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 64,00€. 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	10	10
Februar	7	5
März	4	10
April	5	3
Mai	7	3
Juni	4	3
Juli	4	2
August	1	6
Septmber	8	4
Oktober	3	3
November	6	5
Dezember	7	10

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	10	5
Februar	7	5	7
März	4	10	1
April	5	3	3
Mai	7	3	7
Juni	4	3	8
Juli	4	2	10
August	1	6	5
Septmber	8	4	9
Oktober	3	8	4
November	6	5	5
Dezember	7	10	2
Summe	66	69	66

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

5.46 = (5 + (5 + 7 + 1 + 3 + 7 + 8 + 10 + 5 + 9 + 4 + 5 + 2)) / 13

5.46 = (5 + 66) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

69 = 5 + (10 + 7 + 4 + 5 + 7 + 4 + 4 + 1 + 8 + 3 + 6 + 7) - 2

69 = 5 + (66) - 2

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

69 = 10 + 5 + 10 + 3 + 3 + 3 + 2 + 6 + 4 + 8 + 5 + 10

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

4.416,00€ = 69 * 64,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

12.64 = 69 / 5.46

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.96 = 360 / 12.64

www.schule-arbeitsblaetter.de