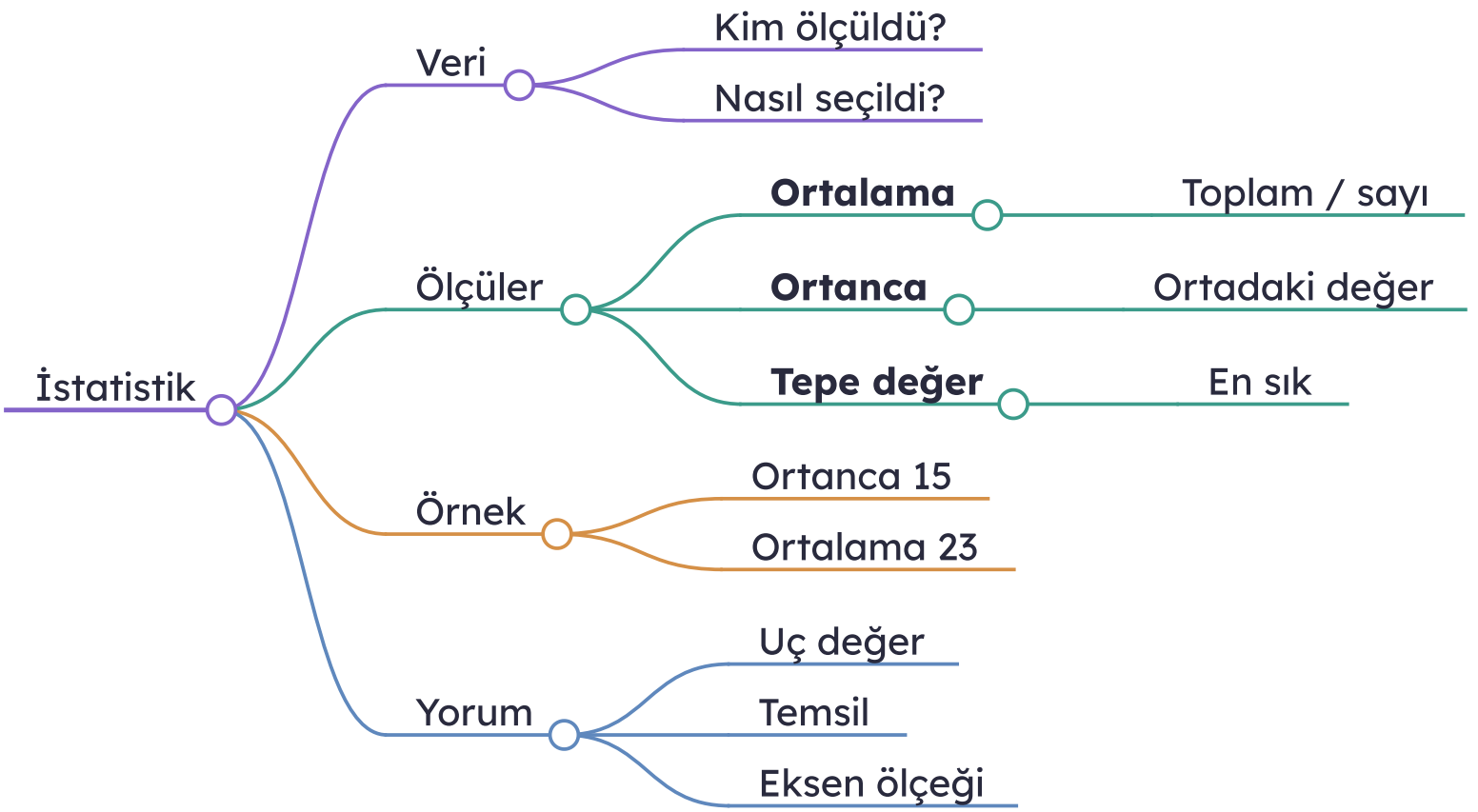
# İstatistik

Sorunuza uygun özet ölçüyü seçin.




Her seferinde bir dal okuyun. Ayrıntıları kapatıp kendi sözlerinizle açıklayın.

## Konuyu anlayın

Aritmetik ortalama toplamın gözlem sayısına bölümüdür. Ortanca sıralı verinin ortasındaki, tepe değer en sık görülen değerdir. Uç değerler ortalamayı güçlü etkileyebilir. Örneklem seçimi ve ölçüm yöntemi yorumun sınırlarını belirler.

### Haritanın yapısı

Veri toplama, ölçüler ve yorum sınırlarını ilişkilendirin.

> **Dikkat edilmesi gereken nokta**
> Büyük örneklem otomatik olarak temsil edici değildir. Grafik eksenlerini de kontrol edin.

## Kendiniz deneyin

10, 12, 15, 18 ve 60'ın ortancasını ve ortalamasını bulun. Aradaki farkı açıklayın.

### Yanıtlanacak iki soru

**Örnekte ortanca nedir?**

Sıralı beş değerin üçüncüsü 15'tir.

**Ortalama neden daha yüksek?**

Büyük değer ortalamayı ortancadan daha fazla etkiler.

### Kaynaklar

openstax.org
https://openstax.org/books/introductory-statistics-2e/pages/2-5-measures-of-the-center-of-the-data

Studera.ai tarafından hazırlanan özgün çalışma. studera.ai/tr/kaynaklar/zihin-haritasi-ornekleri adresinde keşfedin.