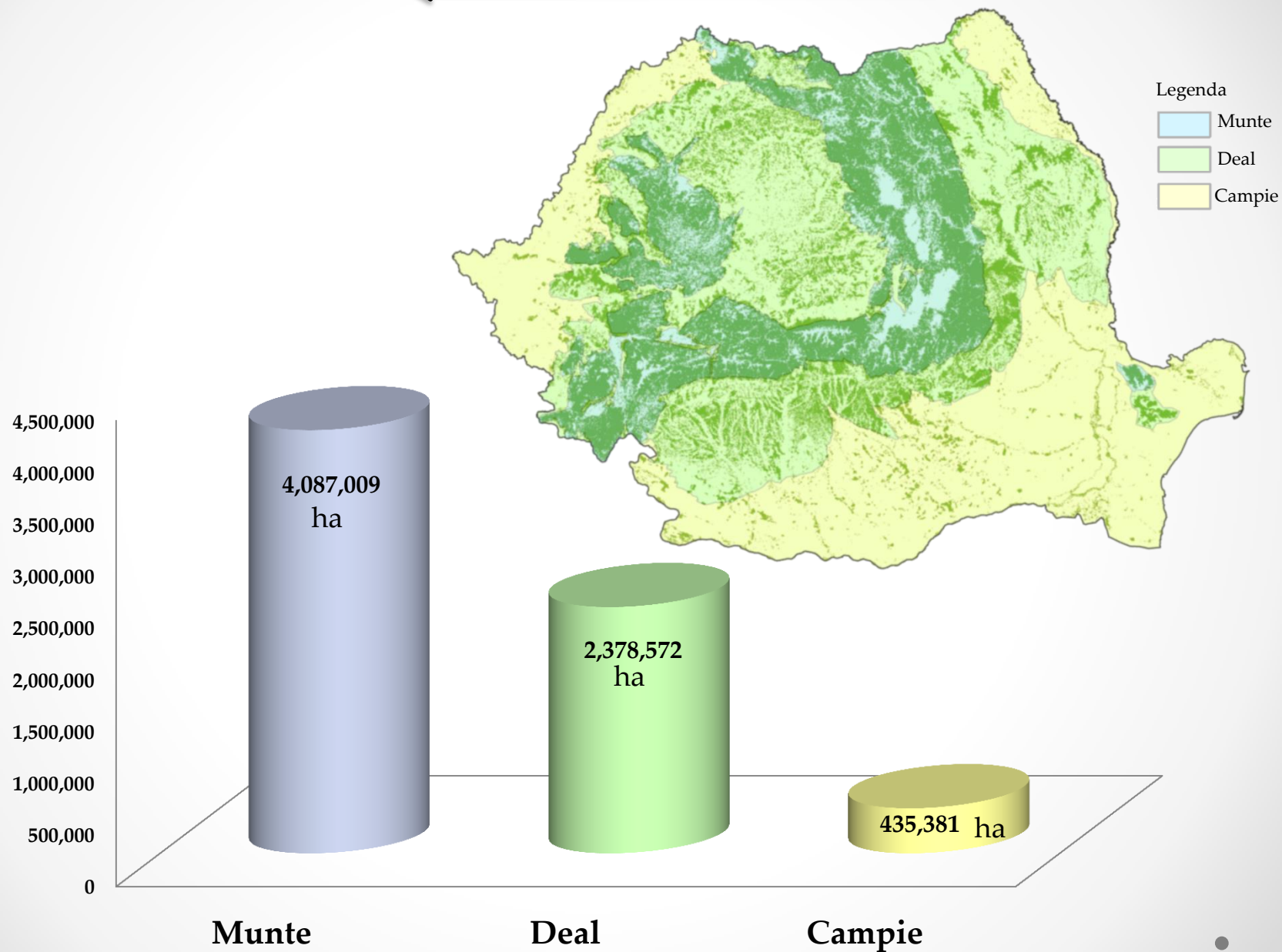


Campie

Suprafața totală: 8.625.527 ha  
Suprafața pădure: 435.381 ha



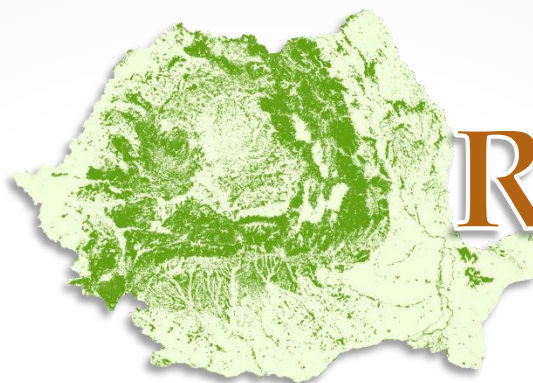
# Suprafața pădurii pe forme de relief





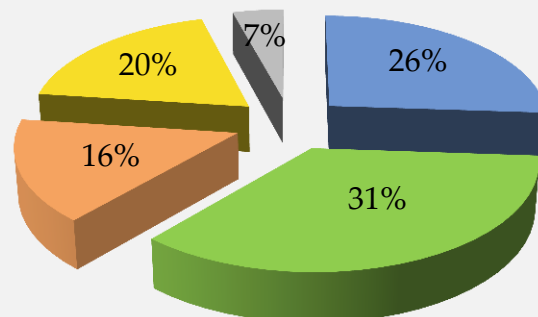
Suprafața

Volum



# România

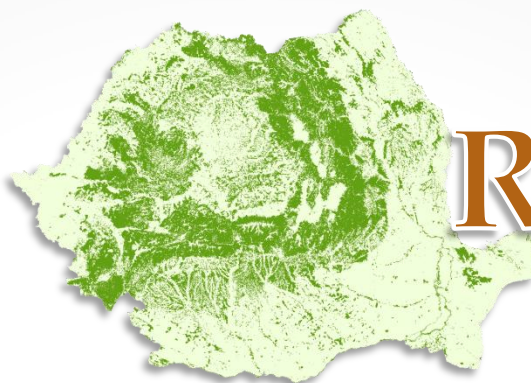
## Suprafața pădurii pe:

Grupe de specii	Clase de vârstă	Suprafața pădurii: 6.900.962 ha
 <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Rasinoase</li> <li><span style="color: green;">■</span> Fag</li> <li><span style="color: orange;">■</span> Cvercinee (Stejari)</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> Foioase tari</li> <li><span style="color: gray;">■</span> Foioase moi</li> </ul>		<p>Fagul este principala specie forestieră din țara noastră. El ocupă 31% din suprafața terenurilor acoperite cu pădure.</p> <p>Este urmat de rașinoase (molid, brad, pini etc.) cu o pondere de 26%, de diverse specii de foioase tari (carpen, salcâm, frasin, paltin etc.) cu 20% pondere și de cvercinee sau stejari (gorun, cer, garniță, stejar pedunculat etc.) cu o pondere de 16% în suprafața pădurii.</p> <p>Pe ultimul loc se afla grupa diverselor specii de foioase moi (tei, plop, salcie etc.) care ocupă 7% din suprafața pădurii.</p>





Suprafața  
Volum



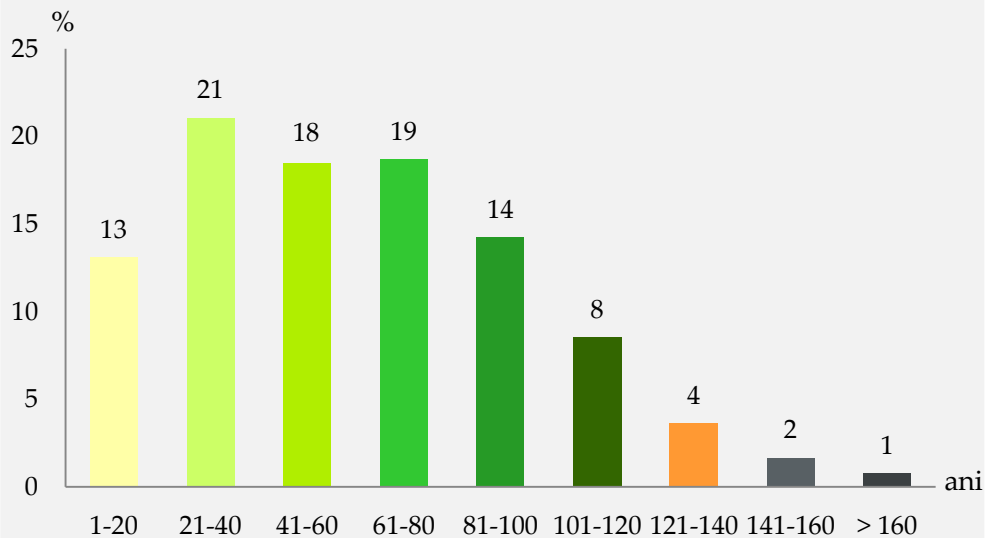
# România

## Suprafața pădurii pe:

Grupe de specii

Clase de vârstă

Suprafața pădurii:  
6.900.962 ha



Cea mai mare suprafață a pădurii (21%) este în clasa a II-a de vârstă, urmată de clasele de vârstă a IV-a (19%) și a III-a (18%).

Însumată, suprafața pădurii din cele trei clase de vârstă reprezintă peste 58% din suprafața totală a pădurii.



# Volumul de lemn pe picior din păduri

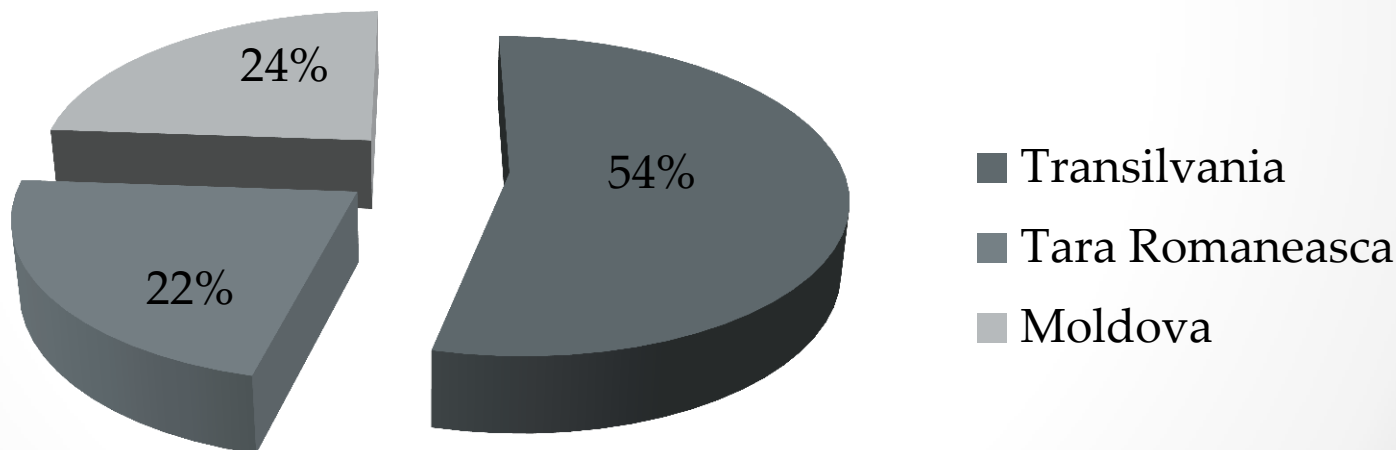


În accepțiunea IFN, **volumul de lemn pe picior** reprezintă volumul cu coajă al tuturor arborilor din păduri, cu diametrul minim de 56 mm măsurat la înălțimea de 1,3 metri deasupra solului.

Volumul unui arbore este constituit din volumul fusului/trunchiului (de la nivelul solului până la vârf) și volumul crăcilor arborelui.

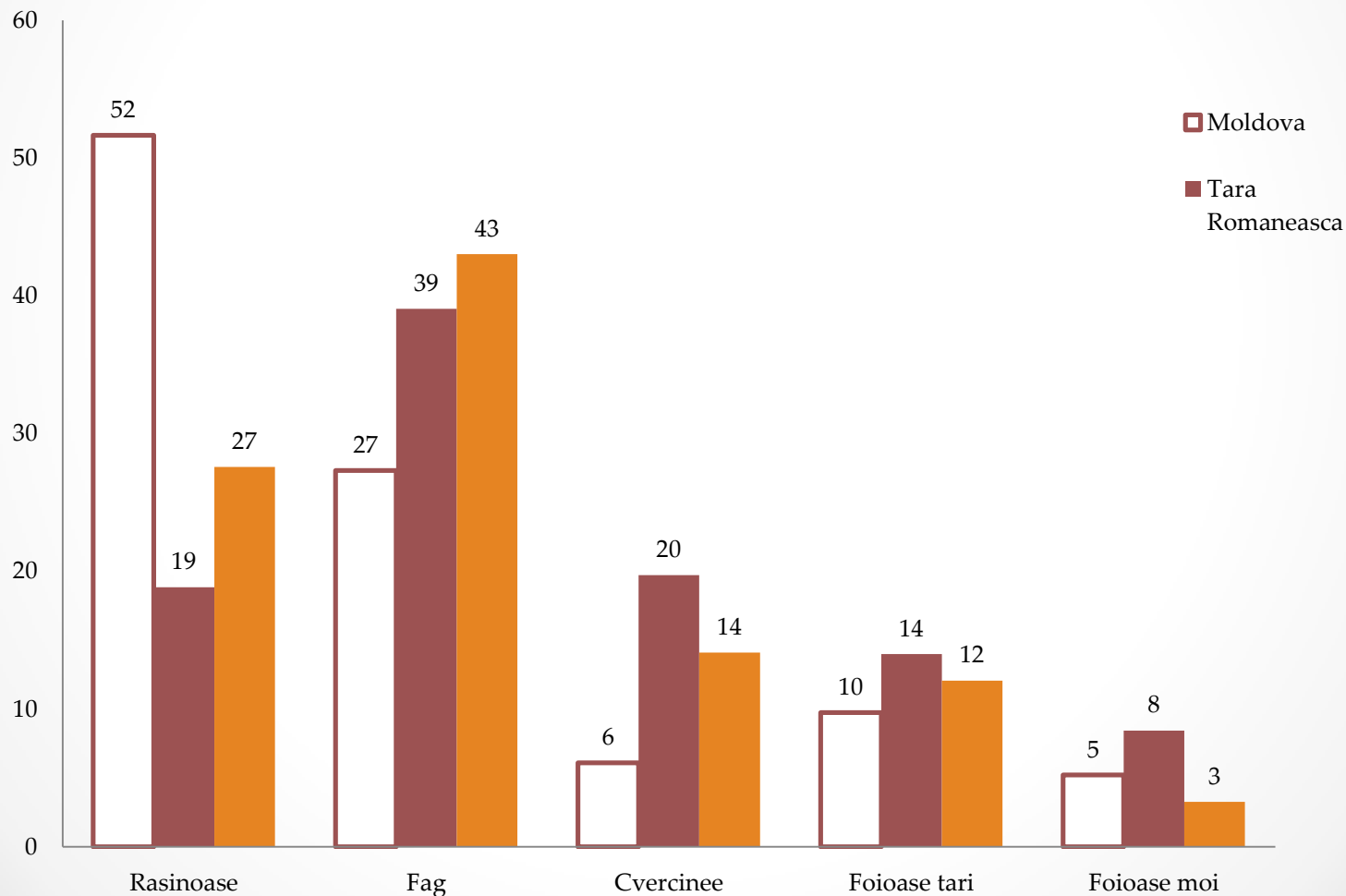
Volumul de lemn pe picior din păduri este de 2.221.593.469 m<sup>3</sup>.

Volumul de lemn pe picior din păduri pe regiuni



# Volumul de lemn pe picior din păduri

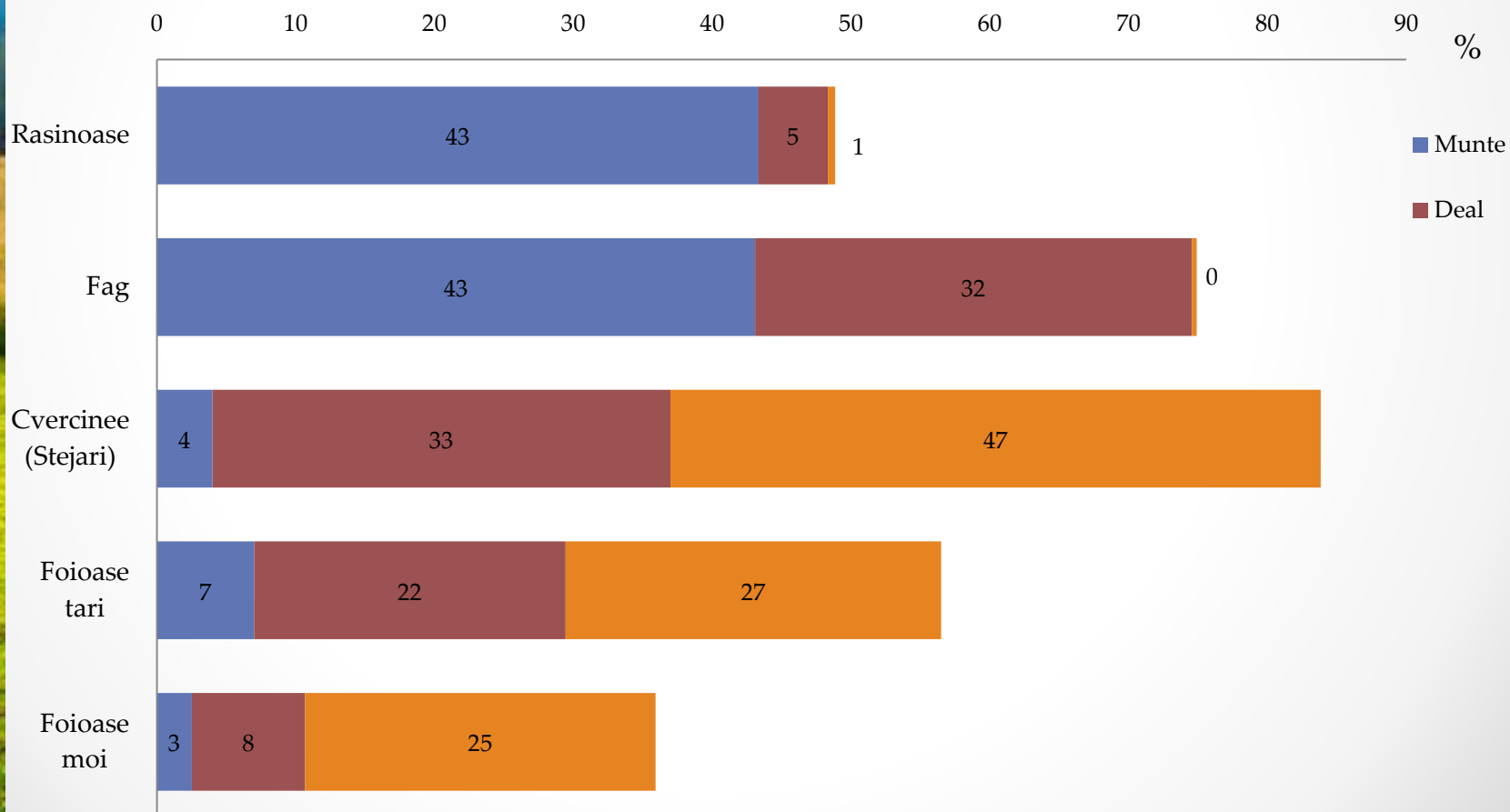
Ponderea volumului de lemn pe picior din păduri  
% pe grupe de specii și regiuni





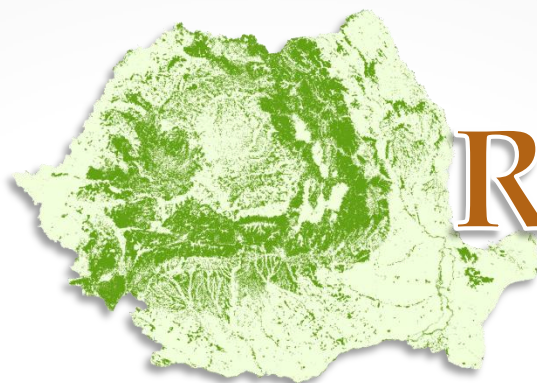
# Volumul de lemn pe picior din păduri ←

Volumul de lemn pe picior din păduri pe grupe de specii și forme de relief





Suprafața  
Volum



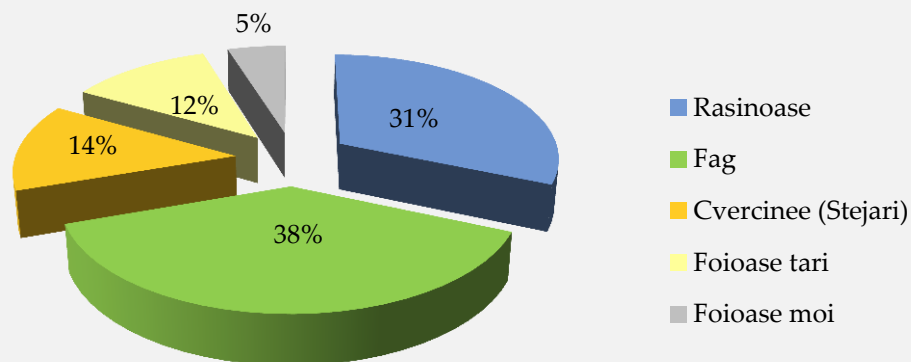
# România

## Volumul de lemn pe picior din păduri pe:

**Grupe de specii**

Clase de vârstă

Volumul de lemn pe picior:  
2.221.593.469 m<sup>3</sup>



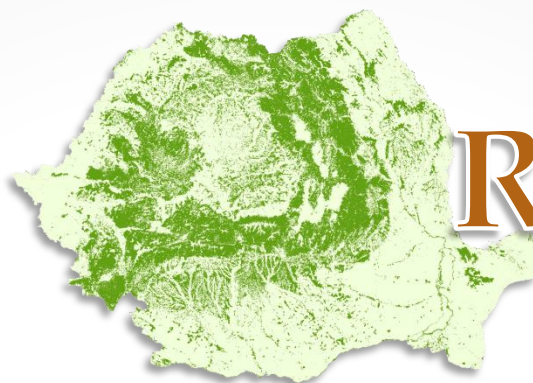
Fagul este specia aflată pe primul loc și în cea ce privește volumul de lemn pe picior, cu o pondere de 38%, urmat de rășinoase cu 31%.

Cvercineele (stejarii) ocupă locul al treilea, cu 14%, urmate de diverse specii foioase tari cu 12% din volumul de lemn pe picior din păduri.

Grupa de diverse specii foioase moi ocupă ultimul loc, cu o pondere de 5% din volumul de lemn pe picior.

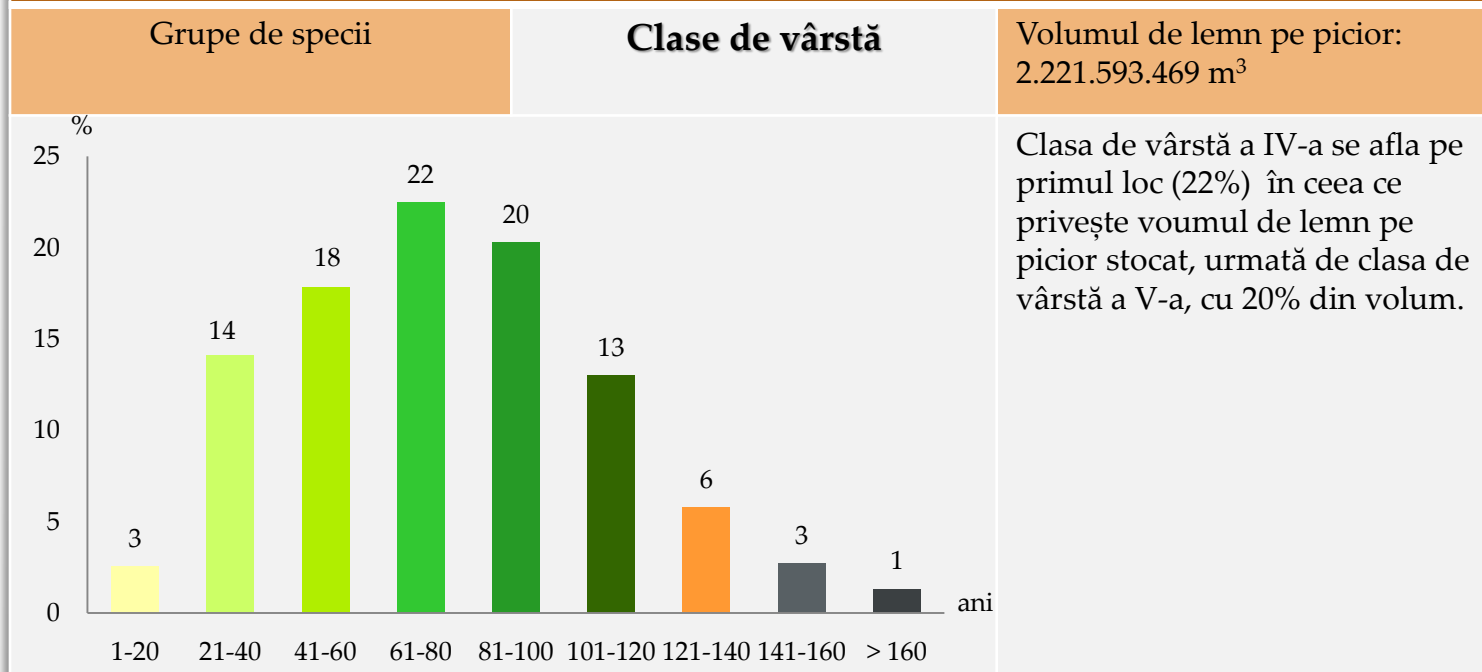


Suprafața  
Volum



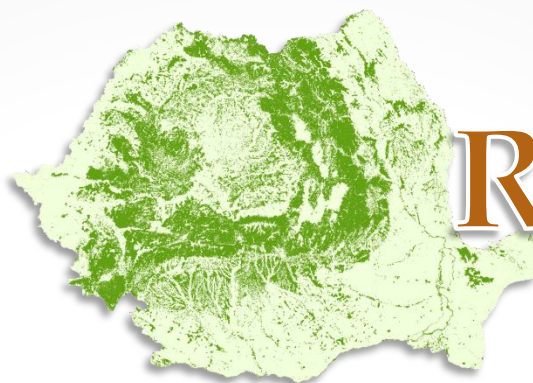
# România

## Volumul de lemn pe picior din păduri pe:



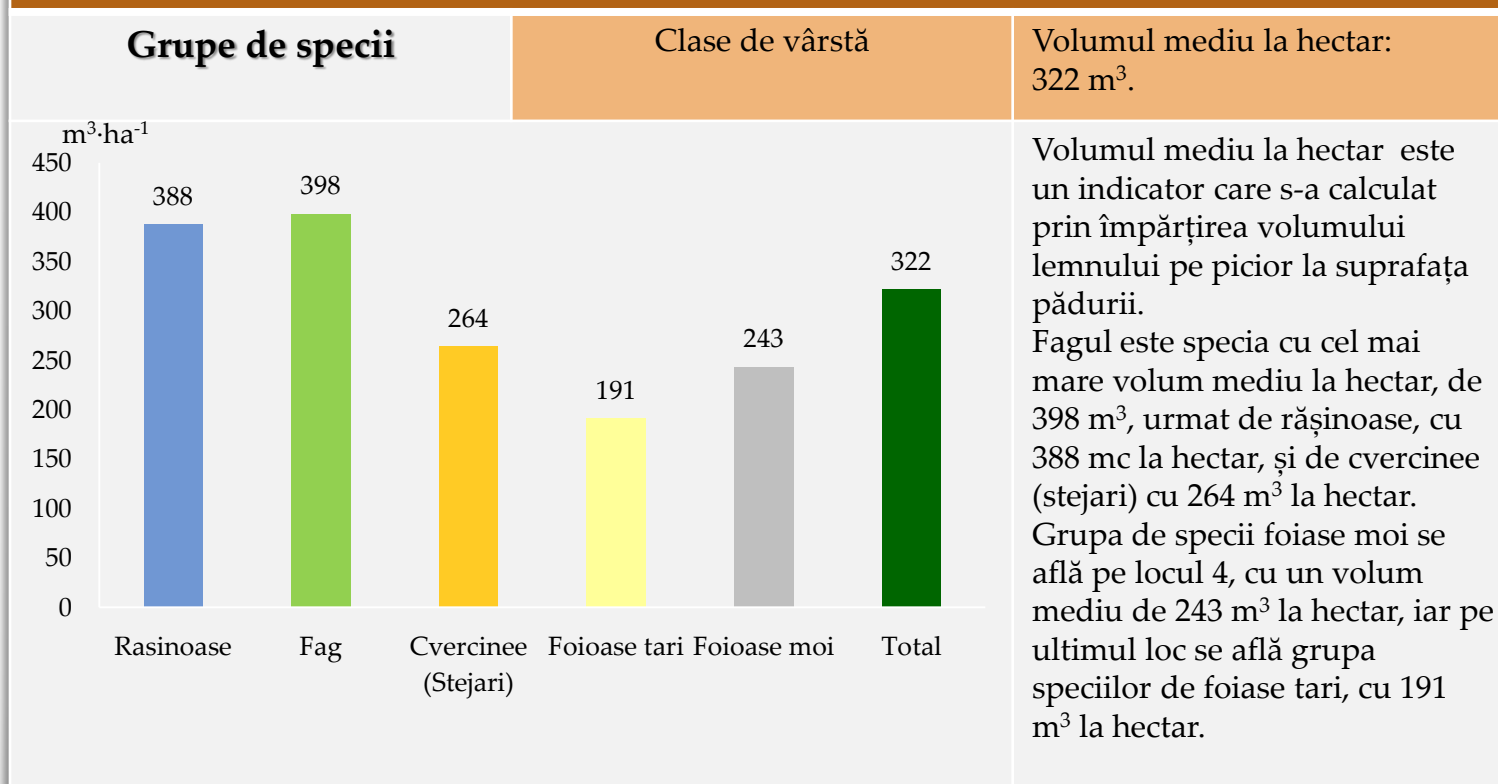


Suprafața  
Volum



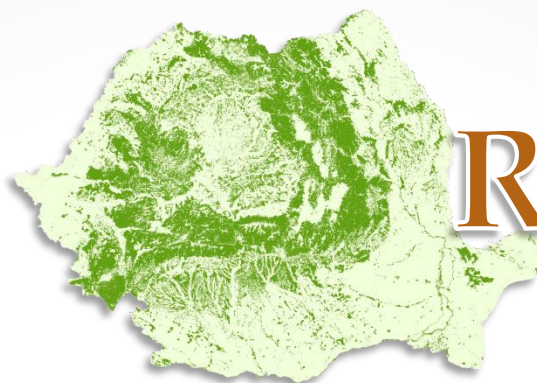
# România

## Volumul mediu la hectar al pădurii pe:



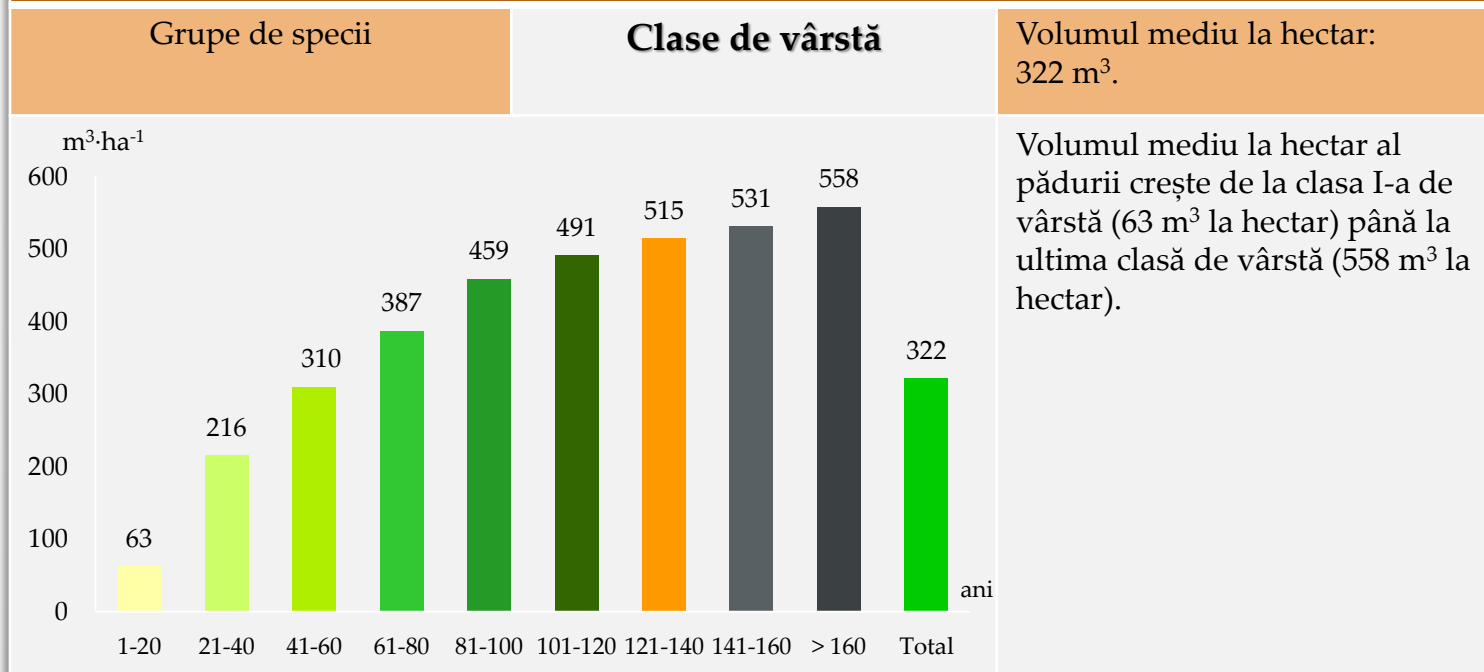


Suprafața  
Volum



# România

## Volumul mediu la hectar al pădurii pe:







Suprafața

Volum



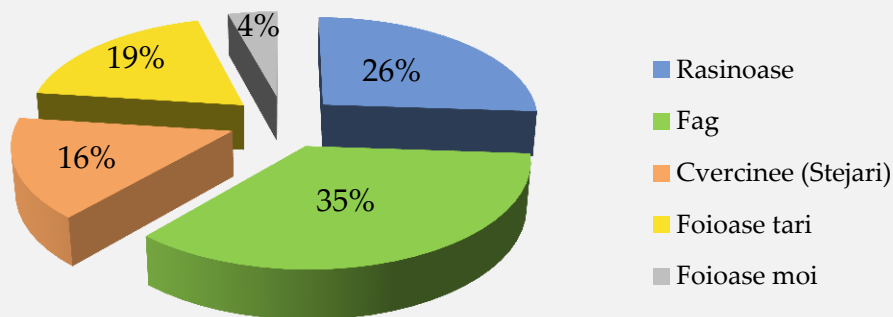
# Transilvania

## Suprafața pădurii pe:

Grupe de specii

Clase de vârstă

Suprafața pădurii:  
3.675.849 ha



În Transilvania se găsesc peste 53% din pădurile României. Fagul are cea mai mare pondere (35%) în compoziția pădurii, comparativ cu situația din celelalte regiuni, dar și cu situația la nivel național. Rășinoasele acoperă 26% din suprafața pădurii, iar cvercineele 16%, valori similare cu cele înregistrate la nivelul țării.

În schimb, foioasele tari și foioasele moi înregistrează valori puțin sub media națională.

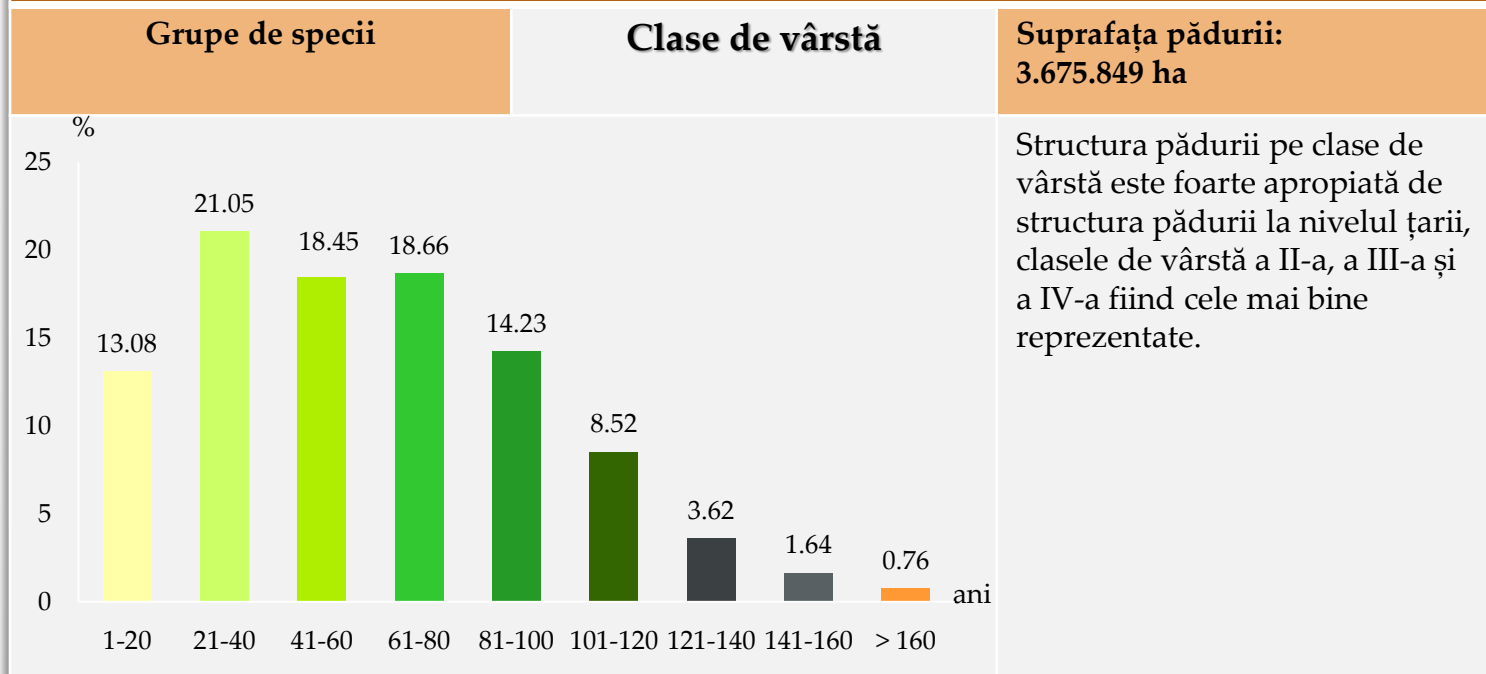


Suprafața  
Volum



# Transilvania

## Suprafața pădurii pe:





Suprafața  
Volum



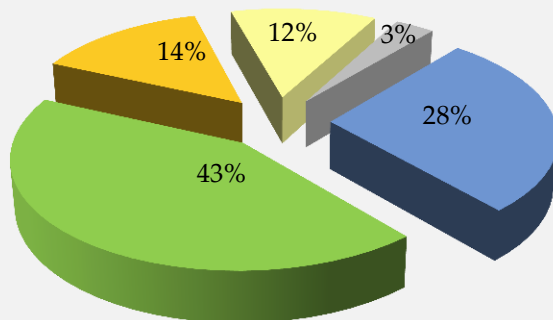
# Transilvania

## Volumul de lemn pe picior din păduri pe:

**Grupe de specii**

**Clase de vârstă**

Volum de lemn pe picior:  
1.194.771.168 m<sup>3</sup>



- Rasinoase
- Fag
- Cvercinee (Stejari)
- Foioase tari
- Foioase moi

Volumul de lemn pe picior al fagului reprezintă 43% din volumul pădurilor din Transilvania, fiind mai mare cu 5% decât ponderea volumului pe picior al fagului la nivel național.

Rășinoasele au o pondere de 28% în volumul pe picior al pădurii, cu 3% mai puțin decât situația la nivelul țării. Celelalte grupe de specii înregistrează ponderi apropiate de cele naționale.

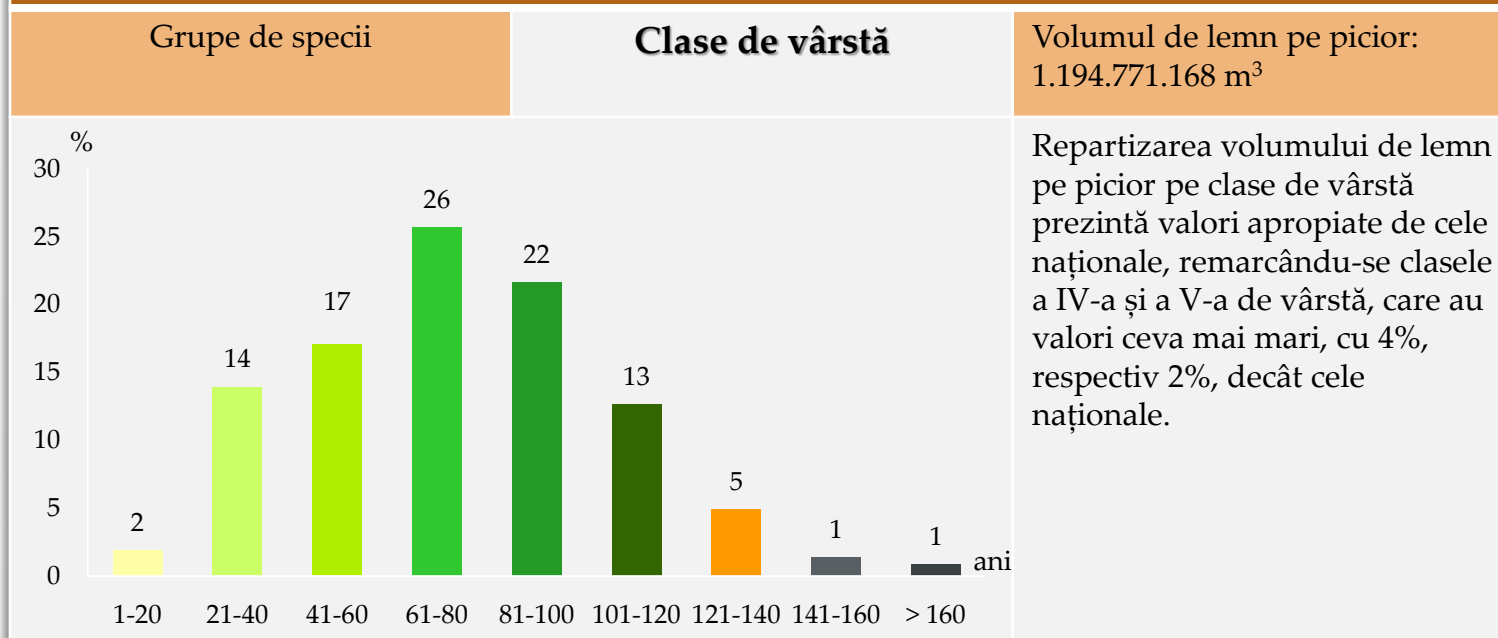


Suprafața  
Volum



# Transilvania

## Volumul de lemn pe picior din păduri pe:



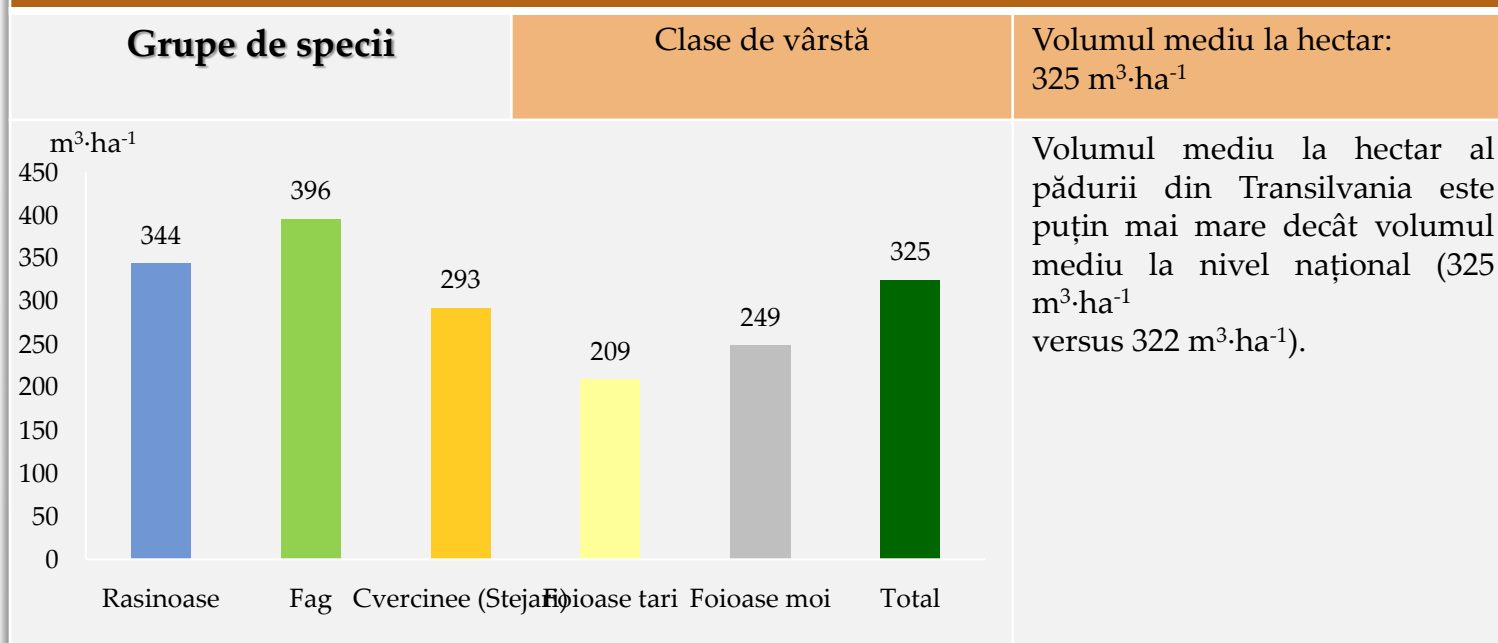


Suprafața  
Volum



# Transilvania

## Volumul mediu la hectar al pădurii pe:



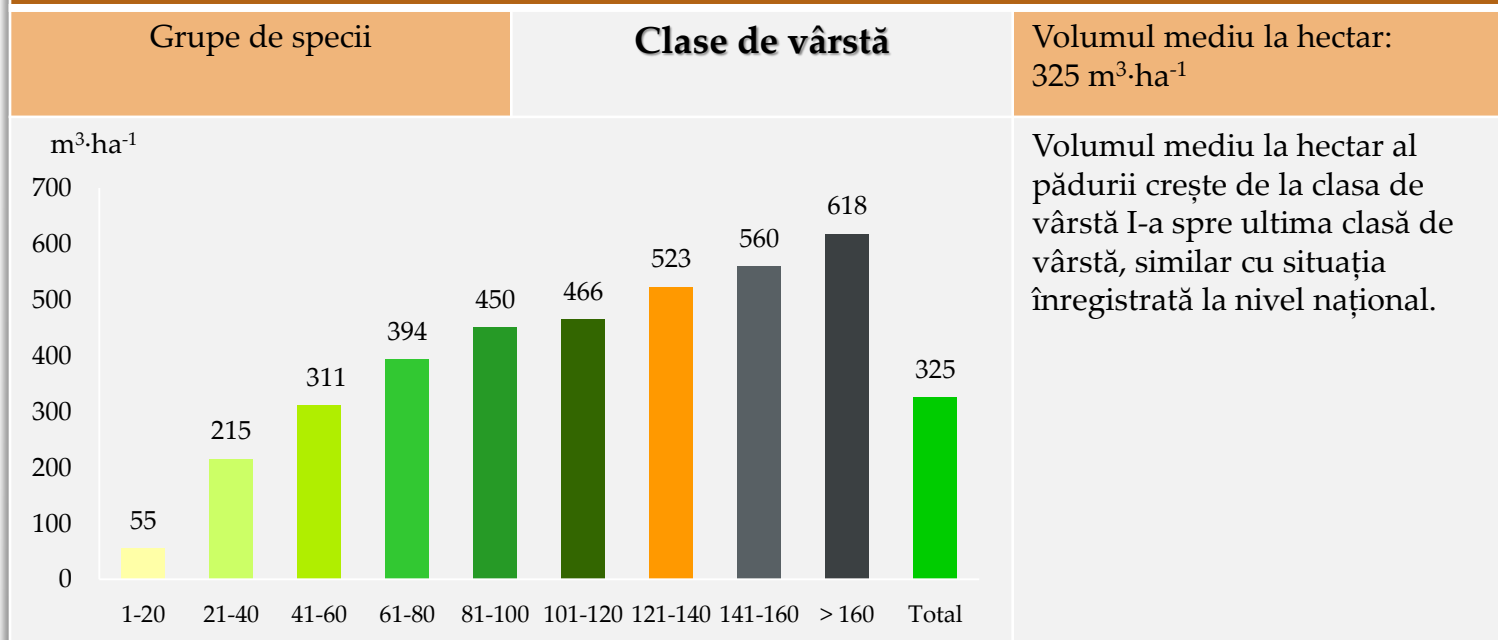


Suprafața  
Volum



# Transilvania

## Volumul mediu la hectar al pădurii pe:





Suprafața

Volum



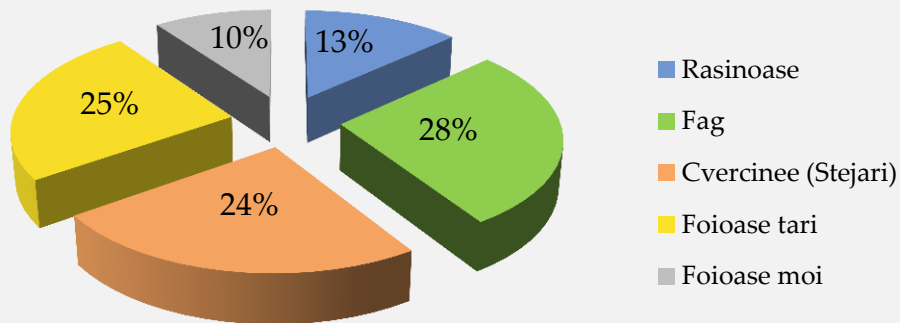
# Țara Românească

## Suprafața pădurii pe:

Grupe de specii

Clase de vârstă

Suprafața pădurii:  
1.815.110 ha



În Țara Românească se află peste 26% din pădurile țării. Principala specie forestieră este tot fagul, dar cu o pondere (28%) mai mică decât cea de la nivel național.

Rășinoasele participă cu numai 13% în compoziția pădurii (jumătate din ponderea rășinoaselor la nivelul țării). Cvercineele au o pondere semnificativ mai mare (24% față de 16%), iar aceeași tendință se înregistrează atât pentru foioasele tari, cât și pentru foioasele moi.



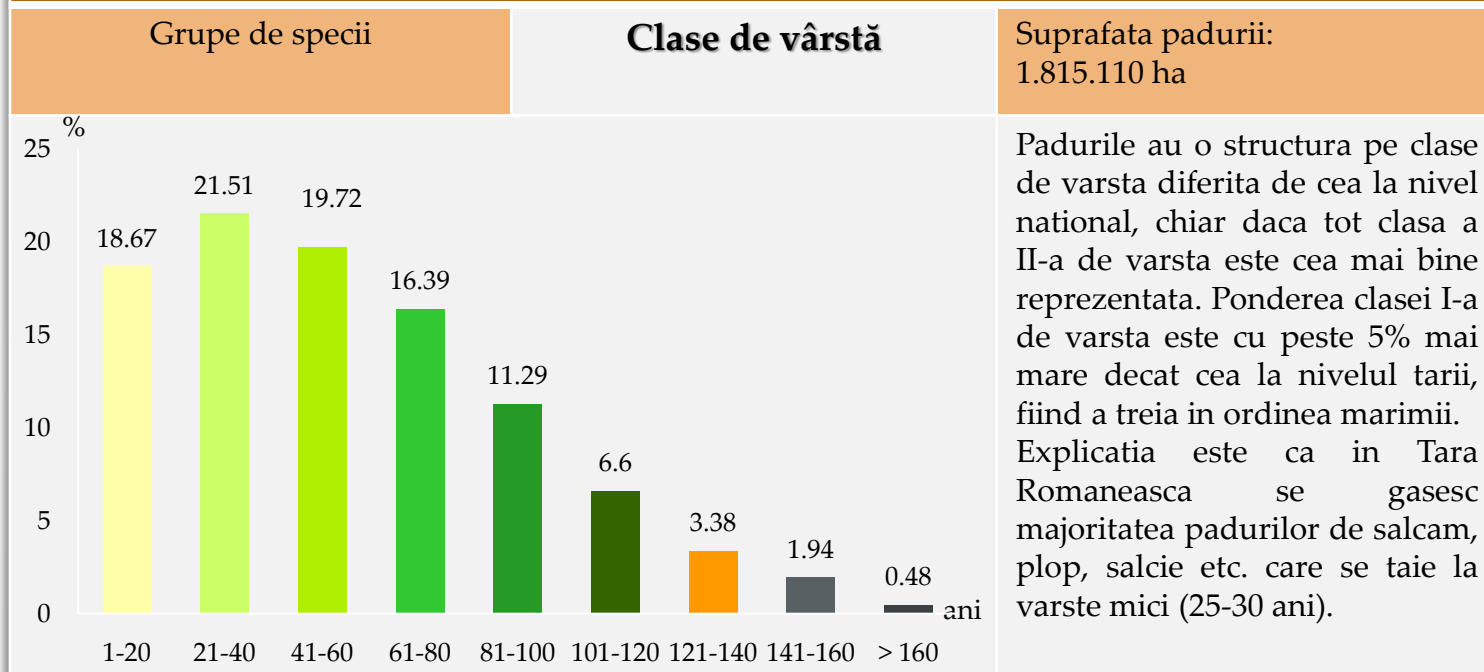
Suprafața

Volum



# Țara Românească

## Suprafața pădurii pe:







Suprafața  
Volum



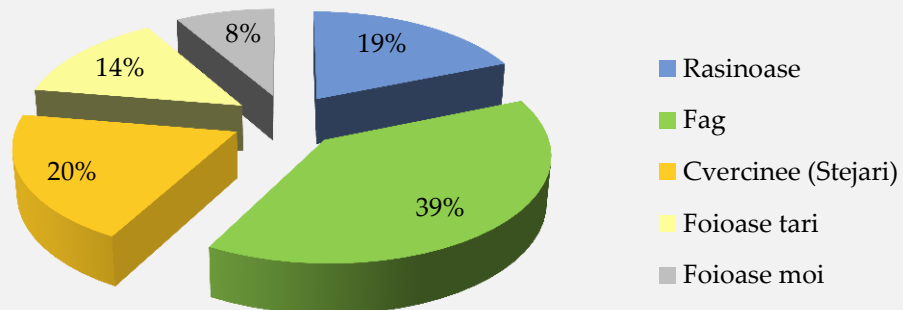
# Țara Românească

## Volumul de lemn pe picior din păduri pe:

Grupe de specii

Clase de vârstă

Volumul de lemn pe picior:  
497.170.507 m<sup>3</sup>



Fagul deține cea mai mare pondere (39%) din volumul de lemn pe picior din păduri, urmat de cvercinee (20%) și rășinoase (19%).

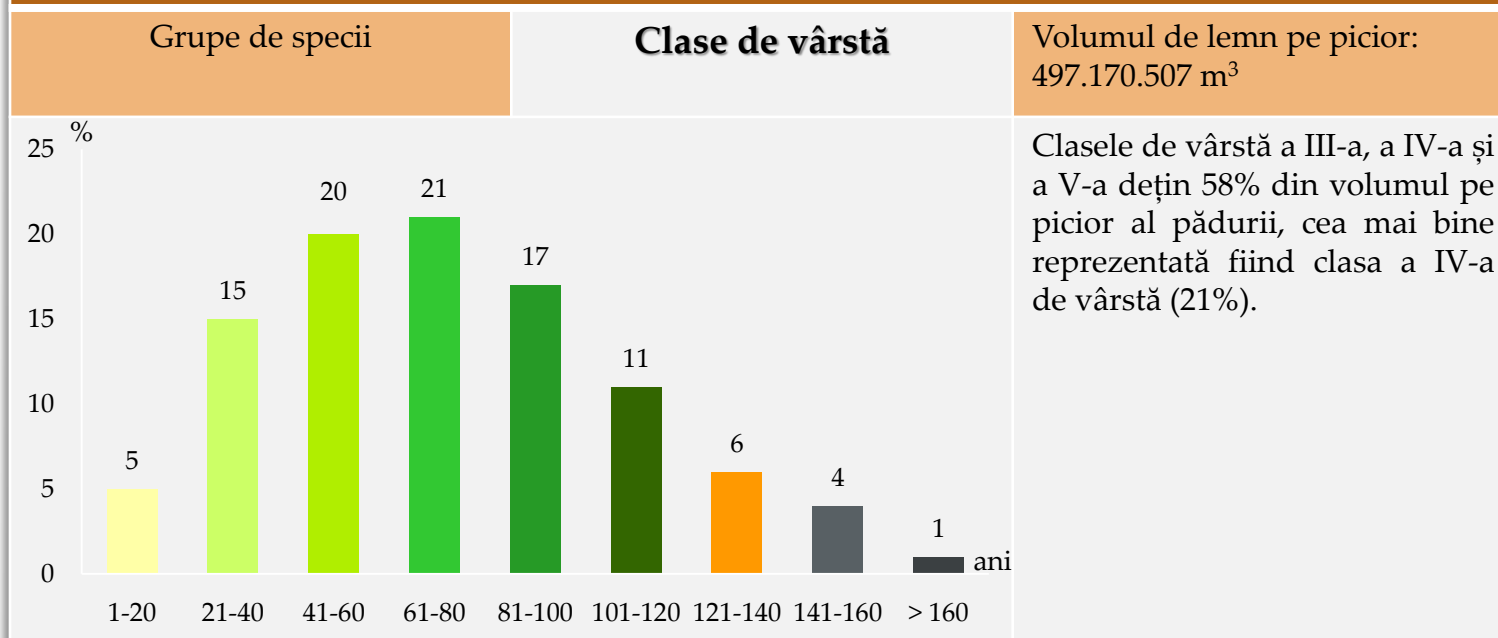


Suprafața  
Volum



# Țara Românească

## Volumul de lemn pe picior din păduri pe:



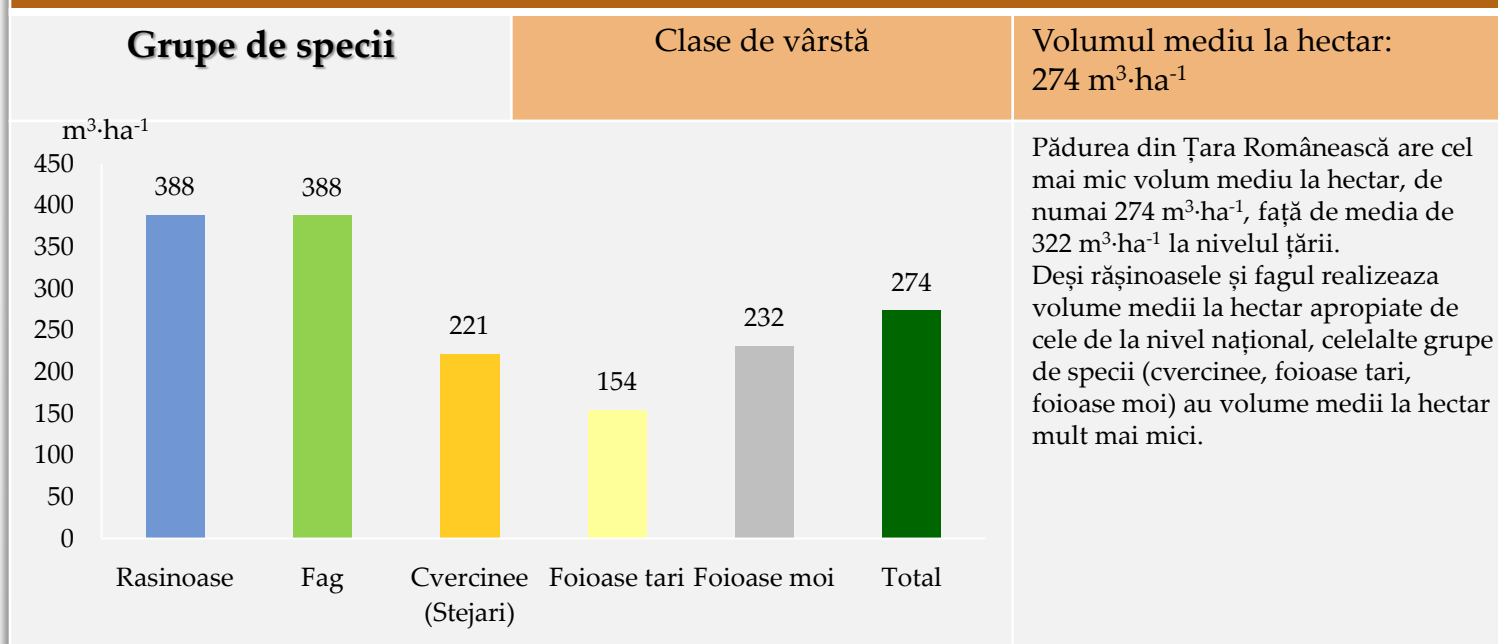


Suprafața  
Volum



# Țara Românească

## Volumul mediu la hectar al pădurii pe:



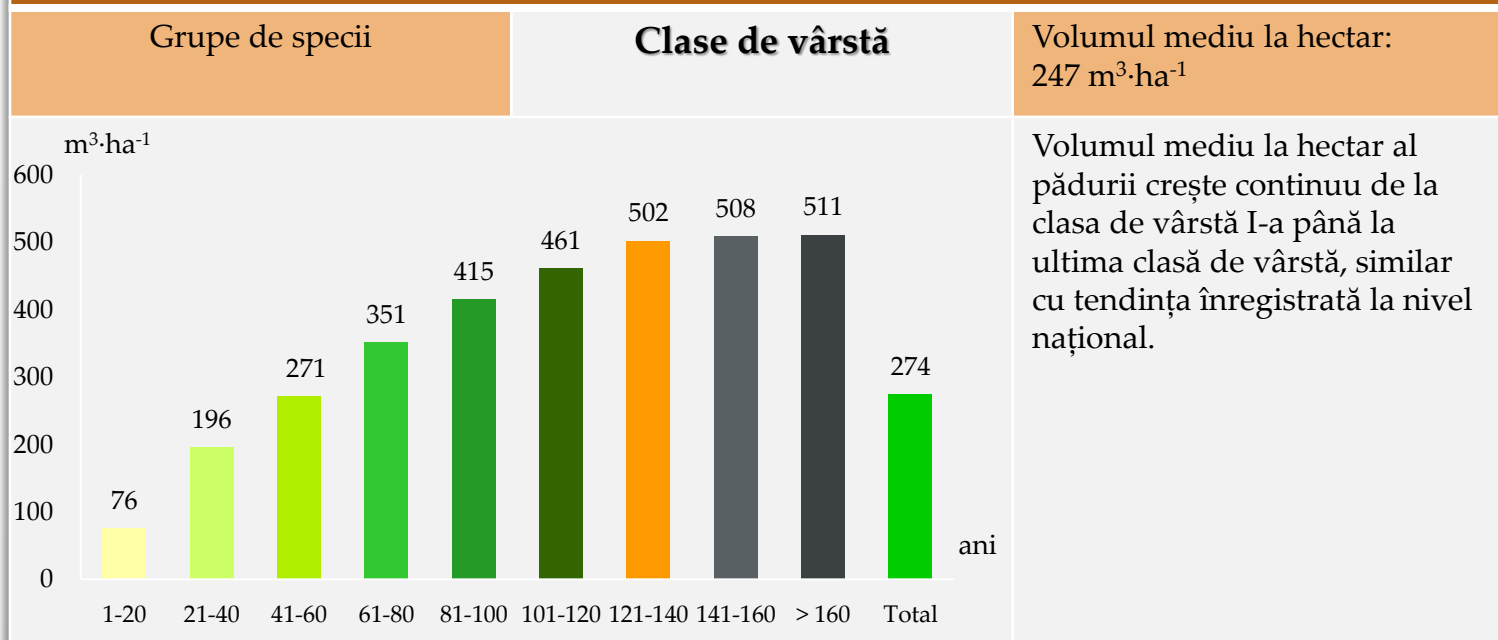


Suprafața  
Volum



# Țara Românească

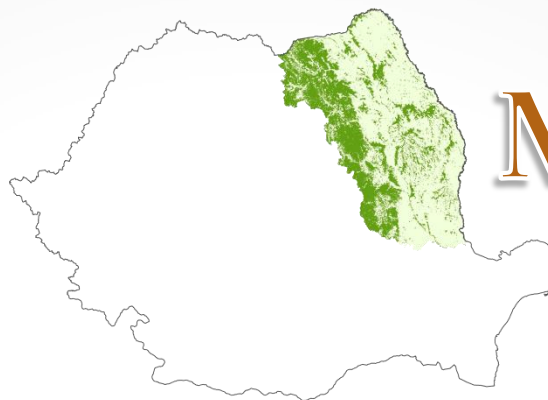
## Volumul mediu la hectar al pădurii pe:





Suprafața

Volum



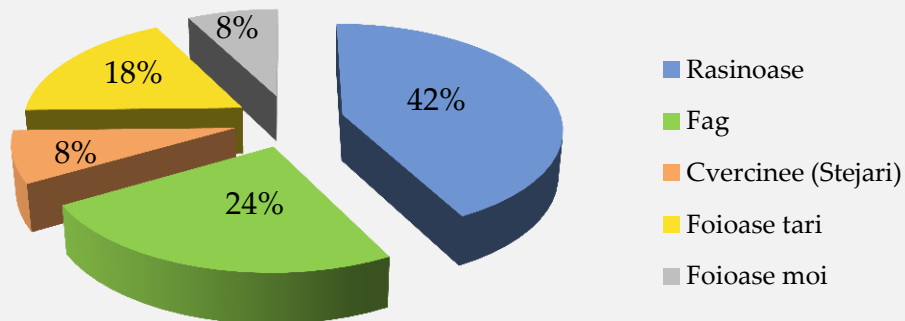
# Moldova

## Suprafața pădurii pe:

Grupe de specii

Clase de vârstă

Suprafața pădurii:  
1.410.003 ha

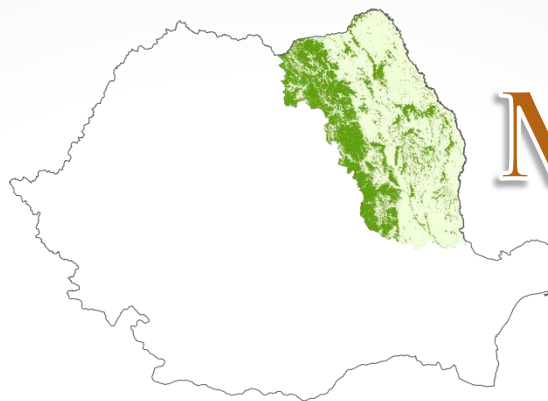


Pădurile din Moldova reprezintă peste 20% din pădurile țării.

Rășinoasele sunt cele mai răspândite, cu o pondere de peste 42% din suprafața pădurii, mult peste media la nivel național. Fagul ocupă 24% din suprafața pădurii, urmat de cvercinee cu o pondere destul de redusă, de numai 8% din suprafața pădurii din Moldova.

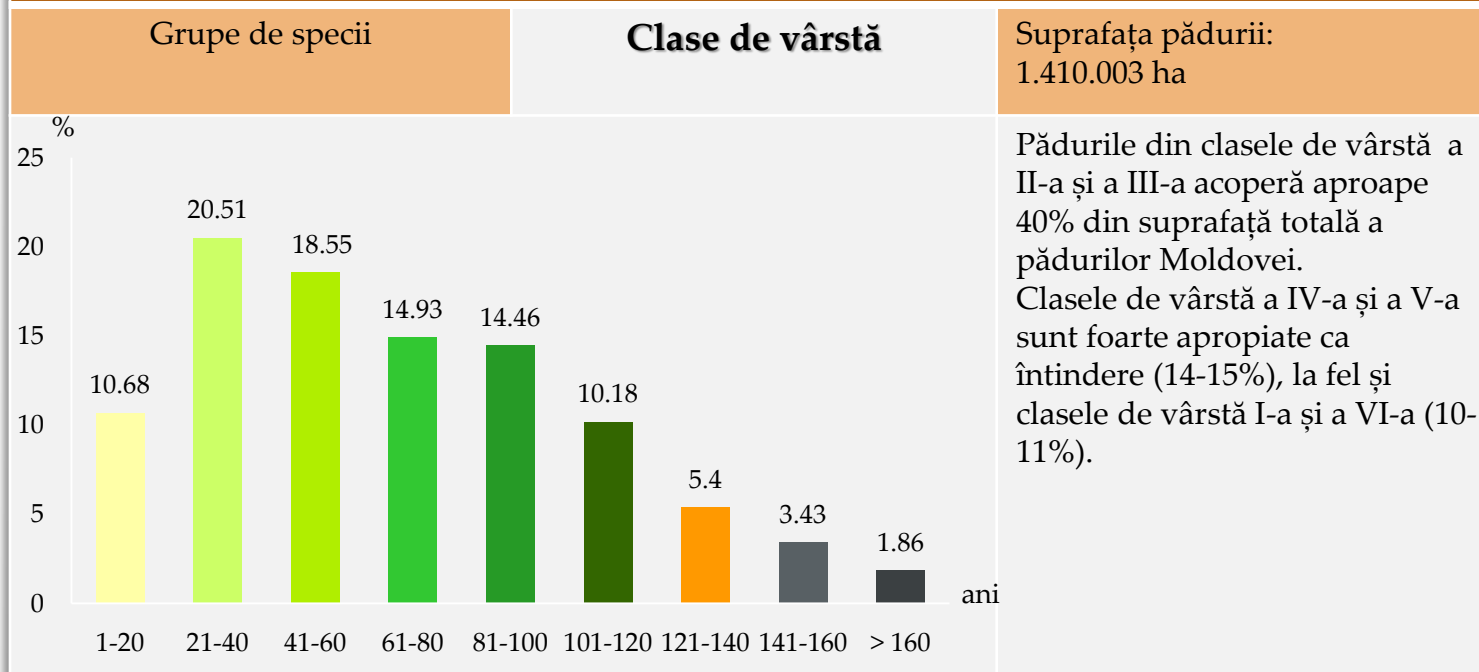


Suprafața  
Volum



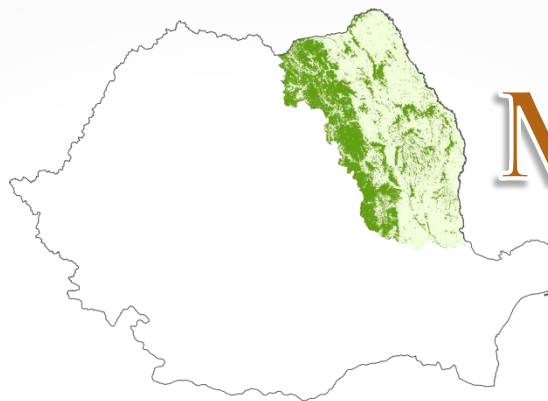
# Moldova

## Suprafața pădurii pe:





Suprafața  
Volum



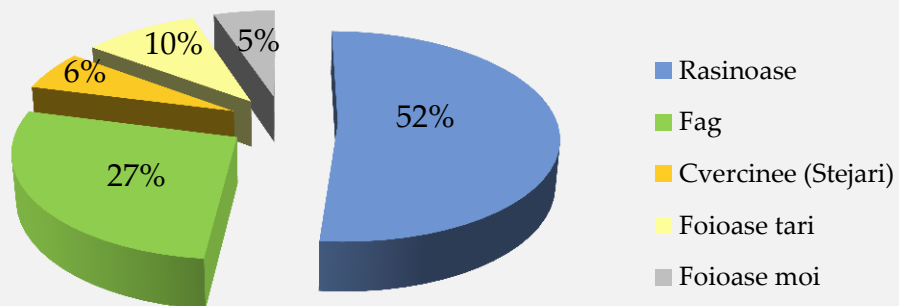
# Moldova

## Volumul de lemn pe picior din păduri pe:

**Grupe de specii**

Clase de vârstă

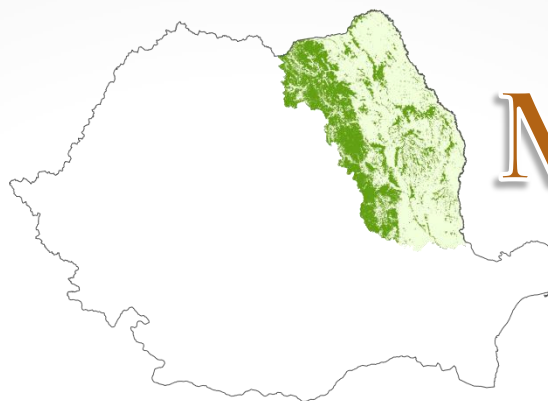
Volumul de lemn pe picior:  
529.651.793 m<sup>3</sup>



Rășinoasele dețin 52% din volumul de lemn pe picior din Moldova, cu mult peste media națională, urmate de fag (27%) și foioase tari (10%).



Suprafața  
Volum



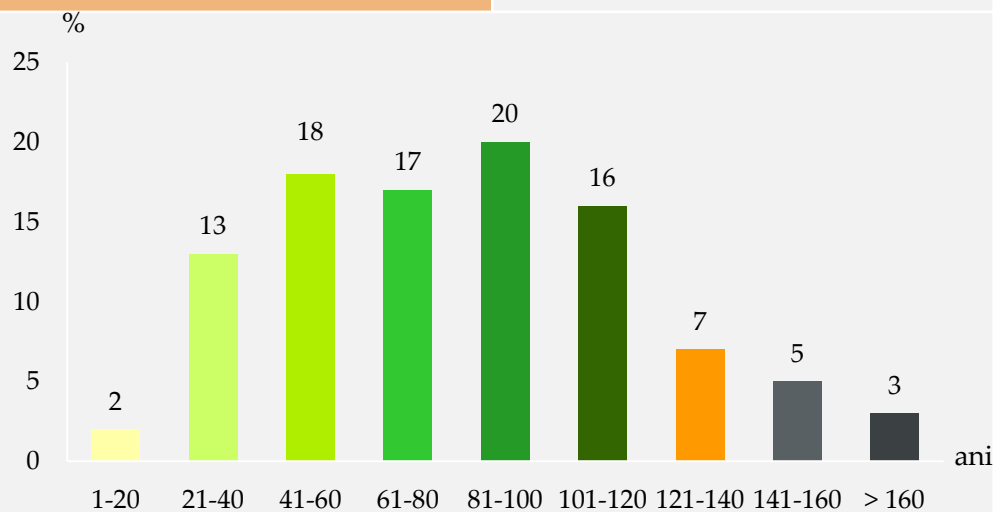
# Moldova

## Volumul de lemn din Moldova pe:

Grupe de specii

Clase de vârstă

Volumul de lemn pe picior:  
529.651.793 m<sup>3</sup>

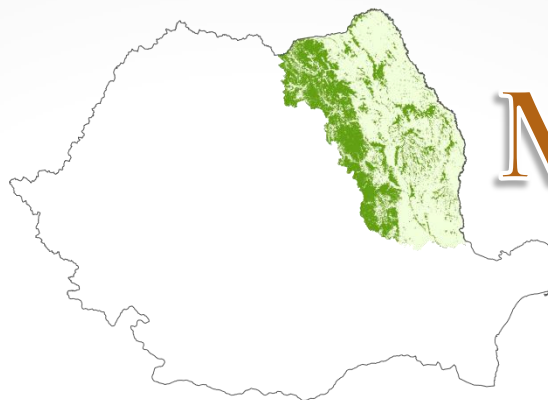


Clasa de vârstă a V-a deține 20% din volumul de lemn pe picior al pădurilor din Moldova, iar clasa a VI-a de vârstă 16%. Clasele de vârstă a III-a și a IV-a sunt relativ echilibrate (18%, respectiv 17% din volumul total).



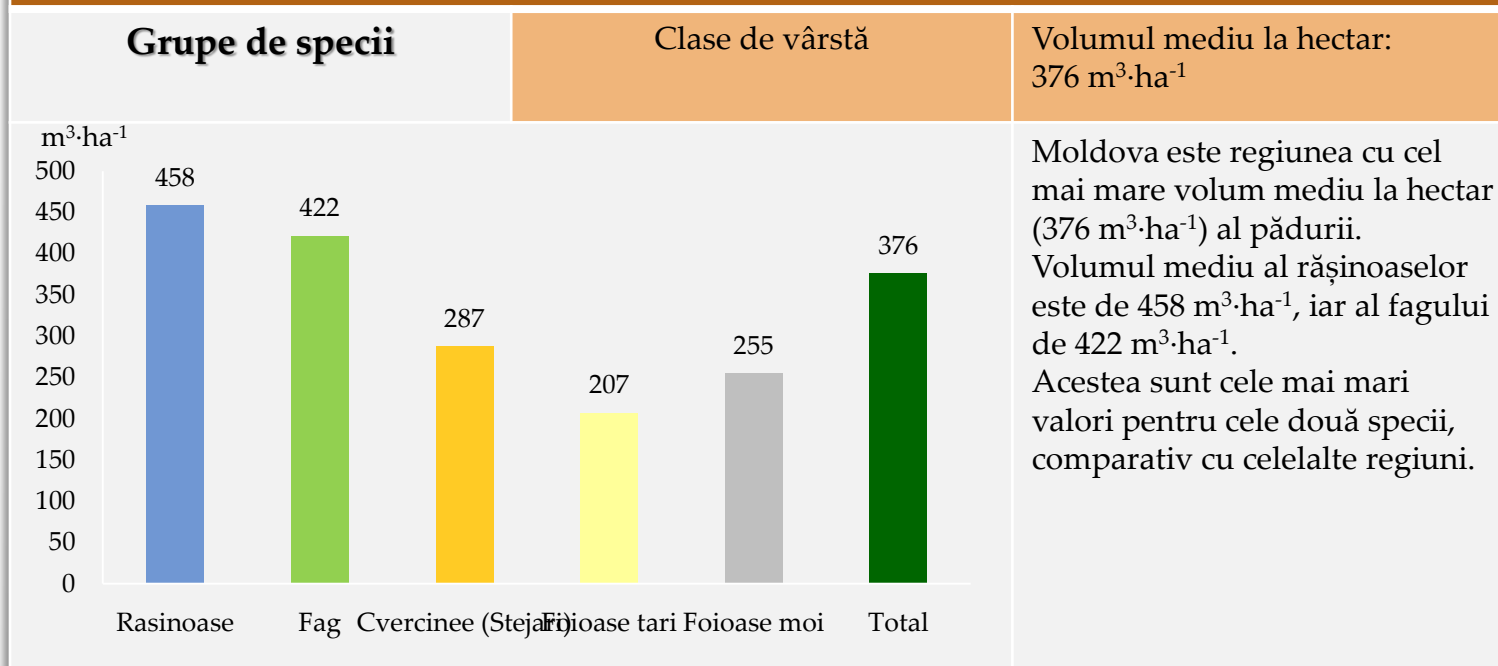


Suprafața  
Volum



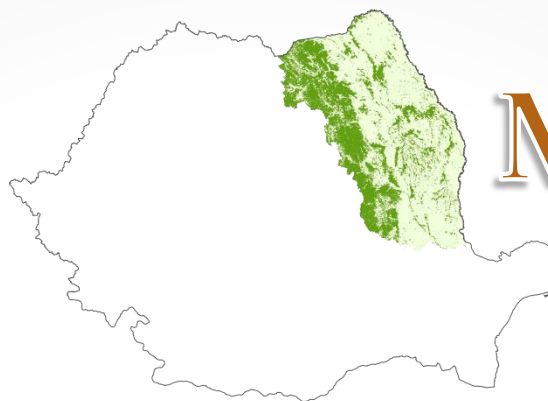
# Moldova

## Volumul mediu la hectar al pădurii pe:





Suprafața  
Volum



# Moldova

## Volumul mediu la hectar al pădurii pe:

