

İstatistik

```
graph TD; A[İstatistik] --> B[Betimleyici (Tanımlayıcı) İstatistik]; A --> C[Kestirimsel (Çıkarımsal) İstatistik];
```

**Betimleyici
(Tanımlayıcı)
İstatistik**

**Kestirimsel
(Çıkarımsal)
İstatistik**

- Çok sayıdaki gözlemleri özetlemek, organize etmek ve anlamlandırmak için kullanılır.

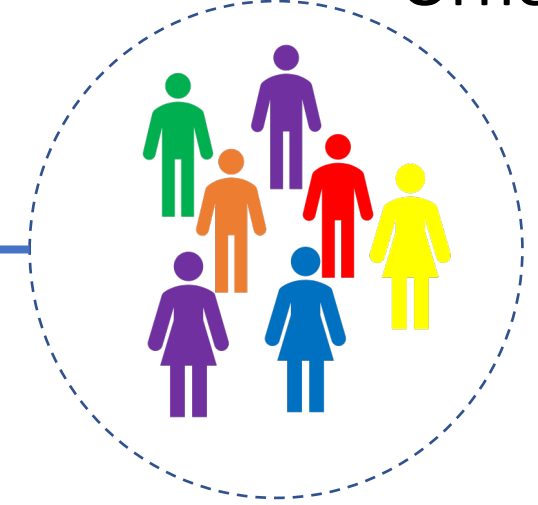
- Verilerde "ne" sorusu üzerinde durur.

- Betimsel istatistik, verilerin özetlenmesi ve araştırma sonuçlarının yorumlanması için kullanılan en iyi yoldur.
 - Frekans dağılımı,
 - Merkezi eğilim ölçüleri
 - Dağılım ölçüleri

Evren



Örneklem



Kestirimsel İstatistik



PISA 2018



OECD tarafından organize edilen ve 15 yaş grubunu hedefleyen PISA 2018'e Türkiye'den 6.890 öğrenci katılmıştır. Türkiye okuma becerileri sıralamasında 37 OECD ülkesi arasında 31. sırada yer almıştır.