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 15 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 79,00€. 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	5
Februar	6	6
März	1	9
April	5	1
Mai	7	8
Juni	5	7
Juli	9	7
August	4	7
Septmber	1	3
Oktober	1	2
November	1	1
Dezember	10	8

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	5	11
Februar	6	6	11
März	1	9	3
April	5	1	7
Mai	7	8	6
Juni	5	7	4
Juli	9	7	6
August	4	7	3
Septmber	1	3	1
Oktober	1	2	0
November	1	1	0
Dezember	10	8	2
Summe	51	64	54

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

5.31 = (15 + (11 + 11 + 3 + 7 + 6 + 4 + 6 + 3 + 1 + 0 + 0 + 2)) / 13

5.31 = (15 + 54) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

64 = 15 + (1 + 6 + 1 + 5 + 7 + 5 + 9 + 4 + 1 + 1 + 1 + 10) - 2

64 = 15 + (51) - 2

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

64 = 5 + 6 + 9 + 1 + 8 + 7 + 7 + 7 + 3 + 2 + 1 + 8

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

5.056,00€ = 64 * 79,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

12.05 = 64 / 5.31

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.06 = 360 / 12.05

www.schule-arbeitsblaetter.de