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 8 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 96,00€. 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	7	1
Februar	6	4
März	8	10
April	8	2
Mai	6	4
Juni	5	5
Juli	7	4
August	10	1
Septmber	9	6
Oktober	10	2
November	8	2
Dezember	6	7

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	7	1	14
Februar	6	4	16
März	8	10	14
April	8	2	20
Mai	6	4	22
Juni	5	5	22
Juli	7	4	25
August	10	1	34
Septmber	9	6	37
Oktober	10	2	45
November	8	2	51
Dezember	6	7	50
Summe	90	48	350

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

27.54 = (8 + (14 + 16 + 14 + 20 + 22 + 22 + 25 + 34 + 37 + 45 + 51 + 50)) / 13

27.54 = (8 + 350) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

48 = 8 + (7 + 6 + 8 + 8 + 6 + 5 + 7 + 10 + 9 + 10 + 8 + 6) - 50

48 = 8 + (90) - 50

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

48 = 1 + 4 + 10 + 2 + 4 + 5 + 4 + 1 + 6 + 2 + 2 + 7

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

4.608,00€ = 48 * 96,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

1.74 = 48 / 27.54

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.27 = 360 / 1.74

www.schule-arbeitsblaetter.de