|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TERMINOLOGIE (extras din STAS 4579/2 - 90 cu completări)** | | |
| Nr. Crt. | Termen | Definiție |
| 1 | Accesibilitate | Însușire a locului de amplasare a resurselor forestiere,  de a face posibilă exploatarea acestora în raport cu tehnologiile uzuale și nivelul de economicitate acceptat. |
| 2 | Act de evaluare a volumului de lem destinat comer- cializării (Act de punere în valoare) | Document tehnico-econmic care conține rezultatele evaluării cantitative, calitative și valorice a volumului de lemn destinat exploatării. |
| 3 | Amplasarea volumului de lemn destinat comerciali- zării (Amplasarea masei lemnoase) | Repartizarea și localizarea volumului de lemn desti- nat exploatării în timp și spațiu, pe natură de produse  și specii sau grupe d specii, în limita posibilității  pădurilor. |
| 4 | Arbore central | Arbore al cărui diametru de bază este egal cu  diametrul central al suprafeței de bază a arboretului și înălțimea medie a arborilor având acest diametru, într-un arboret dat. |
| 5 | Arbore indicator | Arbore din arboretele pluriene având diametrul de 50 cm și înălțimea egală cu media înălțimilor arborilor care au acest diametru. |
| 6 | Arbore mediu al suprafeței de bază | Arbore al cărui diametru de bază este egal cu  diametrul mediu al suprafeței de bază și înălțimea  medie a arborilor având acest diametru. |
| 7 | Arbore de probă | Unitate de eșantionare pentru o colectivitate de arbori, sub aspectul uneia sau al mai multor  caracteristici |
| 8 | Bază de date a evaluării resurselor forestiere | Mulțime centralizată de date specifice evaluării resurselor forestiere, organizată în scopul optimizării procesului de prelucrare a acestora, de regulă, prin mijloace informatice. |
| 9 | Borderou al actelor de evaluare a volumului de lemn destinat comercializării. | Sinteză a informațiilor din actele de evaluare a volu- mului de lemn destinat comercializării, pe specii și grupe de specii, pe naturăde produse, cuprinzând și repartizarea suprafețelor de parcurs cu lucrări de regenerare (pe tratamente) și de îngrijire a arboretelor. |
| 10 | Buturugă | Partea arborelui alcătuită din cioată și rădăcinile din imediata apropiere a cioatei |
| 11 | Calitatea arborelui | Însușire a unui arbore de a conține o anumităproporție de lemn de lucru sau pentru utilizări speciale, (lemn pentru furnire, lemn de rezonanță) din volumul fusului (la rășinoase) sau din volumul arborelui întreg (la foioase). |
| 12 | Categorie de diametre | Diviziune în clasificarea arborilor după diametrul de bază. De regulă se folosesc categorii de diametre  de 2 cm (6, 8, 10, ...) și de 4 cm (8, 12, 16, ...) |
| 13 | Cioată | Parte din tulpina arborelui care rămâne la suprafața  solului, după tăierea arborelui. |
| 14 | Cioaă normată | Cioată a cărei înălțime nu depășește limita stabilită prin norme tehnice de specialitate. |
| 15 | Clasă de calitate a arborelui | Diviziune în sistemul de clasificare a arborilor după  calitate, în funcție de proporția lemnului de lucru sau folosind alte criterii ale clasificării calitative. |
| 16 | Clasă de consistență | Subdiviziune în sistemul de clarificare a arboretelor  în raport cu consistența lor. Se disting: clasa arboretelor cu consistență foarte redusă (0,1 ... 0,3); clasa arboretelor cu consistență redusă (0,4 ... 0,6); clasa arboretelor cu consistență scăzută (0,7 ... 0,8); clasa arboretelor cu consistență normală (0,9 ... 1,0). |
| 17 | Clasă de grosime | Termen generic pentru clasa de diametre a lemnului rotund sau a arborilor. |
| 18 | Clasă de lemn de lucru | Diviziune în sistemul de clasificare a lemnului de  lucru pe picior, stabilită convențional prin limitele de  mărime a diametrului fără coajă la capătul subțire. |
| 19 | Clasă de producție | Diviziune în sistemul de clasificare a arboretelor după capacitatea lor de producție, care se exprimă fie prin clasa de producție absolută, fie prin clasa de producție relativă. |
| 20 | Clasă de producție absolută | Clasă de producție exprimată prin intermediul  înălțimii medii (în metri) sau al producției totale la  o vârstă reper (în metri cubi pe an și pe hectar),  folosind scări unitare pentru toate speciile. |
| 21 | Clasă de producție relativă | Clasă de producție stabilită după chei de clasificare  proprii fiecărei specii, în raport cu înălțimea medie și vârsta arboretului. De regulă, se folosesc cinci clase de producție relative. |
| 22 | Clasificarea arborilor după calitate | Încadrarea arborilor în clase de calitate, delimitate  după criterii tehnologice sau silviculturale. |
| 23 | Clupă forestieră | Instrument pentru măsurarea diametrelor de arbori,  a părților de arbori și ale sortimentelor de lemn rotund. |
| 24 | Compoziția arboretului | Structura arboretului privită sub aspectul proporțieispeciilor componente. |
| 25 | Creștere (la arbori și  arborete) | Cantitatea cu care sporește într-o perioadă de timp specificată oricare dintre caracteristicile  dendrometrice ale arborelui sau ale arboretului. |
| 26 | Creștere anuală | Creștere periodică ce se realizează într-un an. |
| 27 | Creștere brută | Totalul creșterii în volum a arbrilor existenți la sfârșitul unei perioade într-un arboret sau într-o  pădure, la care se adaugă volumul arborilor care au depășit pragul de clupare în perioada respectivă. |
| 28 | Creștere curentă | Diferența dintre mărimea finală și cea inițială a unei caracteristici dendrometrice a arborelui sau  arboretului, într-o perioadă d referință de regulă egală cu un an. |
| 29 | Creștere medie | Raportul dintre creșterea pe o perioadă de timp de referință și mărimea acestei perioade. |
| 30 | Creșterea medie la  exploatabilitate a producției principale | Creșterea medie a producției principale calculată pentru vârsta exploatabilității arboretului respectiv. |
| 31 | Creștera media la exploatabilitate a producției totale | Creșterea medie a producției totale calculată pentru vârsta exploatabilității arboretului respectiv. |
| 32 | Creșterea medie a  producției principale | Raportul dintre producția principală a unui arboret și vârsta la care s-a realizat această producție. |
| 33 | Creșterea medie a  producției totale | Raportul dintre producția totală a unui arboret și vârsta la care s-a realizat această producție. |
| 34 | Creștere netă | Diferența între creșterea brută și pierderile inerente procesului de bioproducție lemnoasă, în perioada de referință. |
| 35 | Creștere periodică | Creștere ce se realizează într-o perioadă de timp considerată. |
| 36 | Cubare | Operație de determinare a volumului unui sortiment  lemnos, a unui arbore sau arboret. |
| 37 | Curba înălțimilor | Grafic care exprimă corelația dintre înălțimi și diame- tre pentru un arboret sau pentru un lot de arbori. |
| 38 | Dendrometru | Instrument destinat măsurării indirecte a dimensiu- nilor la arbori, îndeosebi a înălțimilor și diametrelor. |
| 39 | Densitatea arboretului | Caracteristica unui arboret de a conține un anumit cuantum de masă lemnoasă la hectar. Se exprimă prin indicele de densitate sau prin suprafața de bază la hectar. |
| 40 | Diametru de bază | Diametrul unui arbore la înălțimea de 1,30 m de la sol. |
| 41 | Diametrul la capătul subțire | Diametrul măsurat la capătul subțire al unui trunchi de arbore, al unei porțiuni de trunchi sau al unui sortiment lemnos rotund. |
| 42 | Diametrul central  (al suprafeței de bază) | 1. Diametrul a ărei mărime împarte șirul statistic  (ordonat crescător sau descrescător) al suprafețelor de bază ale arborilor dintr-un arboret în două părți cu suprafețe de bază cumulate egale. 2. Mediană calculată în raport cu suprafața de bază a arborilor dintr-un arboret. |
| 43 | Diametru indicator | Diametrul de 50 cm măsurat la arbori din arborete  pluriene. |
| 44 | Diametru mediu (aritmetic) | Medie a diametrelor de bază ale arborilor dintr-un  arboret. |
| 45 | Diametru mediu al suprafeței de bază | 1. Diametrul care corespunde mediei suprafeței de  bază ale arborilordintr-un arboret. 2. Media păratică a diametrelor de bază ale arborilor dintr-un arboret. |
| 46 | Diametru la sol | Diametrul unui arbore măsurat la nivelul solului: în teren înclinat se măsoară pe partea din amonte a arborelui. |
| 47 | Distribuția arborilor | Modul de repartiție a frecvenței arborilor dintr-un arboret, în funcție de clasele de valori ale unei  caracteristici dendrometrice. |
| 48 | Ecuația de regresie a curbei înălțimilor | Expresia matematică a corelației neliniare dintre înălțimile și diametrele arborilor unui arboret. |
| 49 | Ecuația de regresie a volumului la arbori | Expresia matematică a corelației neliniare dintre volumul arborilor și principalele caracteristici factoriale (de regulă diametrul și înălțimea arborilor). |
| 50 | Eroare de eșantionare | Parte din eroarea de estimare a parametrilor resurselor forestiere, generate de natura aleatorie a eșantionului). |
| 51 | Eroare totală de estimare | Diferența dintre valoarea calculată și valoarea  adevărată a unei caracteristici. În componența erorii totale intră: eroarea de eșantionare, eroarea de măsurare, erorile de rotunjire a valorilor, eroarea de deplasare a unor estimatori și alte erori specifice estimării resuselor forestiere. |
| 52 | Evaluarea volumului de lemn destinat exploatării | Acțiune complexă tehnico-economică și organizato- rică prin care, anticipat recoltării, se evaluează cantitativ, calitativ și valoric produsele lemnoase ale pădurii destinate exploatării. |
| 53 | Evaluarea resurselor forestiere | Activitatea complexă care are scopul de a exprima sub formă cantitativă, calitativă și valorică resurseleforestiere. |
| 54 | Factor de așezare | Raportul dintre volumul unei figuri geometrice și volumul real al pieselor de lemn așezate în această figură. Este mărimea inversă a factorului de cubaj. |
| 55 | Factor de cubaj | Raportul dintre volumul real al pieselor de lemn așezate într-o figură geometrică și volumul acestei figuri. |
| 56 | Fus | Tulpina unui arbore, de la suprafața solului până la mugurele terminal. |
| 57 | Hipsometru | Instrument din categoria dendrometrelor, specializat pentru măsurarea indirectă a înălțimilor la arbori. |
| 58 | Indice de acoperire | Raportul dintre suprafața acoperită și proiecțiile coroanelor arborilor unui arboret și suprafața arboretului respectiv, putând avea și valori supraunitare. |
| 59 | Indice de densitate | Raportul dintre suprafața de bază reală a unui arbore la hectar și cea normală dată de tabele de producție adecvate pentru specia, vârsta, clasa de producție și modul de cultură, corespunzătoare arboretului respectiv. Calculele se pot efectua și ca raport între  volumul real și volumul normal, stabilit în aceleași condiții. Poate avea și valori supraunitare. |
| 60 | Indice de echivalență | Indice prin intermediul căruia numărul de arbori din clasele II, III și IV de calitate se echivalează în număr de arbori de clasa I. |
| 61 | Indice de închidere a coronamentului | Raportul dintre suprafața proiecției coronamentului și suprafața arboretului dat, având valori de la 0 la 1,0. |
| 62 | Indice de sortare dimensională | Proporție medie procentuală a unui sortiment dimensional din volumul unui arbore sau arboret. |
| 63 | Indice de sortare industrială | Proporție medie procentuală a unui sortiment industrial din volumul unui arbore sau arboret. |
| 64 | Indice de sortare primară | Proporție medie procentuală a unui sortiment primar din volumul unui arbore sau arboret. |
| 65 | Indice de utilizare | Raportul exprimat în procente dintre volumul lemnului de lucru și volumul total al arborelui sau arboretului. |
| 66 | Interval de toleranță | Zona de valori în interiorul căreia o caracteristică cantitativă (măsurabilă) a resurselor forestiere, estimată prin eșantionare, este considerată ca fiind corect determinată. |
| 67 | Intrare | Volumul sau numărul de arbori al căror diametru debază a depășit pragul de clupare în cursul uneiperioade specifice. |
| 68 | Inventarierea arboretului | Măsurarea, înregistrarea și prelucrarea datelor privind caracteristicile arborilor dintr-un arboret, potrivit scopului urmărit: poate fi totală sau parțială (prin eșantionare). |
| 69 | Inventarierea forestieră | Parte a dendrometriei care are ca obiect inventarierea de metode pentru inventarierea statistică a  arboretelor și a pădurii în ansamblul ei. |
| 70 | Inventarierea forestieră pe spații mari | Măsurarea prin sondaje (eșantionare), înregistrarea și prelucrarea datelor privind resursele forestiere, în scopul urmăririi dinamicii stării pădurilor și fundamentării științifice a politicii forestiere; poate fi locală, regională sau națională. Stă la baza realizării monitoringului forestier. |
| 71 | Inventarierea integrală și integrată a pădurilor | Acțiune complexă de măsurare prin eșantionare, înregistrare și prelucrare a datelor referitoare la toate resursele forestiere, în interdependența lor, vizând totalitatea caracteristicilor de interes economic și social ale pădurilor. |
| 72 | Inventarierea parțială a arboretelor | Măsurarea prin eșantionare, înregistrare și prelucrarea datelor privind principalele caracteristic ale arboretului. |
| 73 | Inventarierea totală a arboretului | Măsurarea tuturor arborilor dintr-un arborel,  urmată de înregistrarea și prelucrarea datelor respective. |
| 74 | Înălțimea arborelui | Lungimea axei longitudinale a unui arbore în picioare, măsurată de la sol până la mugurele terminal. |
| 75 | Înălțimea arborelui central (al suprafeței de bază) | Media aritmetică (condiționată) a înălțimilor arborilor cu diametrul de bază egal cu diametrul central al suprafeței de bază. |
| 76 | Înălțimea arborelui mediu al suprafeței de bază | Media aritmetică (condiționată) a înălțimilor arborilor cu diametrul de bază egal cu diametrul mediu al suprafeței de bază. |
| 77 | Înălțimea cioatei | Distanță măsurată de la nivelul solului până la extrmitatea superioară a cioatei: în teren înclinat se măsoară în partea de amonte a arborelui. |
| 78 | Înălțimea indicatoare | Înălțimea media (condiționată) a arborilor dintr-un arboret plurien, cu diametrul egal cu diametrul indicator (de regulă de 50 m). |
| 79 | Înălțimea medie (aritmetică) | Media aritmetică a înălțimilor arborilor unui arboret sau pentru o anumită categorie de arbori a acestuia. |
| 80 | Înălțimea pieptului | Înălțimea standard, egală cu 1,3 m considerată de lasol, la care se măsoară diametrul arborelui înpicioare: pe terenuri înclinate se măsoară în partea din amonte a arborelui. |
| 81 | Înălțimea superioară | 1. Înălțimea medie a unui număr convențional de arbori, dintre cei mai groși din arboret. 2. Înălțimea medie a arborilor dominant dintr-un arboret. |
| 82 | Lemn de foc (pe picior) | Partea din volumul de lemn al arborelui sau  arboretului, inaptă din punct de vedere calitativ pentru prelucrarea industrială sau construcții, destinată pentru combustibil. |
| 83 | Lemn gros | Termen generic pentru lemnul de lucru rotund, având diametrul la capătul subțire fără coajă mai mare de 20 cm la rășinoase și de 24 cm la foioase. |
| 84 | Lemn gros I | Lemn gros având diametrul la capătul subțire mai mare de 34 cm la rășinoase și de 40 cm la foioase. |
| 85 | Lemn gros II | Lemn gros având diametrul la capătul subțire cuprins între 24 și 34 cm la rășinoase și între 24 și 40 cm foioase. |
| 86 | Lemn gros III | Lemn gros de rășinoase, având diametrul la capătul subțire cuprins între 20 și 24 cm. |
| 87 | Lemn de lucru (pe picior) | Parte din volumul de lemn al arborelui sau arbretului, aptă din punct de vedere calitativ pentru prelucrări mecanice, chimice, pentru construcții sau alte utilizări, exclusiv cea pentru combustibili. |
| 88 | Lemn de lucru rotund (pe picior) | Lemn de lucru ce se poate obține fără despicarea  fusului sau a crăcilor. |
| 89 | Lemn mărunt | Termen generic pentru lemnul din crăci și vărfuri, cu diametrul mai mic de 5 cm. |
| 90 | Lemn mijlociu | Termen generic pentru lemnul de lucru rotund, având diametrul la capătul subțire fără coajă de 10...20 cm la  rășinoase și de 12...34 cm la foioase. |
| 91 | Lemn mijlociu I | Lemn mijlociu având diametrul cuprins între 14 și 20 cm la rășinoase și între 20 și 24 cm la foioase. |
| 92 | Lemn mijlociu II | Lemn mijlociu având diametrul cuprins între 10 și 24 cm la rășinoase și între 16 și 20 cm la foioase. |
| 93 | Lemn mijlociu III | Lemn mijlociu de foioase având diametrul cuprins într 12 și 16 cm. |
| 94 | Lemn subțire | Termen generic pentru lemnul de lucru având  diametrul la capătul subțire de 5...10 cm la rășinoase  și de 5...12 cm la foioase. |
| 95 | Marcarea arborilor deextras | Lucrarea silviculturală complexă care constă înalegerea și însemnarea arborilor ce urmează a fiextrași în vederea îngrijirii și regenerării arboretelor. |
| 96 | Metodă de cubaj cu arbori de probă | Metodă de cubaj bazată pe folosirea arborilor de probă ale căror caracteristici se stabilesc cu anticipate. |
| 97 | Metoda seriilor de volume relative | Metodă de cubaj pentru arborte bazată pe serii de volume relative. Varianta analitică: Metda ecuației de regresie a volumelor relative. |
| 98 | Metodă a seriilor de  volume relative | Metodă de cubaj bazată pe folosirea seriilor de volume în valori absolute. |
| 99 | Metoda seriilor de înălțimi relative | Metodă pentru determinarea volumelor la arborete, bazată pe serii de înălțimi relative. Varianta analitică: Metoda ecuației de regresie a înălțimilor relative. |
| 100 | Metoda inventarierilor succesive | Metodă de determinare a creșterii curente a  arboretelor în baza a două inventarieri succesive ttale sau parțiale în suprafețe de probă permanente. |
| 101 | Metoda tabelelor cu cubaj | Metodă de cubaj bazată pe aplicarea tabelelor de cubaj cu două intrări (după diametru și înălțimea arborilor) și a curbei înălțimilor. Varianta analitică:  Metoda ecuației de regresie a volumelor (arborilor). |
| 102 | Metoda relascopică | Ansamblu de operații destinate măsurării suprafeței de bază a arboretelor, care se bazează pe principiul vizării sub un unghi constant a arborilor dintr-un tur de orizont, folosind în acest scop instrumente speciale denumite relascoape. |
| 103 | Norme tehnice pentru evaluarea volumului de lemn destinat comercializării | Ansamblu de cunoștințe specifice dobândite prin cercetări și în producție, precumși prevederi tehnico- organizatrice pentru evaluarea volumului de lemn destinat comercializării. |
| 104 | Postață | Porțiune de arboret delimitată în procesul de inventariere integrală a arboretelor în scopul unei mai bune organizări a muncii. |
| 105 | Prag de clupare | Diametrul de bază minim, cu coajă, de la care urmează să fie măsurați arborii la o inventariere. |
| 106 | Preț al lemnului pe picior | Prț pentru volumul de lemn pe picior, pe specii și sortimente primare, dimensionale și industriale. |
| 107 | Probabilitate de acoperire | Probabilitatea cu care este asigurată încadrarea unei caracteristici a resurselor forestiere, estimată prin eșantionare, în intervalulde toleranță oficializat. |
| 108 | Producția lemnoasă a arboretului | Totalitatea produselor lemnoase ale unui arboret, realizate într-o perioadă de timp determinată. Se  disting: producția principală, producția secundară și producția totală. |
| 109 | Producția principală aarboretului | Volumul pe picior al arborilor existenți la o vârstădată într-un arboret, exclusiv volumul arboriloreliminați natural sau extrași prin acțiuni silviculturalepână la vârsta considerată. |
| 110 | Producția secundară a arboretului | Volumul arborilr extrași sau posibil de extras prin  lucrări de îngrijire, cumulat de la întemeierea  arboretului până la vârsta considerată. |
| 111 | Producția totală a arboretului | Volumul total al arborilor acumulat până la o anumită  vârstă, care se referă atât la arborii existenți pe picior, cât și la cei eliminați naturali sau extrași prin  intervenții silviculturale până la vârsta considerată. Rezultă prin însumare producției principale cu producția secundară. |
| 112 | Produse lemnoase accidentale | Produse lemnose rezultate ca urmare a unor calamități (doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă, uscări, incendii, inundații, poluare, atacuri de insecte, boli) precum și cele rezultate prin recoltarea arborilor și arboretelor de pe terenurile scoase din fondul forestier pentru lucrări miniere, hidroenergetice, petroliere, geologice, electrice, drumuri, ș.a. |
| 113 | Produse lemnoase accidentale extraordinare | Produse lemnose accidentale rezultate din recoltarea arborilor sau arboretelor de pe terenurile scoase din fondul forestier (lucrări miniere, hidroenergetice, petroliere, geologice, electrice, drumuri, ș.a. |
| 114 | Produse lemnoase de igienă | Produse lemnoase accidentale rezultate în cadrul acțiunilor de igienizare și curățire a pădurilor, prin care acestora din urmă li se asigură starea fitosanitară corespunzătoare. Constă în extragerea arborilor căzuți, rupți, doborâți, uscați, incendiați, puternic atacați de insecte, boli, ș.a. |
| 115 | Relascop | Aparat destinat efectuării de măsurători după metoda relascopică (Exemple: relascopul Bitterlich;  telerelascopul Bitterlich). |
| 116 | Resurse forestiere | Totalitatea resurselor din fondul forestier susceptibile  să fie valorificate sub diferite forme cu respectarea restricțiilor ecologice. |
| 117 | Resurse forestiere lemnoase | Resurse forestiere referitoare la volumul de lemn al arborilor, arboretelor și a pădurii în ansamblul ei. |
| 118 | Silvă | Unitate de măsură forestieră egală cu aproximativ un metru cub, utilizată în gospodărirea pădurilor în codru grădinărit, prin are se exprimă într-un tarif de cubaj  local convențional, volumul arborilor, indiferent de specie, în funcție de diametrul de bază. |
| 119 | Sistem informatic alevaluării resurselorforestiere | Ansamblul de fluxuri și circuite informaționaleprivind evaluarea resurselor forestiere, organizatîntr-o concepție unitară potrivit normelor tehniceoficializate. |
| 120 | Sortiment dimensional | Concept generic pentru sortimente de lemn pe picior, clasificate în raport cu mărimea diametrului la capătul subțire. |
| 121 | Sortiment industiral (pe picior) | Concept generic pentru sortimente de lemn pe picior, stabilite în raport cu destinația prelucrării lor industriale (lemn pentru cherestea, lemn pentru furnire, lemn pentru celuloză, ș.a.). |
| 122 | Sortiment de lemn (pe picior) | Diviziune într-un sistem de clasificare a volumului de lemn pe picior, în raport cu un anumit criteriu  (destinație, diametru la capătul subțire, caracteristici tehnologice). |
| 123 | Sortiment primar (pe picior) | Concept generic pentru diviziuni mari ale volumului de lemn în picioare, ca lemn de lucru, lemn de foc, coaja lemnului de lucru, cărci, inclusiv vârfuri cu  diametrul de sub 5 cm. |
| 124 | Ster | Unitate de măsură pentru lemnul stivuit,  corespunzătoare unei figuri cu dimensiunile de 1 m lungime, 1 m lățime și 1 m înălțime. |
| 125 | Suprafață de bază | Aria secțiunii transversale corespunzătoare diametrului de bază al unui arbore sau a tuturor arborilor dintr-un  arboret. |
| 126 | Suprafața de probă | Porțiune de teren reprezentativă pentru o suprafață ocupată cu vegetație forestieră, aleasă în scopul determinării unor caracteristici ale vegetației șistațiunii, urmăririi unui mod de gospodărire sau a unui proces natural; poate fi temporară sau permanentă, de formă circulară sau o bandă, de mărime fixă sau variabilă. |
| 127 | Tabelă de cubaj | Serii de valori care exprimă volumul mediu al arborilor pe specii (și zone fitoclimatice), în funcție de  principalele caracteristici factoriale (diametru de bază, înălțime, forma fusului). |
| 128 | tabelă de cubaj pe serii de volume relative | Tabelă de cubaj care exprimă volumul relativ al arborilor în funcție de diametrul arborilor și diametrul mediu *dg*,  la arborete echiene și în funcție de specie și înălțimea indicatoare, la arborete pluriene. |
| 129 | Tabelă de producție | Serii de valori auxologice, pe tipuri de biocenozeforestiere, care exprimă variația în timp a unor caracteristici dendrometrice (înălțime medie, diametru mediu, număr de arbori, suprafața de bază, volum,creștere, ș.a.) în funcție de principalele caracteristicifactoriale (specie sau compoziție, vârstă, clasă de producție,mod de gospodărire) ale arboretului. |
| 130 | Tabelă de sortare | Serii de valori dendrometrice care exprimă, în metri cubi sau procentual, volumul unui arbore sau arboret, defalcat pe sortimente de lemn pe picior, în funcție de principalele caracteristici factoriale. |
| 131 | Tarif de cubaj | Serii de valori dendrometrice care exprimă, pentru o  anumită specie, volumul unitar al arborilor, numai în funcție de diametrul de bază. |
| 132 | Vârsta arborelui | Numărul de ani scurși de la germinarea seminței, ori de la apariția puietului pe cale vegetativă, până la  momentul considerat. |
| 133 | Vârsta arboretului | *La arboretele echiene și pure*: numărul de ani scurși de la întemeiere până în momentul considerat. *La arboretele amestecate și cu vârste multiple* se stabilesc vârste medii pe specii și generații, vârsta  arboretului considerându-se cea a elementului care  face obiectul principal de gospodărire. *La arboretele pluriene*: nu se stabilește o vârstă a arboretului, ea fiind neconcludentă. |
| 134 | Vârsta la exploatare | Vârsta reală la care se exploatează sau este prevăzută recoltarea unui arbore sau arboret. |
| 135 | Volumul arborelui | Volumul cu coajă al părții supraterane a arborilor, care include atât volumul fusului, cât și volumul crăcilor exclusiv frunzele. |
| 136 | Volumul arborelui central (al suprafeței de bază) | Volumul mediu al arborilor din arboret, cu dimensiuni (diametru și înălțime) egale cu cele ale arborelui central al suprafeței de bază. |
| 137 | Volumul arborelui mediu (al suprafeței de bază) | Volumul mediu al arborilor din arboret, cu dimensiuni (diametru și înălțime) egale cu cele ale arborelui mediu al suprafeței de bază. |
| 138 | Volumul arboretului | Volumul cumulat al arborilor dintr-un arboret. |
| 139 | Volumul brut  (pe picior) | Volumul total al arborilor sau al arbretelor care cuprinde volumul fusului, volumul crăcilor și volumul cojii. El se include ca atare în actele de evaluare a volumului  de lemn și în amenajamentele silvice. |
| 140 | Volum de lemn | Cantatitatea de lemn acumulată pe o suprafață de teren, ca rezultat al procesului de creștere a arborilor. |
| 141 | Volumul mediu al arborilordin arboret | Raportul dintre volumul total al arboretului și numărularborilor componenți. |
| 142 | Volum net (pe picior) | Volumul brut pe picior, exclusiv volumul cojii și al lemnului neutilizabil. |
| 143 | Xilometru | Instrument pentru determinarea volumului, la părți din arbore sau la piese din lemn, bazat pe măsurarea apei dislocate prin scufundarea acestora în apă într-un vas de construcție adecvată. |