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 18 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 48,00€. 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	1	9
Februar	2	6
März	1	4
April	8	8
Mai	7	4
Juni	10	9
Juli	7	9
August	9	9
Septmber	7	10
Oktober	8	6
November	5	3
Dezember	3	3

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	18
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	9	10
Februar	2	6	6
März	1	4	3
April	8	8	3
Mai	7	4	6
Juni	10	9	7
Juli	7	9	5
August	9	9	5
Septmber	7	10	2
Oktober	8	6	4
November	5	3	6
Dezember	3	3	6
Summe	68	80	63

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

6.23 = (18 + (10 + 6 + 3 + 3 + 6 + 7 + 5 + 5 + 2 + 4 + 6 + 6)) / 13

6.23 = (18 + 63) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

80 = 18 + (1 + 2 + 1 + 8 + 7 + 10 + 7 + 9 + 7 + 8 + 5 + 3) - 6

80 = 18 + (68) - 6

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

80 = 9 + 6 + 4 + 8 + 4 + 9 + 9 + 9 + 10 + 6 + 3 + 3

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

3.840,00€ = 80 * 48,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

12.84 = 80 / 6.23

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.72 = 360 / 12.84

www.schule-arbeitsblaetter.de