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 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 150,00€. 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	6	1
Februar	10	3
März	6	9
April	10	8
Mai	3	9
Juni	4	7
Juli	5	2
August	9	6
Septmber	6	2
Oktober	5	3
November	5	9
Dezember	8	10

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	1	14
Februar	10	3	21
März	6	9	18
April	10	8	20
Mai	3	9	14
Juni	4	7	11
Juli	5	2	14
August	9	6	17
Septmber	6	2	21
Oktober	5	8	18
November	5	9	14
Dezember	8	10	12
Summe	77	74	194

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

15.62 = (9 + (14 + 21 + 18 + 20 + 14 + 11 + 14 + 17 + 21 + 18 + 14 + 12)) / 13

15.62 = (9 + 194) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

74 = 9 + (6 + 10 + 6 + 10 + 3 + 4 + 5 + 9 + 6 + 5 + 5 + 8) - 12

74 = 9 + (77) - 12

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

74 = 1 + 3 + 9 + 8 + 9 + 7 + 2 + 6 + 2 + 8 + 9 + 10

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

11.100,00€ = 74 * 150,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

4.74 = 74 / 15.62

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.31 = 360 / 4.74

www.schule-arbeitsblaetter.de