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 19 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 111,00€. 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	2	5
Februar	10	2
März	7	4
April	7	10
Mai	8	6
Juni	10	1
Juli	8	9
August	2	10
Septmber	10	4
Oktober	1	5
November	9	9
Dezember	2	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	19
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	5	16
Februar	10	2	24
März	7	4	27
April	7	10	24
Mai	8	6	26
Juni	10	1	35
Juli	8	9	34
August	2	10	26
Septmber	10	4	32
Oktober	1	5	28
November	9	9	28
Dezember	2	1	29
Summe	76	66	329

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

26.77 = (19 + (16 + 24 + 27 + 24 + 26 + 35 + 34 + 26 + 32 + 28 + 28 + 29)) / 13

26.77 = (19 + 329) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

66 = 19 + (2 + 10 + 7 + 7 + 8 + 10 + 8 + 2 + 10 + 1 + 9 + 2) - 29

66 = 19 + (76) - 29

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

66 = 5 + 2 + 4 + 10 + 6 + 1 + 9 + 10 + 4 + 5 + 9 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

7.326,00€ = 66 * 111,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.47 = 66 / 26.77

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.2 = 360 / 2.47