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 10 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 135,00€. 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	1	1
Februar	4	4
März	8	8
April	4	2
Mai	10	4
Juni	6	5
Juli	6	2
August	9	5
Septmber	4	3
Oktober	7	4
November	3	5
Dezember	8	4

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	10
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	1	10
Februar	4	4	10
März	8	8	10
April	4	2	12
Mai	10	4	18
Juni	6	5	19
Juli	6	2	23
August	9	5	27
Septmber	4	8	23
Oktober	7	4	26
November	3	5	24
Dezember	8	4	28
Summe	70	52	230

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

18.46 = (10 + (10 + 10 + 10 + 12 + 18 + 19 + 23 + 27 + 23 + 26 + 24 + 28)) / 13

18.46 = (10 + 230) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

52 = 10 + (1 + 4 + 8 + 4 + 10 + 6 + 6 + 9 + 4 + 7 + 3 + 8) - 28

52 = 10 + (70) - 28

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

52 = 1 + 4 + 8 + 2 + 4 + 5 + 2 + 5 + 8 + 4 + 5 + 4

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

7.020,00€ = 52 * 135,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.82 = 52 / 18.46

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.38 = 360 / 2.82

www.schule-arbeitsblaetter.de