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 13 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 171,00€. 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	8
Februar	9	8
März	3	7
April	10	4
Mai	8	3
Juni	10	10
Juli	1	9
August	4	10
Septmber	2	4
Oktober	1	2
November	5	5
Dezember	4	7

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	13
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	7	8	12
Februar	9	8	13
März	3	7	9
April	10	4	15
Mai	8	3	20
Juni	10	10	20
Juli	1	9	12
August	4	10	6
Septmber	2	4	4
Oktober	1	2	3
November	5	5	3
Dezember	4	7	0
Summe	64	77	117

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

10 = (13 + (12 + 13 + 9 + 15 + 20 + 20 + 12 + 6 + 4 + 3 + 3 + 0)) / 13

10 = (13 + 117) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

77 = 13 + (7 + 9 + 3 + 10 + 8 + 10 + 1 + 4 + 2 + 1 + 5 + 4) - 0

77 = 13 + (64) - 0

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

77 = 8 + 8 + 7 + 4 + 3 + 10 + 9 + 10 + 4 + 2 + 5 + 7

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

13.167,00€ = 77 * 171,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

7.7 = 77 / 10

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.47 = 360 / 7.7

www.schule-arbeitsblaetter.de