www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 16 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 66,00€. 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	4
Februar	5	9
März	3	7
April	4	8
Mai	5	2
Juni	8	3
Juli	8	9
August	8	8
Septmber	10	10
Oktober	8	6
November	3	4
Dezember	8	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	16
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	4	13
Februar	5	9	9
März	3	7	5
April	4	8	1
Mai	5	2	4
Juni	8	3	9
Juli	8	9	8
August	8	8	8
Septmber	10	10	8
Oktober	8	6	10
November	3	4	9
Dezember	8	1	16
Summe	71	71	100

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

8.92 = (16 + (13 + 9 + 5 + 1 + 4 + 9 + 8 + 8 + 8 + 10 + 9 + 16)) / 13

8.92 = (16 + 100) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

71 = 16 + (1 + 5 + 3 + 4 + 5 + 8 + 8 + 8 + 10 + 8 + 3 + 8) - 16

71 = 16 + (71) - 16

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

71 = 4 + 9 + 7 + 8 + 2 + 3 + 9 + 8 + 10 + 6 + 4 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

4.686,00€ = 71 * 66,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

7.96 = 71 / 8.92

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.57 = 360 / 7.96

www.schule-arbeitsblaetter.de