|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Tabelul 5.20* **Calculul diametrului mediu dg al arborilor de probă pe clase de diametre, pentru un arboret de fag** | | | | | | |
| Clasele de diametre | Categoria de diametre *d*, cm | Numărul de arbori | Suprafața de bază *g*, cm2 | -   |  | | --- | | Suprafața de bază medie a clasei *g*, cm2 | | Diametrul mediu *dg*, cm | Numărul arborilor de probă |
| I | 8 | 697 | 3,5 |  |  |  |
| 12 | 587 | 6,7 |  |  |  |
| Total clasă | ˗ | 1284 | 10,2 | 0,0078 | 10,0 | 10 |
| II | 16 | 472 | 9,4 |  |  |  |
| 20 | 449 | 14,1 |  |  |  |
| 24 | 367 | 16,1 |  |  |  |
| Total clasă | ˗ | 1288 | 39,6 | 0,0307 | 19,8 | 10 |
| III | 28 | 280 | 17,2 |  |  |  |
| 32 | 245 | 19,7 |  |  |  |
| 36 | 146 | 14,9 |  |  |  |
| 40 | 104 | 13,2 |  |  |  |
| Total clasă | ˗ | 775 | 65,0 | 0,0839 | 34,6 | 9 |
| IV | 44 | 96 | 14,6 |  |  |  |
| 48 | 98 | 17,7 |  |  |  |
| 52 | 69 | 14,7 |  |  |  |
| 56 | 61 | 15,0 |  |  |  |
| 60 | 52 | 14,7 |  |  |  |
| Total clasă | ˗ | 376 | 76,7 | 0,02040 | 51,0 | 7 |
| V | 64 | 26 | 8,4 |  |  |  |
| 68 | 7 | 2,5 |  |  |  |
| 72 | 5 | 2,0 |  |  |  |
| Total clasă | 38 | 38 | 12,9 | 0,3395 | 65,7 | 5 |
| Total | ˗ | 3761 | 204,4 | ˗ | ˗ | 41 |