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 20 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 68,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

1 / 11/20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	4	6
Februar	8	4
März	2	4
April	9	5
Mai	5	3
Juni	4	3
Juli	9	8
August	7	8
Septmber	8	7
Oktober	8	7
November	C 17	2
Dezember	3	10





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	20
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	4	6	18
Februar	8	4	22
März	2	4	20
April	9	5	24
Mai	5	3	26
Juni	4	3	27
Juli	9	8	28
August	7	8	27
Septmber	8	7	28
Oktober	8	7	29
November	7	2	34
Dezember	3	10	27
Summe	74	67	310

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

25.38 = (20 + (18 + 22 + 20 + 24 + 26 + 27 + 28 + 27 + 28 + 29 + 34 + 27)) / 13

25.38 = (20 + 310) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$67 = 20 + (4 + 8 + 2 + 9 + 5 + 4 + 9 + 7 + 8 + 8 + 7 + 3) - 27$$

$$67 = 20 + (74) - 27$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$67 = 6 + 4 + 4 + 5 + 3 + 3 + 8 + 8 + 7 + 7 + 2 + 10$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

4.556,00€ = 67 * 68,00€

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.64 = 67 / 25.38

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.21 = 360 / 2.64

