

2.2.9 Streuungsparameter – Varianz und Standardabweichung

Empirische **Varianz** oder **mittlere quadratische Abweichung** vom arithmetischen Mittel

$$\bar{s}^2 = \frac{1}{n} \sum_{j=1}^n (x_j - \bar{x})^2$$

Empirische **Standardabweichung**

$$\bar{s} = \sqrt{\bar{s}^2} = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{j=1}^n (x_j - \bar{x})^2}$$

Berechnung anhand der Beispiele von Kapitel 2.2.6