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 82,00€. 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	10
Februar	5	3
März	8	2
April	3	8
Mai	10	3
Juni	6	2
Juli	4	5
August	2	7
Septmber	7	5
Oktober	4	6
November	8	5
Dezember	2	10

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	16
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	10	12
Februar	5	3	14
März	8	2	20
April	3	8	15
Mai	10	3	22
Juni	6	2	26
Juli	4	5	25
August	2	7	20
Septmber	7	5	22
Oktober	4	6	20
November	8	5	23
Dezember	2	10	15
Summe	65	66	234

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

19.23 = (16 + (12 + 14 + 20 + 15 + 22 + 26 + 25 + 20 + 22 + 20 + 23 + 15)) / 13

19.23 = (16 + 234) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

66 = 16 + (6 + 5 + 8 + 3 + 10 + 6 + 4 + 2 + 7 + 4 + 8 + 2) - 15

66 = 16 + (65) - 15

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

66 = 10 + 3 + 2 + 8 + 3 + 2 + 5 + 7 + 5 + 6 + 5 + 10

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

5.412,00€ = 66 * 82,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

3.43 = 66 / 19.23

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.28 = 360 / 3.43

www.schule-arbeitsblaetter.de