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 11 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 146,00€. 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	8
Februar	7	4
März	5	6
April	1	3
Mai	6	8
Juni	3	2
Juli	8	2
August	8	3
Septmber	5	6
Oktober	1	9
November	2	3
Dezember	6	7

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	11
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	8	5
Februar	7	4	8
März	5	6	7
April	1	3	5
Mai	6	8	3
Juni	3	2	4
Juli	8	2	10
August	8	3	15
Septmber	5	6	14
Oktober	1	9	6
November	2	3	5
Dezember	6	7	4
Summe	54	61	86

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

7.46 = (11 + (5 + 8 + 7 + 5 + 3 + 4 + 10 + 15 + 14 + 6 + 5 + 4)) / 13

7.46 = (11 + 86) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

61 = 11 + (2 + 7 + 5 + 1 + 6 + 3 + 8 + 8 + 5 + 1 + 2 + 6) - 4

61 = 11 + (54) - 4

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

61 = 8 + 4 + 6 + 3 + 8 + 2 + 2 + 3 + 6 + 9 + 3 + 7

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

8.906,00€ = 61 * 146,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.18 = 61 / 7.46

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.79 = 360 / 8.18

www.schule-arbeitsblaetter.de