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 17 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 32,00€. 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	5	1
Februar	4	1
März	10	5
April	9	6
Mai	8	2
Juni	5	10
Juli	10	4
August	10	3
Septmber	2	8
Oktober	9	10
November	4	7
Dezember	10	2

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	17
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	1	21
Februar	4	1	24
März	10	5	29
April	9	6	32
Mai	8	2	38
Juni	5	10	33
Juli	10	4	39
August	10	3	46
Septmber	2	8	40
Oktober	9	10	39
November	4	7	36
Dezember	10	2	44
Summe	86	59	421

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

33.69 = (17 + (21 + 24 + 29 + 32 + 38 + 33 + 39 + 46 + 40 + 39 + 36 + 44)) / 13

33.69 = (17 + 421) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

59 = 17 + (5 + 4 + 10 + 9 + 8 + 5 + 10 + 10 + 2 + 9 + 4 + 10) - 44

59 = 17 + (86) - 44

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

59 = 1 + 1 + 5 + 6 + 2 + 10 + 4 + 3 + 8 + 10 + 7 + 2

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.888,00€ = 59 * 32,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

1.75 = 59 / 33.69

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.18 = 360 / 1.75

www.schule-arbeitsblaetter.de