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 20 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 121,00€. 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	1	8
Februar	9	5
März	5	3
April	9	2
Mai	4	3
Juni	2	10
Juli	10	1
August	8	1
Septmber	8	4
Oktober	10	3
November	9	4
Dezember	6	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	20
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	8	13
Februar	9	5	17
März	5	3	19
April	9	2	26
Mai	4	3	27
Juni	2	10	19
Juli	10	1	28
August	8	1	35
Septmber	8	4	39
Oktober	10	8	41
November	9	4	46
Dezember	6	1	51
Summe	81	50	361

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

29.31 = (20 + (13 + 17 + 19 + 26 + 27 + 19 + 28 + 35 + 39 + 41 + 46 + 51)) / 13

29.31 = (20 + 361) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

50 = 20 + (1 + 9 + 5 + 9 + 4 + 2 + 10 + 8 + 8 + 10 + 9 + 6) - 51

50 = 20 + (81) - 51

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

50 = 8 + 5 + 3 + 2 + 3 + 10 + 1 + 1 + 4 + 8 + 4 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

6.050,00€ = 50 * 121,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

1.71 = 50 / 29.31

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.25 = 360 / 1.71

www.schule-arbeitsblaetter.de