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 18 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 117,00€. 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	5
Februar	4	8
März	4	6
April	7	9
Mai	9	8
Juni	8	5
Juli	8	3
August	1	8
Septmber	6	1
Oktober	6	3
November	8	4
Dezember	7	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	18
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	5	21
Februar	4	8	17
März	4	6	15
April	7	9	13
Mai	9	8	14
Juni	8	5	17
Juli	8	3	22
August	1	8	15
Septmber	6	1	20
Oktober	6	3	23
November	8	4	27
Dezember	7	1	33
Summe	76	61	237

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

19.62 = (18 + (21 + 17 + 15 + 13 + 14 + 17 + 22 + 15 + 20 + 23 + 27 + 33)) / 13

19.62 = (18 + 237) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

61 = 18 + (8 + 4 + 4 + 7 + 9 + 8 + 8 + 1 + 6 + 6 + 8 + 7) - 33

61 = 18 + (76) - 33

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

61 = 5 + 8 + 6 + 9 + 8 + 5 + 3 + 8 + 1 + 3 + 4 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

7.137,00€ = 61 * 117,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

3.11 = 61 / 19.62

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.3 = 360 / 3.11

www.schule-arbeitsblaetter.de