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 15 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 180,00€. 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	2	1
Februar	5	8
März	9	8
April	7	8
Mai	3	8
Juni	4	2
Juli	2	10
August	10	5
Septmber	10	10
Oktober	8	2
November	6	6
Dezember	4	8





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	7 19	16
Februar	5	8	13
März	9	8	14
April	7	8	13
Mai	3	8	8
Juni	4	2	10
Juli	2	10	2
August	10	5	7
Septmber	10	10	7.40
Oktober	8	2	13
November	6	6	13
Dezember	4	8	9
Summe	70	76	125

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

10.77 = (15 + (16 + 13 + 14 + 13 + 8 + 10 + 2 + 7 + 7 + 13 + 13 + 9)) / 13

10.77 = (15 + 125) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$76 = 15 + (2 + 5 + 9 + 7 + 3 + 4 + 2 + 10 + 10 + 8 + 6 + 4) - 9$$

$$76 = 15 + (70) - 9$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$76 = 1 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 2 + 10 + 5 + 10 + 2 + 6 + 8$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

13.680,00€ = 76 * 180,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

7.06 = 76 / 10.77

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.44 = 360 / 7.06

