

TEMEL İSTATİSTİK I

DERS 11 MOMENTLER, ASİMETRİ ve
BASIKLAR

Asimetri (Skewness)

- Ortalamaya dayanan Asimetri Ölçüsü
- Kartillere dayanan Asimetri Ölçüsü
- Momentlere dayanan Asimetri Ölçüsü

Ortalamaya dayanan Asimetri Ölçüsü

$$AS_p = \frac{3(\bar{X} - Medyan)}{S}$$

Kartillere dayanan Asimetri Ölçüsü

$$AS_B = \frac{(Q_3 - Q_2) - (Q_2 - Q_1)}{(Q_3 - Q_2) + (Q_2 - Q_1)}$$

Momentlere dayanan Asimetri Ölçüsü

$$\alpha_3 = \frac{\mu_3}{\sigma^3} = \frac{\mu_3}{\sqrt{\mu_2^3}}$$

A decorative header featuring a bright yellow sun with a small blue circle in the center, partially obscured by stylized blue and white clouds. The background is a solid blue color with a subtle pattern of lighter blue squares.

Örnek Alıştırmalar