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 13 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 71,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	1	6
Februar	8	6
März	2	10
April	5	1
Mai	9	3
Juni	4	148
Juli	10	M
August	7	9
Septmber	8	3
Oktober	8	7
November	CUI	10
Dezember	5	3





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	13
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	6	8
Februar	8	6	10
März	2	10	2
April	5	1	6
Mai	9	3	12
Juni	4	1	15
Juli	10	1	24
August	7	9	22
Septmber	8	3	27
Oktober	8	7	28
November	1	10	19
Dezember	5	3	21
Summe	68	60	194

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$15.92 = (13 + (8 + 10 + 2 + 6 + 12 + 15 + 24 + 22 + 27 + 28 + 19 + 21)) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$60 = 13 + (1 + 8 + 2 + 5 + 9 + 4 + 10 + 7 + 8 + 8 + 1 + 5) - 21$$

$$60 = 13 + (68) - 21$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$60 = 6 + 6 + 10 + 1 + 3 + 1 + 1 + 9 + 3 + 7 + 10 + 3$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$3.77 = 60 / 15.92$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.38 = 360 / 3.77$$

