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 12 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 104,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

H 2 11 23		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	7	2
Februar	4	8
März	5	7
April	8	1
Mai	5	2
Juni	4	4
Juli	3	4
August	8	1
Septmber	10	8
Oktober	5	3
November	CU1	8
Dezember	2	4





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	12
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	7	2	17
Februar	4	8	13
März	5	7	11
April	8	1	18
Mai	5	2	21
Juni	4	4	21
Juli	3	4	20
August	8	1	27
Septmber	10	8	29
Oktober	5	3	31
November	1	8	24
Dezember	2	4	22
Summe	62	52	254

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

20.46 = (12 + (17 + 13 + 11 + 18 + 21 + 21 + 20 + 27 + 29 + 31 + 24 + 22)) / 13

20.46 = (12 + 254) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$52 = 12 + (7 + 4 + 5 + 8 + 5 + 4 + 3 + 8 + 10 + 5 + 1 + 2) - 22$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$52 = 2 + 8 + 7 + 1 + 2 + 4 + 4 + 1 + 8 + 3 + 8 + 4$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

5.408,00€ = 52 * 104,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.54 = 52 / 20.46

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.34 = 360 / 2.54

