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 7 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 106,00€. 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	6
Februar	3	1
März	2	4
April	10	8
Mai	6	1
Juni	6	6
Juli	8	4
August	7	7
Septmber	2	3
Oktober	5	1
November	8	4
Dezember	9	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	7
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	6	6
Februar	3	1	8
März	2	4	6
April	10	8	8
Mai	6	1	13
Juni	6	6	13
Juli	8	4	17
August	7	7	17
Septmber	2	3	16
Oktober	5	1	20
November	8	4	24
Dezember	9	1	32
Summe	71	46	180

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

14.38 = (7 + (6 + 8 + 6 + 8 + 13 + 13 + 17 + 17 + 16 + 20 + 24 + 32)) / 13

14.38 = (7 + 180) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

46 = 7 + (5 + 3 + 2 + 10 + 6 + 6 + 8 + 7 + 2 + 5 + 8 + 9) - 32

46 = 7 + (71) - 32

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

46 = 6 + 1 + 4 + 8 + 1 + 6 + 4 + 7 + 3 + 1 + 4 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

4.876,00€ = 46 * 106,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

3.2 = 46 / 14.38

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.54 = 360 / 3.2

www.schule-arbeitsblaetter.de