

Grundbegriffe

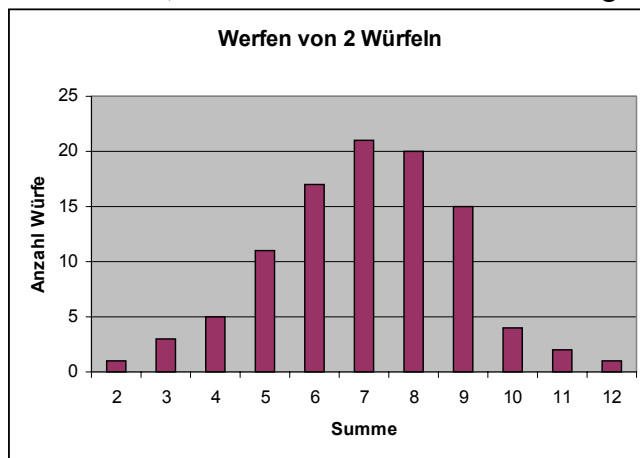
Repetitionsaufgaben

1. Beispiel:

Gegeben sind die x-Werte: 1 2 4 5
 und die zugehörigen y-Werte: 20 17 14 9
 Berechne den Korrelationskoeffizienten.

2. Diagramme lesen:

Eine Schülerin präsentiert das Ergebnis eines Würfelversuchs mit einem Diagramm. Berechne Durchschnitt, Varianz und Standardabweichung des Versuchs.

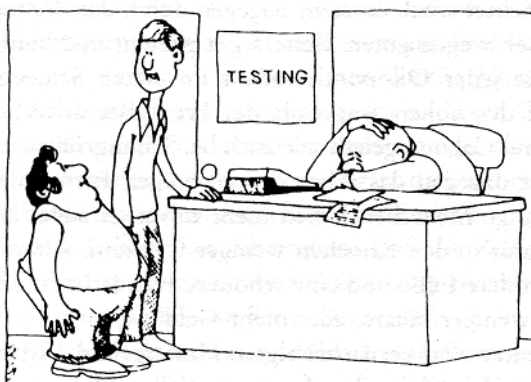


3. Anwendung:

Sind grosse Leute wirklich schwerer?

Teste mit den folgenden Daten:

Grösse in cm:	158	164	166	173	178	182	185	192
Gewicht:	52.5	60	58.5	68	69	73.5	74	80



"Er sagt, wir ruinieren seine ganze schöne Korrelation zwischen Grösse und Gewicht"