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 16 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 148,00€. 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	9	1
Februar	9	1
März	6	2
April	3	5
Mai	7	4
Juni	5	6
Juli	3	10
August	5	8
Septmber	5	10
Oktober	10	7
November	5	10
Dezember	1	6

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	16
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	1	24
Februar	9	1	32
März	6	2	36
April	3	5	34
Mai	7	4	37
Juni	5	6	36
Juli	3	10	29
August	5	8	26
Septmber	5	10	21
Oktober	10	7	24
November	5	10	19
Dezember	1	6	14
Summe	68	70	332

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

26.77 = (16 + (24 + 32 + 36 + 34 + 37 + 36 + 29 + 26 + 21 + 24 + 19 + 14)) / 13

26.77 = (16 + 332) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

70 = 16 + (9 + 9 + 6 + 3 + 7 + 5 + 3 + 5 + 5 + 10 + 5 + 1) - 14

70 = 16 + (68) - 14

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

70 = 1 + 1 + 2 + 5 + 4 + 6 + 10 + 8 + 10 + 7 + 10 + 6

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

10.360,00€ = 70 * 148,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.61 = 70 / 26.77

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.19 = 360 / 2.61

www.schule-arbeitsblaetter.de