

Tabelul 5.20

**Calculul diametrului mediu d_g 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 , cm ²	Suprafața de bază medie a clasei \bar{g} , cm ²	Diametrul mediu d_g , 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