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 18 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 113,00€. 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	10	2
Februar	10	5
März	9	6
April	8	8
Mai	9	7
Juni	2	13
Juli	1	9
August	2	4
Septmber	10	5
Oktober	9	10
November	5	9
Dezember	10	3





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	18
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	2	26
Februar	10	5	31
März	9	6	34
April	8	8	34
Mai	9	7	36
Juni	2	3	35
Juli	1	9	27
August	2	4	25
Septmber	10	5	30
Oktober	9	10	29
November	5	9	25
Dezember	10	3	32
Summe	85	71	364

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$29.38 = (18 + (26 + 31 + 34 + 34 + 36 + 35 + 27 + 25 + 30 + 29 + 25 + 32)) / 13$$

29.38 = (18 + 364) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$71 = 18 + (10 + 10 + 9 + 8 + 9 + 2 + 1 + 2 + 10 + 9 + 5 + 10) - 32$$

$$71 = 18 + (85) - 32$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$71 = 2 + 5 + 6 + 8 + 7 + 3 + 9 + 4 + 5 + 10 + 9 + 3$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$2.42 = 71 / 29.38$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.17 = 360 / 2.42$$

