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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

	(I S / (U/A)	
Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 8 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 129,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

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





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	7	10	5
Februar	9	2	12
März	4	9	7
April	5	2	10
Mai	5	8	7
Juni	7	10	4
Juli	2	5	1
August	4	1	4
Septmber	1	3	2.
Oktober	10	5	7
November	6	2	11
Dezember	6	9	8
Summe	66	66	78

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

6.62 = (8 + (5 + 12 + 7 + 10 + 7 + 4 + 1 + 4 + 2 + 7 + 11 + 8)) / 13

6.62 = (8 + 78) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$66 = 8 + (7 + 9 + 4 + 5 + 5 + 7 + 2 + 4 + 1 + 10 + 6 + 6) - 8$$

$$66 = 8 + (66) - 8$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$66 = 10 + 2 + 9 + 2 + 8 + 10 + 5 + 1 + 3 + 5 + 2 + 9$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

8.514,00€ = 66 * 129,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

9.97 = 66 / 6.62

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.82 = 360 / 9.97

