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 14 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 76,00€. 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	8
Februar	2	5
März	4	1
April	9	5
Mai	8	10
Juni	6	5
Juli	1	1
August	6	8
Septmber	4	6
Oktober	8	6
November	4	3
Dezember	6	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	14
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	8	11
Februar	2	5	8
März	4	1	11
April	9	5	15
Mai	8	10	13
Juni	6	5	14
Juli	1	1	14
August	6	8	12
Septmber	4	6	10
Oktober	8	6	12
November	4	3	13
Dezember	6	1	18
Summe	63	59	151

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

12.69 = (14 + (11 + 8 + 11 + 15 + 13 + 14 + 14 + 12 + 10 + 12 + 13 + 18)) / 13

12.69 = (14 + 151) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

59 = 14 + (5 + 2 + 4 + 9 + 8 + 6 + 1 + 6 + 4 + 8 + 4 + 6) - 18

59 = 14 + (63) - 18

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

59 = 8 + 5 + 1 + 5 + 10 + 5 + 1 + 8 + 6 + 6 + 3 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

4.484,00€ = 59 * 76,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

4.65 = 59 / 12.69

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.48 = 360 / 4.65