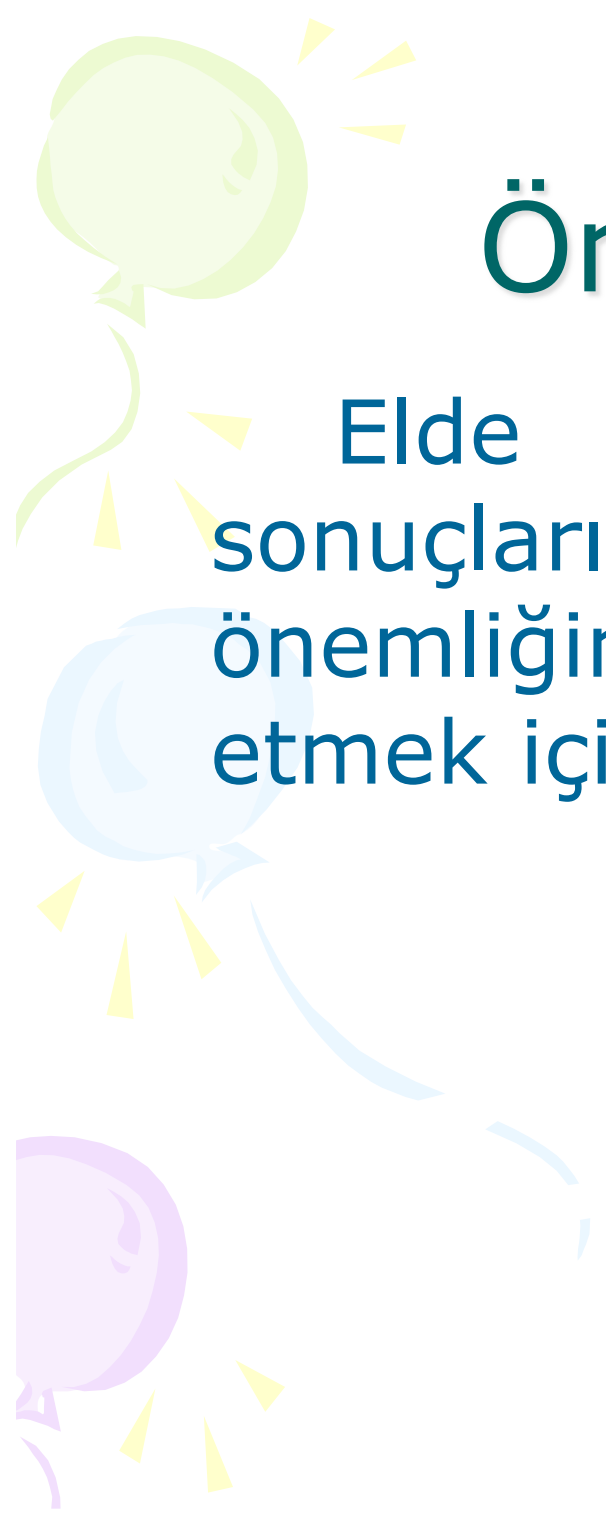




Önemlilik Testleri

Elde edilen değerlerin ya da sonuçların istatistiksel olarak önemliğini ya da anlamlılığını test etmek için başvurulan yöntemlerdir.

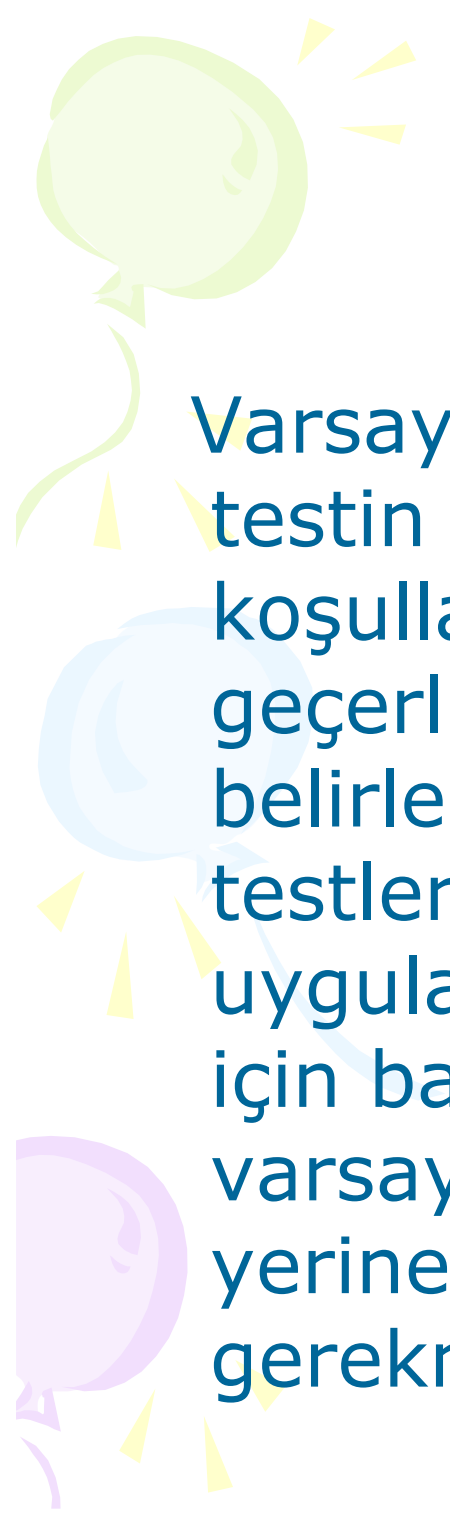


Örnekleme yoluyla sağlanan bilgiden hareketle hastalara uygulanan yeni bir tedavi yönteminin eskisine kıyasla bir farklılık gösterip göstermediği; aşı üretiminde kullanılan kimyasal metotta yapılan bir değişikliğin ürünün kalitesini arttırıp arttırmadığı, yeni geliştirilen bir ilacın hastalığın tedavisinde etkili olup, olmadığı ve benzeri tip konularda karar verilmesi istenebilir.

A decorative graphic on the left side of the slide featuring three balloons: a green one at the top, a light blue one in the middle, and a purple one at the bottom. Each balloon has a string and several small yellow triangular flags attached to it.

Önemlilik Testleri

- Parametrik önemlilik testleri
- Parameterik olmayan önemlilik testleri



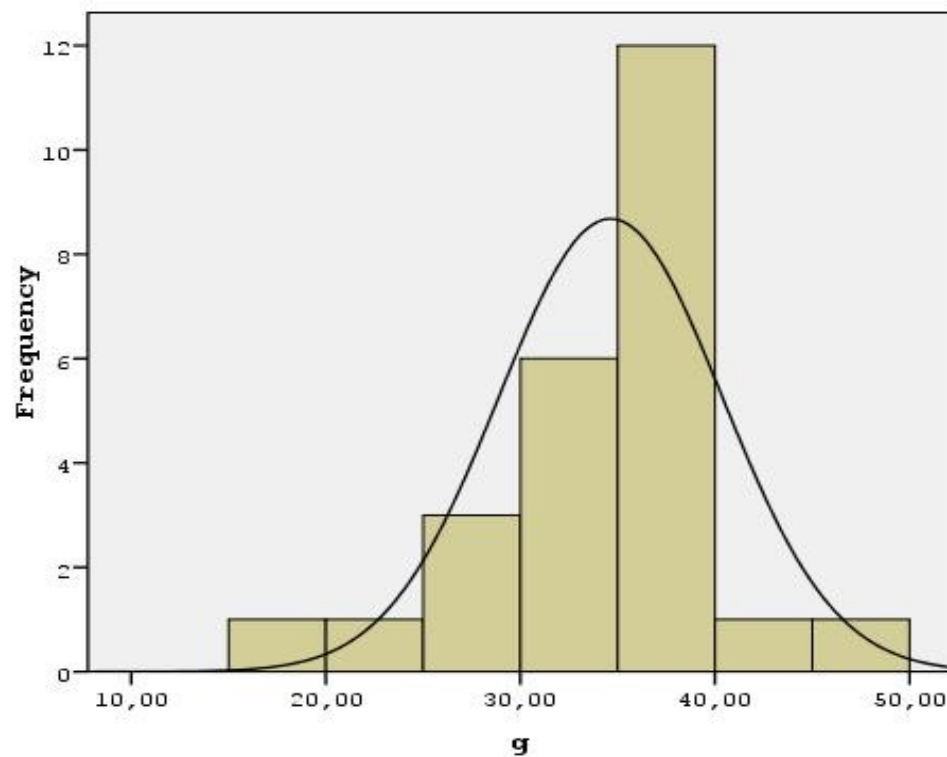
Varsayımlar

Varsayımlar bir testin hangi koşullar altında geçerli olduğunu belirler. Parametrik testlerin uygulanabilmesi için bazı varsayımların yerine getirilmesi gerekmektedir.

- ✓ Verilerin normal dağılımlı olmalıdır.
- ✓ Varyanslar homojen olmalıdır.
- ✓ Denekler birbirinden bağımsız olarak seçilmelidir



Histogram



Mean = 34,63
Std. Dev. = 5,745
N = 25

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std.	Skewness		Kurtosis	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
g	25	34,6333	5,74474	-1,107	,464	1,762	,902
Valid N (listwise)	25						



26 : g

	g
1	38,60
2	36,10
3	35,05
4	39,69
5	31,57
6	35,36
7	34,99
8	37,92
9	45,03
10	28,26
11	38,87
12	34,18
13	29,32
14	37,48
15	38,79
16	33,10
17	29,08
18	22,30
19	18,76
20	37,53
21	38,95
22	33,26
23	40,67
24	36,68
25	34,31
26	

Data View Var