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 18 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 33,00€. 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	8	1
Februar	9	1
März	8	9
April	1	6
Mai	8	6
Juni	7	2
Juli	1	4
August	6	7
Septmber	1	9
Oktober	1	7
November	10	5
Dezember	2	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	18
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	1	25
Februar	9	1	33
März	8	9	32
April	1	6	27
Mai	8	6	29
Juni	7	2	34
Juli	1	4	31
August	6	7	30
Septmber	1	9	22
Oktober	1	7	16
November	10	5	21
Dezember	2	1	22
Summe	62	58	322

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

26.15 = (18 + (25 + 33 + 32 + 27 + 29 + 34 + 31 + 30 + 22 + 16 + 21 + 22)) / 13

26.15 = (18 + 322) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

58 = 18 + (8 + 9 + 8 + 1 + 8 + 7 + 1 + 6 + 1 + 1 + 10 + 2) - 22

58 = 18 + (62) - 22

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

58 = 1 + 1 + 9 + 6 + 6 + 2 + 4 + 7 + 9 + 7 + 5 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.914,00€ = 58 * 33,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.22 = 58 / 26.15

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.24 = 360 / 2.22

www.schule-arbeitsblaetter.de