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 7 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 102,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

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





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	7
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	2	6
Februar	1	4	3
März	10	6	7
April	5	8	4
Mai	1	5	0
Juni	3	3	0
Juli	1	1	0
August	2	2	0
Septmber	4	4	0.40
Oktober	1	1	0
November	6	5	1
Dezember	5	1	5
Summe	40	42	26

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$2.54 = (7 + (6 + 3 + 7 + 4 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 1 + 5)) / 13$$

$$2.54 = (7 + 26) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$42 = 7 + (1 + 1 + 10 + 5 + 1 + 3 + 1 + 2 + 4 + 1 + 6 + 5) - 5$$

$$42 = 7 + (40) - 5$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$42 = 2 + 4 + 6 + 8 + 5 + 3 + 1 + 2 + 4 + 1 + 5 + 1$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$16.54 = 42 / 2.54$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$3.37 = 360 / 16.54$$

