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 15 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 98,00€. 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	9
Februar	5	1
März	10	8
April	4	6
Mai	5	3
Juni	4	8
Juli	4	7
August	9	6
Septmber	9	10
Oktober	9	7
November	7	4
Dezember	9	2

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	9	7
Februar	5	1	11
März	10	8	13
April	4	6	11
Mai	5	3	13
Juni	4	8	9
Juli	4	7	6
August	9	6	9
Septmber	9	10	8
Oktober	9	7	10
November	7	4	13
Dezember	9	2	20
Summe	76	71	130

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

11.15 = (15 + (7 + 11 + 13 + 11 + 13 + 9 + 6 + 9 + 8 + 10 + 13 + 20)) / 13

11.15 = (15 + 130) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

71 = 15 + (1 + 5 + 10 + 4 + 5 + 4 + 4 + 9 + 9 + 9 + 7 + 9) - 20

71 = 15 + (76) - 20

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

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

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

6.958,00€ = 71 * 98,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

6.37 = 71 / 11.15

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.45 = 360 / 6.37

www.schule-arbeitsblaetter.de