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 18 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 162,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

	(0/:: 1)	A
Monat	Zugang (Stuck)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	3	9
Februar	1	7
März	3	2
April	3	2
Mai	10	6
Juni	2	10
Juli	6	6
August	7	4
Septmber	1	5
Oktober	1	4
November	C 17	3
Dezember	2	1 50





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	18
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	9	12
Februar	1	7	6
März	3	2	7
April	3	2	8
Mai	10	6	12
Juni	2	10	4
Juli	6	6	4
August	7	4	7
Septmber	1	5	3.
Oktober	1	4	0
November	7	3	4
Dezember	2	1	5
Summe	46	59	72

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

6.92 = (18 + (12 + 6 + 7 + 8 + 12 + 4 + 4 + 7 + 3 + 0 + 4 + 5)) / 13

6.92 = (18 + 72) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$59 = 18 + (3 + 1 + 3 + 3 + 10 + 2 + 6 + 7 + 1 + 1 + 7 + 2) - 5$$

$$59 = 18 + (46) - 5$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$59 = 9 + 7 + 2 + 2 + 6 + 10 + 6 + 4 + 5 + 4 + 3 + 1$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

9.558,00€ = 59 * 162,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.53 = 59 / 6.92

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.88 = 360 / 8.53

