**İstatistik:** Geçmişteki veri(Rakamlar)leri alarak günümüz şartlarında değerlendirip ve gelecek yıllarda öngörü(tahmin) yapan bir bilim dalı

**Ortalamalar**

1. *Duyarlı Ortalama* = Hesaplamaya Gözlenen değerlerin tamamının hesaba katılması

***Aritmetik Ortalamalar***

a-Basit serilerde aritmetik ortalama

b-Sınıflandırılmış serilerde aritmetik ortalama

c-Gruplandırılmış serilerde aritmetik ortalama

***Geometrik Ortalamayı***

a-Basit serilerde geometrik ortalama

***Harmonik Ortalamayı***

a-Basit serilerde harmonik ortalama

***Kareli Ortalamayı***

a-Basit serilerde kareli ortalama

b-Sınıflandırılmış serilerde kareli ortalama

c-Gruplandırılmış serilerde kareli ortalama

1. Duyarlı Olmayan Ortalama= Hesaplamaya Gözlenen değerin konumuna göre katılması
2. **Medyan**

* Basit serilerde medyan hesabı
* Sınıflandırılmış seride medyan hesabı
* Gruplandırılmış seride medyan hesabı

1. **Mod**

* Basit seride mod hesabı
* Sınıflandırılmış seride mod hesabı
* Gruplandırılmış seri mod hesabı yapılacak

1. **Standart Sapma**
2. Basit seride standart sapma hesabı
3. Sınıflandırılmış seride Standart sapma hesabı
4. Gruplandırılmış seri Standart sapma hesabı yapılacak