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 16 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 83,00€. 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	2	10
Februar	1	4
März	5	7
April	5	2
Mai	4	5
Juni	1	4
Juli	8	4
August	6	10
Septmber	7	1
Oktober	3	8
November	2	4
Dezember	2	3

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	16
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	10	8
Februar	1	4	5
März	5	7	3
April	5	2	6
Mai	4	5	5
Juni	1	4	2
Juli	8	4	6
August	6	10	2
Septmber	7	1	8
Oktober	3	8	3
November	2	4	1
Dezember	2	3	0
Summe	46	62	49

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

5 = (16 + (8 + 5 + 3 + 6 + 5 + 2 + 6 + 2 + 8 + 3 + 1 + 0)) / 13

5 = (16 + 49) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

62 = 16 + (2 + 1 + 5 + 5 + 4 + 1 + 8 + 6 + 7 + 3 + 2 + 2) - 0

62 = 16 + (46) - 0

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

62 = 10 + 4 + 7 + 2 + 5 + 4 + 4 + 10 + 1 + 8 + 4 + 3

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

5.146,00€ = 62 * 83,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

12.4 = 62 / 5

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.16 = 360 / 12.4

www.schule-arbeitsblaetter.de