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 6 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 18,00€. 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	5
Februar	5	9
März	10	7
April	2	9
Mai	10	7
Juni	1	7
Juli	5	5
August	9	3
Septmber	4	8
Oktober	8	1
November	1	8
Dezember	4	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	6
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	5	11
Februar	5	9	7
März	10	7	10
April	2	9	3
Mai	10	7	6
Juni	1	7	0
Juli	5	5	0
August	9	3	6
Septmber	4	8	2
Oktober	8	1	9
November	1	8	2
Dezember	4	1	5
Summe	69	70	61

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

5.15 = (6 + (11 + 7 + 10 + 3 + 6 + 0 + 0 + 6 + 2 + 9 + 2 + 5)) / 13

5.15 = (6 + 61) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

70 = 6 + (10 + 5 + 10 + 2 + 10 + 1 + 5 + 9 + 4 + 8 + 1 + 4) - 5

70 = 6 + (69) - 5

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

70 = 5 + 9 + 7 + 9 + 7 + 7 + 5 + 3 + 8 + 1 + 8 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.260,00€ = 70 * 18,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

13.59 = 70 / 5.15

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1 = 360 / 13.59

www.schule-arbeitsblaetter.de