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 5 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 125,00€. 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	9
Februar	10	9
März	4	6
April	2	1
Mai	2	1
Juni	8	10
Juli	10	10
August	2	1
Septmber	9	5
Oktober	7	3
November	10	10
Dezember	3	4

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	9	1
Februar	10	9	2
März	4	6	0
April	2	1	1
Mai	2	1	2
Juni	8	10	0
Juli	10	10	0
August	2	1	1
Septmber	9	5	5
Oktober	7	3	9
November	10	10	9
Dezember	3	4	8
Summe	72	69	38

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

3.31 = (5 + (1 + 2 + 0 + 1 + 2 + 0 + 0 + 1 + 5 + 9 + 9 + 8)) / 13

3.31 = (5 + 38) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

69 = 5 + (5 + 10 + 4 + 2 + 2 + 8 + 10 + 2 + 9 + 7 + 10 + 3) - 8

69 = 5 + (72) - 8

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

69 = 9 + 9 + 6 + 1 + 1 + 10 + 10 + 1 + 5 + 3 + 10 + 4

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

8.625,00€ = 69 * 125,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

20.85 = 69 / 3.31

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.58 = 360 / 20.85

www.schule-arbeitsblaetter.de