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 163,00€. 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	5	7
März	6	6
April	10	10
Mai	6	2
Juni	6	3
Juli	2	9
August	4	3
Septmber	5	4
Oktober	2	4
November	10	7
Dezember	2	4

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	10	8
Februar	5	7	6
März	6	6	6
April	10	10	6
Mai	6	2	10
Juni	6	3	13
Juli	2	9	6
August	4	3	7
Septmber	5	4	8
Oktober	2	4	6
November	10	7	9
Dezember	2	4	7
Summe	68	69	92

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

7.69 = (8 + (8 + 6 + 6 + 6 + 10 + 13 + 6 + 7 + 8 + 6 + 9 + 7)) / 13

7.69 = (8 + 92) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

69 = 8 + (10 + 5 + 6 + 10 + 6 + 6 + 2 + 4 + 5 + 2 + 10 + 2) - 7

69 = 8 + (68) - 7

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

69 = 10 + 7 + 6 + 10 + 2 + 3 + 9 + 3 + 4 + 4 + 7 + 4

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

11.247,00€ = 69 * 163,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.97 = 69 / 7.69

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.68 = 360 / 8.97

www.schule-arbeitsblaetter.de