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 20 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 53,00€. 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	10
Februar	8	9
März	5	9
April	2	7
Mai	2	3
Juni	3	5
Juli	4	4
August	5	3
Septmber	2	1
Oktober	7	7
November	3	8
Dezember	4	3

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	20
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	10	15
Februar	8	9	14
März	5	9	10
April	2	7	5
Mai	2	3	4
Juni	3	5	2
Juli	4	4	2
August	5	3	4
Septmber	2	1	5
Oktober	7	7	5
November	3	8	0
Dezember	4	3	1
Summe	50	69	67

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

6.69 = (20 + (15 + 14 + 10 + 5 + 4 + 2 + 2 + 4 + 5 + 5 + 0 + 1)) / 13

6.69 = (20 + 67) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

69 = 20 + (5 + 8 + 5 + 2 + 2 + 3 + 4 + 5 + 2 + 7 + 3 + 4) - 1

69 = 20 + (50) - 1

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

69 = 10 + 9 + 9 + 7 + 3 + 5 + 4 + 3 + 1 + 7 + 8 + 3

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

3.657,00€ = 69 * 53,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

10.31 = 69 / 6.69

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.78 = 360 / 10.31

www.schule-arbeitsblaetter.de