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 12 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 136,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

	7 (0(", 1)	A1
Monat	Zugang (Stuck)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	1	8
Februar	5	1.1
März	5	7
April	6	7
Mai	3	2
Juni	3	176
Juli	9	M
August	7	5
Septmber	8	8
Oktober	2	4
November	4	1
Dezember	7	8





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	12
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	8	5
Februar	5	1	9
März	5	7	7
April	6	7	6
Mai	3	2	7
Juni	3	7	3
Juli	9	1	11
August	7	5	13
Septmber	8	8	13
Oktober	2	4	(211)
November	4	<u> </u>	14
Dezember	7	8	13
Summe	60	59	112

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

9.54 = (12 + (5 + 9 + 7 + 6 + 7 + 3 + 11 + 13 + 13 + 11 + 14 + 13)) / 13

9.54 = (12 + 112) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$59 = 12 + (1 + 5 + 5 + 6 + 3 + 3 + 9 + 7 + 8 + 2 + 4 + 7) - 13$$

$$59 = 12 + (60) - 13$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$59 = 8 + 1 + 7 + 7 + 2 + 7 + 1 + 5 + 8 + 4 + 1 + 8$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$6.18 = 59/9.54$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.64 = 360 / 6.18$$

