DAS MATHEBUCH – Aufgabe 9itjWL

Die folgende Tabelle zeigt die Umsätze (in Tausend Euro) eines Unternehmens pro Quartal für verschiedene Abteilungen.

Abteilung	1. Quartal	2. Quartal	3. Quartal	4. Quartal
Versand	265	340	315	415
Einzelhandel	435	450	431	480
Großhandel	955	975	1040	1125

a) Erstellen Sie ein Diagramm, das jeweils alle vier Quartalsumsätze der drei Abteilungen kumuliert als prozentuale Anteile am Gesamtumsatz darstellt.

b) Berechnen Sie für jede Abteilung den durchschnittlichen Quartalsumsatz und die Standardabweichung. Vergleichen und bewerten Sie die Höhe der Standardabweichungen.

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