www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 67,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

14 / 14 / 20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	9	10
Februar	4	7
März	5	3
April	8	3
Mai	1	9
Juni	7	8
Juli	6	5
August	9	6
Septmber	5	2
Oktober	5	6
November	9	5
Dezember	2	2





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	10	8
Februar	4	7	5
März	5	3	7
April	8	3	12
Mai	1.	9	4
Juni	7	8	3
Juli	6	5	4
August	9	6	7
Septmber	5	2	10
Oktober	5	6	9
November	9	5	13
Dezember	2	2	13
Summe	70	66	95

Durchschnittlicher Lagerbestand

DLB = (Anfangsbestand + (12 Monatsendbestände)) / 13

$$8 = (9 + (8 + 5 + 7 + 12 + 4 + 3 + 4 + 7 + 10 + 9 + 13 + 13)) / 13$$

$$8 = (9 + 95) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$66 = 9 + (9 + 4 + 5 + 8 + 1 + 7 + 6 + 9 + 5 + 5 + 9 + 2) - 13$$

$$66 = 9 + (70) - 13$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$66 = 10 + 7 + 3 + 3 + 9 + 8 + 5 + 6 + 2 + 6 + 5 + 2$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$8.25 = 66/8$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.68 = 360 / 8.25$$

