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 15 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 63,00€. 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	8
Februar	6	9
März	2	4
April	2	1
Mai	3	10
Juni	9	7
Juli	9	10
August	3	2
Septmber	3	6
Oktober	7	4
November	7	3
Dezember	7	6

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	8	12
Februar	6	9	9
März	2	4	7
April	2	1	8
Mai	3	10	1
Juni	9	7	3
Juli	9	10	2
August	3	2	3
Septmber	3	6	0
Oktober	7	4	3
November	7	3	7
Dezember	7	6	8
Summe	63	70	63

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

6 = (15 + (12 + 9 + 7 + 8 + 1 + 3 + 2 + 3 + 0 + 3 + 7 + 8)) / 13

6 = (15 + 63) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

70 = 15 + (5 + 6 + 2 + 2 + 3 + 9 + 9 + 3 + 3 + 7 + 7 + 7) - 8

70 = 15 + (63) - 8

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

70 = 8 + 9 + 4 + 1 + 10 + 7 + 10 + 2 + 6 + 4 + 3 + 6

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

4.410,00€ = 70 * 63,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

11.67 = 70 / 6

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.86 = 360 / 11.67

www.schule-arbeitsblaetter.de