DAS MATHEBUCH – Aufgabe wVPc3U

Ein Unternehmen analysiert die Verkaufszahlen eines Produkts in der ersten Jahreshälfte, um die Stabilität der Verkaufsentwicklung zu beurteilen. Die monatlichen Verkaufszahlen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Monat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
H	1120	1080	1050	1100	1030	968

a) Berechnen Sie die mittlere absolute Abweichung der Verkaufszahlen.

b) Bestimmen Sie die Standardabweichung der Verkaufszahlen.

c) Interpretieren Sie die Ergebnisse: Wie gleichmäßig sind die Verkaufszahlen über die Monate verteilt? Begründen Sie Ihre Antwort mithilfe des Variationskoeffizienten.

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**