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 10 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 111,00€. 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	10	8
Februar	6	1
März	8	4
April	1	9
Mai	6	4
Juni	8	2
Juli	2	6
August	10	2
Septmber	4	2
Oktober	6	1
November	1	9
Dezember	9	3

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	10
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	8	12
Februar	6	1	17
März	8	4	21
April	1	9	13
Mai	6	4	15
Juni	8	2	21
Juli	2	6	17
August	10	2	25
Septmber	4	2	27
Oktober	6	1	32
November	1	9	24
Dezember	9	3	30
Summe	71	51	254

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

20.31 = (10 + (12 + 17 + 21 + 13 + 15 + 21 + 17 + 25 + 27 + 32 + 24 + 30)) / 13

20.31 = (10 + 254) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

51 = 10 + (10 + 6 + 8 + 1 + 6 + 8 + 2 + 10 + 4 + 6 + 1 + 9) - 30

51 = 10 + (71) - 30

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

51 = 8 + 1 + 4 + 9 + 4 + 2 + 6 + 2 + 2 + 1 + 9 + 3

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

5.661,00€ = 51 * 111,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.51 = 51 / 20.31

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.35 = 360 / 2.51

www.schule-arbeitsblaetter.de