**Calculul volumului pentru un arboret echien de gorun prin
metoda seriilor de volume relative**

(d_g = 35,53 cm, d_g` = 35,6 cm,  $h_g$` = 24,9 m)

Categoria de diametre (cm)	Numărul de arbori	Volume relative	Volumul arborelui mediu (m³)	Volume unitare (m³)	Volumul pe categorii de diametre (m³)
d	n	v_r	v_g	$v = v_r \cdot v_g$	vn
18	4	0,188		0,252	1,008
20	7	0,244		0,327	2,289
22	12	0,311		0,416	4,992
24	21	0,386		0,517	10,857
26	27	0,472		0,632	17,064
28	33	0,566		0,758	25,014
30	41	0,669		0,896	36,736
32	50	0,780		1,074	53,700
34	43	0,900		1,205	51,815
36	31	1,023		1,369	42,439
38	33	1,143		1,530	50,490
40	27	1,269		1,699	45,873
42	26	1,402	1,339	1,877	48,802
44	17	1,541		2,063	35,071
46	15	1,686		2,257	33,855
48	10	1,838		2,460	24,600
50	8	1,997		2,673	21,384
52	1	2,162		2,894	2,894
54	3	2,333		3,123	9,369
56	4	2,511		3,361	13,444
58	3	2,696		3,609	10,827
60	–	2,887		3,865	–
62	1	3,084		4,128	4,128
Total:	N = 417	–		–	V = 546,651