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 8 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 59,00€. 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	4
Februar	4	7
März	10	6
April	7	5
Mai	2	5
Juni	5	7
Juli	2	7
August	3	5
Septmber	4	4
Oktober	2	2
November	6	5
Dezember	3	2

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	4	10
Februar	4	7	7
März	10	6	11
April	7	5	13
Mai	2	5	10
Juni	5	7	8
Juli	2	7	3
August	3	5	1
Septmber	4	4	1
Oktober	2	2	1
November	6	5	2
Dezember	3	2	3
Summe	54	59	70

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

6 = (8 + (10 + 7 + 11 + 13 + 10 + 8 + 3 + 1 + 1 + 1 + 2 + 3)) / 13

6 = (8 + 70) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

59 = 8 + (6 + 4 + 10 + 7 + 2 + 5 + 2 + 3 + 4 + 2 + 6 + 3) - 3

59 = 8 + (54) - 3

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

59 = 4 + 7 + 6 + 5 + 5 + 7 + 7 + 5 + 4 + 2 + 5 + 2

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

3.481,00€ = 59 * 59,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

9.83 = 59 / 6

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.02 = 360 / 9.83

www.schule-arbeitsblaetter.de