

Tabelul 5.10

Diametrele și înălțimile măsurate la 12 arbori pentru un arboret de gorun
cu $d_g = 35,53$ cm, rotunjit la $d'_g = 35,6$ cm și valorile medii corespunzătoare

Diametre d , cm	Înălțimi h , m	Diametre d , cm	Înălțimi h , m	Indicatori
38	25,5	38	20,5	$\bar{d}_g = \frac{\sum d}{n} = \frac{439}{12} = 36,6 \text{ cm}$ $\bar{h}_g = \frac{\sum h}{n} = \frac{306,5}{12} = 25,0 \text{ cm}$ $z = \frac{\bar{d}_g}{\bar{h}_g} = \frac{36,6}{25,0} = 1,028$ $k = 1,006$
36	25,0	35	25,0	
37	24,0	37	25,0	
35	23,5	38	26,5	
36	25,0	36	25,0	
36	24,5	37	25,0	
Suma		439	306,5	$h'_g = \bar{h}_g \cdot \frac{1}{k} = 25,0 \cdot \frac{1}{1,006} = 24,9 \text{ m}$