

Ormanların planlanması için ağaç hacim tablolarından yararlanır. Orman işletmelerinde işletme sermayesinin çok büyük bir bölümünü ağaç serveti oluşturmakta olup , tek ağaç yada meşcerenin hacmi ile ağaç gövdesinden elde edilen odun sınıfı hacimlerinin doğru bir biçimde hesaplanması ormancılardan en önemli görevlerinden biridir.

- ✓ 27 Adet Örnek Ağaç
- ✓ Çap Ölçüldü.
- ✓ Göğüs Çapı Ağaç Boyu Ölçüldü.
- ✓ Hacim Parametreleri Hesaplandı

Örnek ağaçların hacimleri bölümlene yöntemi ile bulundu.
Hacim denklemi regresyon analizi yöntemiyle geliştirilmiştir.



No	Boy(m)	Çap(cm)	Çap(cm)	Hacim(m3)	Çap(cm)	Hacim(m3)
1	19,9		19,9			
2	20,2		48,5		2	0,001
3	11		18,4		4	0,006
4	11,3		16,8		6	0,016
5	19		33,1		8	0,03
6	14,05		33,5		10	0,05
7	12,03		21,1		12	0,076
8	11,2		20,7		14	0,107
9	27,38		45,8		16	0,145
10	21,55		45,6		18	0,189
11	3,43		5,2		20	0,24
12	3,45		3,6		22	0,298
13	10,2		12,9		24	0,363
14	10,96		16,1		26	0,435
15	7,45		11,7		28	0,514
16	5,5		6,9			
17	24,17		42,5			
18	14,25		33			
19	23,9		42,2			
20	28,52		55,7			
21	23,25		23,5			
22	1,69		1,2			
23	5,2		11,2			
24	17,1		30,4			
25	17,77		22,7			
26	11,67		19,2			
27	11,88		25			

