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 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 188,00€. 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	7	2
Februar	8	7
März	9	6
April	1	6
Mai	4	7
Juni	1	2
Juli	8	9
August	2	6
Septmber	4	1
Oktober	4	4
November	10	5
Dezember	2	7

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	7	2	14
Februar	8	7	15
März	9	6	18
April	1	6	13
Mai	4	7	10
Juni	1	2	9
Juli	8	9	8
August	2	6	4
Septmber	4	1	7
Oktober	4	4	7
November	10	5	12
Dezember	2	7	7
Summe	60	62	124

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

10.23 = (9 + (14 + 15 + 18 + 13 + 10 + 9 + 8 + 4 + 7 + 7 + 12 + 7)) / 13

10.23 = (9 + 124) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

62 = 9 + (7 + 8 + 9 + 1 + 4 + 1 + 8 + 2 + 4 + 4 + 10 + 2) - 7

62 = 9 + (60) - 7

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

62 = 2 + 7 + 6 + 6 + 7 + 2 + 9 + 6 + 1 + 4 + 5 + 7

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

11.656,00€ = 62 * 188,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

6.06 = 62 / 10.23

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.57 = 360 / 6.06

www.schule-arbeitsblaetter.de