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 6 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 97,00€. 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	10	10
Februar	6	1
März	2	1
April	4	5
Mai	1	4
Juni	10	8
Juli	8	8
August	3	7
Septmber	10	6
Oktober	9	2
November	10	7
Dezember	6	10

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	6
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	10	6
Februar	6	1	11
März	2	1	12
April	4	5	11
Mai	1	4	8
Juni	10	8	10
Juli	8	8	10
August	3	7	6
Septmber	10	6	10
Oktober	9	2	17
November	10	7	20
Dezember	6	10	16
Summe	79	69	137

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

11 = (6 + (6 + 11 + 12 + 11 + 8 + 10 + 10 + 6 + 10 + 17 + 20 + 16)) / 13

11 = (6 + 137) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

69 = 6 + (10 + 6 + 2 + 4 + 1 + 10 + 8 + 3 + 10 + 9 + 10 + 6) - 16

69 = 6 + (79) - 16

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

69 = 10 + 1 + 1 + 5 + 4 + 8 + 8 + 7 + 6 + 2 + 7 + 10

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

6.693,00€ = 69 * 97,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

6.27 = 69 / 11

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.47 = 360 / 6.27

www.schule-arbeitsblaetter.de