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 21,00€. 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	5	7
Februar	7	1
März	7	6
April	2	6
Mai	5	1
Juni	4	6
Juli	6	9
August	8	6
Septmber	2	1
Oktober	2	5
November	6	6
Dezember	9	8

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	7	6
Februar	7	1	12
März	7	6	13
April	2	6	9
Mai	5	1	13
Juni	4	6	11
Juli	6	9	8
August	8	6	10
Septmber	2	1	11
Oktober	2	5	8
November	6	6	8
Dezember	9	8	9
Summe	63	62	118

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

9.69 = (8 + (6 + 12 + 13 + 9 + 13 + 11 + 8 + 10 + 11 + 8 + 8 + 9)) / 13

9.69 = (8 + 118) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

62 = 8 + (5 + 7 + 7 + 2 + 5 + 4 + 6 + 8 + 2 + 2 + 6 + 9) - 9

62 = 8 + (63) - 9

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

62 = 7 + 1 + 6 + 6 + 1 + 6 + 9 + 6 + 1 + 5 + 6 + 8

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.302,00€ = 62 * 21,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

6.4 = 62 / 9.69

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.6 = 360 / 6.4

www.schule-arbeitsblaetter.de