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 142,00€. 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	8	5
Februar	1	6
März	5	9
April	10	3
Mai	10	10
Juni	10	10
Juli	6	9
August	1	6
Septmber	3	2
Oktober	1	5
November	6	3
Dezember	5	5

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	10
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	5	13
Februar	1	6	8
März	5	9	4
April	10	3	11
Mai	10	10	11
Juni	10	10	11
Juli	6	9	8
August	1	6	3
Septmber	3	2	4
Oktober	1	5	0
November	6	3	3
Dezember	5	5	3
Summe	66	73	79

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

6.85 = (10 + (13 + 8 + 4 + 11 + 11 + 11 + 8 + 3 + 4 + 0 + 3 + 3)) / 13

6.85 = (10 + 79) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

73 = 10 + (8 + 1 + 5 + 10 + 10 + 10 + 6 + 1 + 3 + 1 + 6 + 5) - 3

73 = 10 + (66) - 3

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

73 = 5 + 6 + 9 + 3 + 10 + 10 + 9 + 6 + 2 + 5 + 3 + 5

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

10.366,00€ = 73 * 142,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

10.66 = 73 / 6.85

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.72 = 360 / 10.66

www.schule-arbeitsblaetter.de