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 11 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 163,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

14 / 11 / 20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	7	10
Februar	9	5
März	2	1
April	6	9
Mai	4	9
Juni	2	3
Juli	7	6
August	1	2
Septmber	7	9
Oktober	4	3
November	2	1
Dezember	9	9





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	11
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	7	10	8
Februar	9	5	12
März	2	1 2	13
April	6	9	10
Mai	4	9	5
Juni	2	3	4
Juli	7	6	5
August	1	2	4
Septmber	7	9	2.
Oktober	4	3	3
November	2	<u> </u>	4
Dezember	9	9	4
Summe	60	67	74

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

6.54 = (11 + (8 + 12 + 13 + 10 + 5 + 4 + 5 + 4 + 2 + 3 + 4 + 4)) / 13

6.54 = (11 + 74) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$67 = 11 + (7 + 9 + 2 + 6 + 4 + 2 + 7 + 1 + 7 + 4 + 2 + 9) - 4$$

$$67 = 11 + (60) - 4$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$67 = 10 + 5 + 1 + 9 + 9 + 3 + 6 + 2 + 9 + 3 + 1 + 9$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

10.921,00€ = 67 * 163,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

10.24 = 67 / 6.54

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.82 = 360 / 10.24

