|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ˗  ˗   |  | | --- | | *Tabelul 5.11* **Calculul volumului total la un arboret de gorun după metoda seriilor de înălțimi relative** (*dg* = 35,53 cm, *dg `* = 36 cm,  *dg* = 36,6 cm, *hg* = 25 m, *hg`* = 24,9 m) | | | | | | |
| Categoria de diametre (cm) | Numărul de arbori | Înălțimi relative | Înălțimi relative (m) | Volumul unitar (m3) | Volumul pe categorii de diametre (m3) |
| *d* | *n* | *hr* | *h* | *v* | *vn* |
| 18 | 4 | 0,65 | 16,2 | 0,237 | 0,948 |
| 20 | 7 | 0,72 | 17,9 | 0,319 | 2,233 |
| 22 | 12 | 0,78 | 19,4 | 0,413 | 4,956 |
| 24 | 21 | 0,83 | 20,7 | 0,520 | 10,920 |
| 26 | 27 | 0,88 | 21,9 | 0,640 | 17,280 |
| 28 | 33 | 0,91 | 22,7 | 0,766 | 25,278 |
| 30 | 41 | 0,94 | 23,4 | 0,902 | 36,982 |
| 32 | 50 | 0,96 | 23,9 | 1,045 | 52,250 |
| 34 | 43 | 0,98 | 24,4 | 1,201 | 51,643 |
| 36 | 31 | 1,00 | 24,9 | 1,368 | 42,408 |
| 38 | 33 | 1,01 | 25,1 | 1,535 | 50,655 |
| 40 | 27 | 1,02 | 25,4 | 1,716 | 46,332 |
| 42 | 26 | 1,03 | 25,6 | 1,902 | 49,452 |
| 44 | 17 | 1,04 | 25,9 | 2,107 | 35,819 |
| 46 | 15 | 1,05 | 26,1 | 2,315 | 34,725 |
| 48 | 10 | 1,06 | 26,4 | 2,542 | 25,420 |
| 50 | 8 | 1,06 | 26,4 | 2,755 | 22,040 |
| 52 | 1 | 1,07 | 26,6 | 2,955 | 2,955 |
| 54 | 3 | 1,08 | 26,9 | 3,256 | 9,768 |
| 56 | 4 | 1,08 | 26,9 | 3,497 | 13,988 |
| 58 | 3 | 1,09 | 27,1 | 3,769 | 11,307 |
| 62 | 1 | 1,09 | 27,1 | 4,293 | 4,293 |
| Total: | *N* = 417 | ˗ | ˗ | ˗ | *V* = 551,652 |