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 5 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 157,00€. 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	9	5
Februar	10	2
März	4	7
April	10	5
Mai	4	5
Juni	10	5
Juli	9	3
August	5	1
Septmber	9	3
Oktober	6	1
November	3	5
Dezember	6	4

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	5	9
Februar	10	2	17
März	4	7	14
April	10	5	19
Mai	4	5	18
Juni	10	5	23
Juli	9	3	29
August	5	1	33
Septmber	9	8	34
Oktober	6	1	39
November	3	5	37
Dezember	6	4	39
Summe	85	51	311

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

24.31 = (5 + (9 + 17 + 14 + 19 + 18 + 23 + 29 + 33 + 34 + 39 + 37 + 39)) / 13

24.31 = (5 + 311) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

51 = 5 + (9 + 10 + 4 + 10 + 4 + 10 + 9 + 5 + 9 + 6 + 3 + 6) - 39

51 = 5 + (85) - 39

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

51 = 5 + 2 + 7 + 5 + 5 + 5 + 3 + 1 + 8 + 1 + 5 + 4

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

8.007,00€ = 51 * 157,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.1 = 51 / 24.31

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.29 = 360 / 2.1

www.schule-arbeitsblaetter.de