

Tanımlayıcı İstatistik: Ortalama, Medyan ve Mod Nedir?

Çalışma Kağıdı

Ortalama, medyan ve mod, bir veri setinin merkezini temsil eden en yaygın kullanılan tanımlayıcı istatistiklerdir. Ortalama, tüm değerlerin toplamının veri sayısına bölünmesiyle, medyan sıralanmış verinin ortasındaki değerle, mod ise veri setinde en sık tekrar eden değerle bulunur.

Sorular

1. Bir veri setinde en sık tekrar eden değer aşağıdakilerden hangisidir?
A) Ortalama
B) Medyan
C) Mod
D) Aralık
2. Aşağıdaki veri setinin medyanı nedir? (10, 12, 15, 11, 13)
A) 11
B) 12
C) 12.5
D) 15
3. Aşağıdaki veri setinin ortalaması nedir? (5, 10, 15)
A) 5
B) 10
C) 15
D) 30
4. Bir sınıftaki 5 öğrencinin sınav notları 70, 85, 90, 75, 85 olsun. Bu veri setinin ortalaması, medyanı ve modu nedir?
5. Bir şirketin son 6 aydaki aylık satış rakamları (bin TL olarak): 25, 30, 28, 35, 30, 40. Bu veri setinin ortalaması, medyanı ve modu nedir?
6. Bir grup insanın yaşları: 22, 25, 23, 22, 28, 25, 22. Bu veri setinin ortalaması, medyanı ve modu nedir?
7. Tanımla: Ortalama nedir?
8. Tanımla: Medyan nedir?
9. Tanımla: Mod nedir?

