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 12 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 185,00€. 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	3	7
Februar	5	3
März	2	5
April	10	9
Mai	5	4
Juni	5	9
Juli	3	2
August	9	9
Septmber	3	5
Oktober	7	10
November	8	9
Dezember	8	7

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	12
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	7	8
Februar	5	3	10
März	2	5	7
April	10	9	8
Mai	5	4	9
Juni	5	9	5
Juli	3	2	6
August	9	9	6
Septmber	3	5	4
Oktober	7	10	1
November	8	9	0
Dezember	8	7	1
Summe	68	79	65

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

5.92 = (12 + (8 + 10 + 7 + 8 + 9 + 5 + 6 + 6 + 4 + 1 + 0 + 1)) / 13

5.92 = (12 + 65) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

79 = 12 + (3 + 5 + 2 + 10 + 5 + 5 + 3 + 9 + 3 + 7 + 8 + 8) - 1

79 = 12 + (68) - 1

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

79 = 7 + 3 + 5 + 9 + 4 + 9 + 2 + 9 + 5 + 10 + 9 + 7

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

14.615,00€ = 79 * 185,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

13.34 = 79 / 5.92

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.77 = 360 / 13.34

www.schule-arbeitsblaetter.de