

Ölçme ve ölçüm

Ölçek Türleri (Ölçüm Düzeyleri)

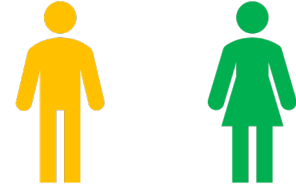
- Sınıflama
- Sıralama
- Eşit aralıklı
- Oranlı


Ölçme: Varlık veya olayların belli bir özelliğe sahip oluş derecelerini belirleme işlemidir. Değişkenler hakkında bilgi edinmek için yapılır.

Ölçüm: Ölçme sonucunda elde edilen değer.

- **Sınıflama**
- Sıralama
- Eşit aralıklı
- Oranlı

- Bir cisim yada olayı belirli bir isme (sınıfa) göre diğer cisim ya da olaylardan ayırmaya yarayan en basit ölçek türüdür.
- Bu ölçekte nesnelere verilen sayıların sayısal anlamları yoktur, onlar miktar belirtmezler.



- 
- Sınıflama
 - **Sıralama**
 - Eşit aralıklı
 - Oranlı

- ❑ Ölçme sonucunda elde edilen sayısal değerler kategoriktir ve büyükten küçüğe sıralanabilir.
- ❑ Bir yüzme yarışında yüzücüler en hızlı yüzen kişiden en yavaş yüzene doğru sıralanabilir.

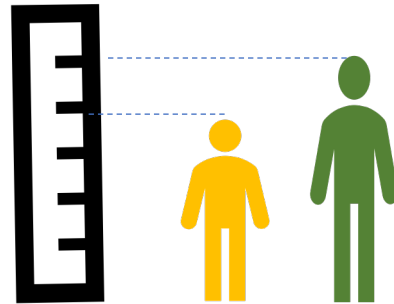
- Sınıflama
- Sıralama
- Eşit aralıklı
- Oranlı

- Eşya ve olayların birbirinden ayırt edilip sıralanabildiği ve ölçümler arasındaki farkın da bunlara ilave olarak anlamlı olduğu durumlarda en elverişli ölçek eşit aralık ölçeğidir.
- Aralık ölçeğinde sıfır noktası vardır ancak izafidir.



- Sınıflama
- Sıralama
- Eşit aralıklı
- Oranlı

- Elde edilen ölçümlerin oranları belirli bir anlam ifade ediyorsa kullanacağımız ölçek oran ölçeğidir.
- Oran ölçeğinde **sıfır** anlamlıdır. Bir karakteristiğin sıfır olması, o karakteristiğin ölçülen eşya veya olayda olmadığını gösterir.



- Sınıflama
- Sıralama
- Eşit aralıklı
- Oranlı

- ❑ Sosyo-ekonomik durum (Düşük, Orta, Yüksek)
- ❑ Cinsiyet
- ❑ Oy Verilen Siyasi Parti
- ❑ Burçlar
- ❑ Bir görüşe katılma derecesi (Katılmıyorum, Biraz Katılıyorum, Katılıyorum)
- ❑ Not ortalaması
- ❑ Etnik Köken
- ❑ Doğum Yeri (İl)
- ❑ Ağırlık
- ❑ Boy



- 
- Sınıflama
 - Sıralama
 - Eşit aralıklı
 - Oranlı

- ❑ Cinsiyet
- ❑ Oy Verilen Siyasi Parti
- ❑ Burçlar
- ❑ Etnik Köken
- ❑ Doğum Yeri (İl)
- ❑ Sosyo-ekonomik durum (Düşük, Orta, Yüksek)
- ❑ Bir görüşe katılma derecesi
- ❑ Not ortalaması
- ❑ Ağırlık
- ❑ Boy