

**Merkezi Eğilim Ölçüleri (Ortalamalar)**

**Analitik Ortalamalar**

Aritmetik

Geometrik

Harmonik

Kareli ortalama

**Analitik olmayan ortalamalar**

Mod

Medyan

Kartil, Desil ve Santiller

**Sapma (Dağılma) ölçüleri**

**Mutlak Sapma Ölçüleri**

Değişim aralığı

Kartil ve Desil aralığı

Ortalama mutlak sapma

Standart sapma ve

Varyans

**Nispi sapma ölçüleri**

Değişim Katsayısı

**Asimetri ve Basıklık Ölçüleri**

Ortalamalara dayanan (Pearson)

Kartillere dayanan (Bowley)

Momentlere dayanan asimetri ve basıklık ölçüleri

**Olasılık Teorisi**

Olasılık Dağılımları Hariç, Basit Olasılık Problemleri,

Toplam Olasılık Teoremi ve Bayes Kuralı

**Olasılık Teorisi ve Küme Uygulamaları**

Permütasyon ve Kombinasyon

Binom Teoremi

Bernoulli Denlemleri

Poission Süreci (Kuralı)

**Prof. Dr. İbrahim YÜKSEL**