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 14 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 31,00€. 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	6
Februar	10	8
März	4	9
April	5	9
Mai	2	6
Juni	5	5
Juli	1	1
August	2	1
Septmber	5	7
Oktober	5	3
November	6	2
Dezember	2	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	14
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	6	13
Februar	10	8	15
März	4	9	10
April	5	9	6
Mai	2	6	2
Juni	5	5	2
Juli	1	1	2
August	2	1	3
Septmber	5	7	1
Oktober	5	3	3
November	6	2	7
Dezember	2	1	8
Summe	52	58	72

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

6.62 = (14 + (13 + 15 + 10 + 6 + 2 + 2 + 2 + 3 + 1 + 3 + 7 + 8)) / 13

6.62 = (14 + 72) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

58 = 14 + (5 + 10 + 4 + 5 + 2 + 5 + 1 + 2 + 5 + 5 + 6 + 2) - 8

58 = 14 + (52) - 8

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

58 = 6 + 8 + 9 + 9 + 6 + 5 + 1 + 1 + 7 + 3 + 2 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.798,00€ = 58 * 31,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.76 = 58 / 6.62

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.94 = 360 / 8.76

www.schule-arbeitsblaetter.de