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 13 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 180,00€. 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	5
Februar	9	8
März	8	6
April	3	10
Mai	1	10
Juni	3	3
Juli	4	1
August	4	1
Septmber	3	2
Oktober	8	6
November	5	1
Dezember	10	10

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	13
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	5	13
Februar	9	8	14
März	8	6	16
April	3	10	9
Mai	1	10	0
Juni	3	3	0
Juli	4	1	3
August	4	1	6
Septmber	3	2	7
Oktober	8	6	9
November	5	1	13
Dezember	10	10	13
Summe	63	63	103

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

8.92 = (13 + (13 + 14 + 16 + 9 + 0 + 0 + 3 + 6 + 7 + 9 + 13 + 13)) / 13

8.92 = (13 + 103) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

63 = 13 + (5 + 9 + 8 + 3 + 1 + 3 + 4 + 4 + 3 + 8 + 5 + 10) - 13

63 = 13 + (63) - 13

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

63 = 5 + 8 + 6 + 10 + 10 + 3 + 1 + 1 + 2 + 6 + 1 + 10

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

11.340,00€ = 63 * 180,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

7.06 = 63 / 8.92

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.64 = 360 / 7.06

www.schule-arbeitsblaetter.de