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 16 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	8	3
Februar	8	4
März	8	8
April	3	7
Mai	2	4
Juni	4	8
Juli	9	3
August	8	4
Septmber	1	8
Oktober	5	7
November	8	9
Dezember	1	4

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	16
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	3	21
Februar	8	4	25
März	8	8	25
April	3	7	21
Mai	2	4	19
Juni	4	8	15
Juli	9	3	21
August	8	4	25
Septmber	1	8	18
Oktober	5	7	16
November	8	9	15
Dezember	1	4	12
Summe	65	69	233

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

19.15 = (16 + (21 + 25 + 25 + 21 + 19 + 15 + 21 + 25 + 18 + 16 + 15 + 12)) / 13

19.15 = (16 + 233) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

69 = 16 + (8 + 8 + 8 + 3 + 2 + 4 + 9 + 8 + 1 + 5 + 8 + 1) - 12

69 = 16 + (65) - 12

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

69 = 3 + 4 + 8 + 7 + 4 + 8 + 3 + 4 + 8 + 7 + 9 + 4

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

7.659,00€ = 69 * 111,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

3.6 = 69 / 19.15

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.27 = 360 / 3.6

www.schule-arbeitsblaetter.de