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 21,00€. 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	6	3
März	6	6
April	4	8
Mai	8	5
Juni	8	5
Juli	9	3
August	2	10
Septmber	2	5
Oktober	2	1
November	3	6
Dezember	4	4

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	10
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	1	18
Februar	6	3	21
März	6	6	21
April	4	8	17
Mai	8	5	20
Juni	8	5	23
Juli	9	3	29
August	2	10	21
Septmber	2	5	18
Oktober	2	1	19
November	3	6	16
Dezember	4	4	16
Summe	63	57	239

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

19.15 = (10 + (18 + 21 + 21 + 17 + 20 + 23 + 29 + 21 + 18 + 19 + 16 + 16)) / 13

19.15 = (10 + 239) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

57 = 10 + (9 + 6 + 6 + 4 + 8 + 8 + 9 + 2 + 2 + 2 + 3 + 4) - 16

57 = 10 + (63) - 16

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

57 = 1 + 3 + 6 + 8 + 5 + 5 + 3 + 10 + 5 + 1 + 6 + 4

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.197,00€ = 57 * 21,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.98 = 57 / 19.15

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.33 = 360 / 2.98

www.schule-arbeitsblaetter.de