

Mathe

1. Was ist der Unterschied zwischen einem Histogramm und einem Stab-/Balkendiagramm?
2. Gegeben ist die empirische Verteilungsfunktion $F(x)$. Es gilt: $F(5) = 0,43$. Welche Aussage kannst du aufgrund dieser Angabe treffen?
3. Wir berechnen das 0,38-Quantil einer sortierten Datenmenge. Welche Aussage können wir über die relative Menge der Daten, die kleiner oder größer als das 0,38-Quantil sind, treffen?
4. Stichprobenvarianz s^2 und Stichprobenstandardabweichung s .
 - a. Aus welchem Grund wird bei s^2 quadriert?
 - b. Aus welchem Grund zieht man bei s die Wurzel?