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 19 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 110,00€. 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	6	6
Februar	5	4
März	5	8
April	9	7
Mai	3	1
Juni	3	6
Juli	7	4
August	3	9
Septmber	10	3
Oktober	10	7
November	1	7
Dezember	10	9

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	19
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	6	19
Februar	5	4	20
März	5	8	17
April	9	7	19
Mai	3	1	21
Juni	3	6	18
Juli	7	4	21
August	3	9	15
Septmber	10	3	22
Oktober	10	7	25
November	1	7	19
Dezember	10	9	20
Summe	72	71	236

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

19.62 = (19 + (19 + 20 + 17 + 19 + 21 + 18 + 21 + 15 + 22 + 25 + 19 + 20)) / 13

19.62 = (19 + 236) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

71 = 19 + (6 + 5 + 5 + 9 + 3 + 3 + 7 + 3 + 10 + 10 + 1 + 10) - 20

71 = 19 + (72) - 20

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

71 = 6 + 4 + 8 + 7 + 1 + 6 + 4 + 9 + 3 + 7 + 7 + 9

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

7.810,00€ = 71 * 110,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

3.62 = 71 / 19.62

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.26 = 360 / 3.62