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 10 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 185,00€. 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	6	9
Februar	2	8
März	2	2
April	6	3
Mai	6	9
Juni	2	1
Juli	8	10
August	9	6
Septmber	7	8
Oktober	2	1
November	5	4
Dezember	9	7

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	10
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	9	7
Februar	2	8	1
März	2	2	1
April	6	3	4
Mai	6	9	1
Juni	2	1	2
Juli	8	10	0
August	9	6	3
Septmber	7	8	2
Oktober	2	1	3
November	5	4	4
Dezember	9	7	6
Summe	64	68	34

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

3.38 = (10 + (7 + 1 + 1 + 4 + 1 + 2 + 0 + 3 + 2 + 3 + 4 + 6)) / 13

3.38 = (10 + 34) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

68 = 10 + (6 + 2 + 2 + 6 + 6 + 2 + 8 + 9 + 7 + 2 + 5 + 9) - 6

68 = 10 + (64) - 6

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

68 = 9 + 8 + 2 + 3 + 9 + 1 + 10 + 6 + 8 + 1 + 4 + 7

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

12.580,00€ = 68 * 185,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

20.12 = 68 / 3.38

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.57 = 360 / 20.12

www.schule-arbeitsblaetter.de