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 14 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 88,00€. 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	9	3
Februar	6	6
März	7	8
April	8	8
Mai	10	4
Juni	8	4
Juli	3	2
August	8	4
Septmber	7	8
Oktober	7	10
November	5	3
Dezember	5	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	14
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	3	20
Februar	6	6	20
März	7	8	19
April	8	8	19
Mai	10	4	25
Juni	8	4	29
Juli	3	2	30
August	8	4	34
Septmber	7	8	33
Oktober	7	10	30
November	5	3	32
Dezember	5	1	36
Summe	83	61	327

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

26.23 = (14 + (20 + 20 + 19 + 19 + 25 + 29 + 30 + 34 + 33 + 30 + 32 + 36)) / 13

26.23 = (14 + 327) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

61 = 14 + (9 + 6 + 7 + 8 + 10 + 8 + 3 + 8 + 7 + 7 + 5 + 5) - 36

61 = 14 + (83) - 36

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

61 = 3 + 6 + 8 + 8 + 4 + 4 + 2 + 4 + 8 + 10 + 3 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

5.368,00€ = 61 * 88,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.33 = 61 / 26.23

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.22 = 360 / 2.33

www.schule-arbeitsblaetter.de