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 60,00€. 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	10
Februar	7	3
März	7	7
April	8	8
Mai	6	9
Juni	1	3
Juli	5	10
August	1	2
Septmber	9	8
Oktober	6	4
November	3	7
Dezember	6	6

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	19
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	10	10
Februar	7	3	14
März	7	7	14
April	8	8	14
Mai	6	9	11
Juni	1	3	9
Juli	5	10	4
August	1	2	3
Septmber	9	8	4
Oktober	6	4	6
November	3	7	2
Dezember	6	6	2
Summe	60	77	93

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

8.62 = (19 + (10 + 14 + 14 + 14 + 11 + 9 + 4 + 3 + 4 + 6 + 2 + 2)) / 13

8.62 = (19 + 93) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

77 = 19 + (1 + 7 + 7 + 8 + 6 + 1 + 5 + 1 + 9 + 6 + 3 + 6) - 2

77 = 19 + (60) - 2

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

77 = 10 + 3 + 7 + 8 + 9 + 3 + 10 + 2 + 8 + 4 + 7 + 6

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

4.620,00€ = 77 * 60,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.93 = 77 / 8.62

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.54 = 360 / 8.93

www.schule-arbeitsblaetter.de