

Ausgabe von Übungsblatt5:

Aufgabe 1 Urliste

Varianz aus Urliste: 1165658.56

Standardabweichung aus Urliste: 1079.66

Aufgabe 1 Häufigkeitstabelle

Varianz aus Häufigkeitstabelle: 1163600.00

Standardabweichung aus Häufigkeitstabelle: 1078.70

Aufgabe 2

Varianz Studiendauer: 5.10

Standardabweichung Studiendauer: 2.26

Aufgabe 3/1

Varianz aus Häufigkeitstabelle: 27.82

5.274928093348761

Standardabweichung aus Häufigkeitstabelle: 5.27

Aufgabe 3/3

Varianz aus Häufigkeitstabelle NRW: 125318.75

Standardabweichung aus Häufigkeitstabelle NRW: 354.00

Varianz aus Häufigkeitstabelle BY: 71984.75

Standardabweichung aus Häufigkeitstabelle BY: 268.30

Aufgabe 4

Arithmetisches Mittel: 15.05

Varianz: 572.19

Standardabweichung: 23.92

Vortrag 1:

Modus: 39

Median: 39.0

Arithmetisches Mittel: 40.32

Variationskoeffizient: 0.10

Vortrag 2:

Modus: 43

Median: 46.0

Arithmetisches Mittel: 46.05

Variationskoeffizient: 0.10