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 138,00€. 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	8
Februar	1	3
März	6	9
April	10	4
Mai	4	1
Juni	3	9
Juli	6	9
August	5	3
Septmber	3	7
Oktober	4	5
November	2	2
Dezember	3	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	18
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	8	18
Februar	1	3	16
März	6	9	13
April	10	4	19
Mai	4	1	22
Juni	3	9	16
Juli	6	9	13
August	5	3	15
Septmber	3	7	11
Oktober	4	5	10
November	2	2	10
Dezember	3	1	12
Summe	55	61	175

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

14.85 = (18 + (18 + 16 + 13 + 19 + 22 + 16 + 13 + 15 + 11 + 10 + 10 + 12)) / 13

14.85 = (18 + 175) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

61 = 18 + (8 + 1 + 6 + 10 + 4 + 3 + 6 + 5 + 3 + 4 + 2 + 3) - 12

61 = 18 + (55) - 12

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

61 = 8 + 3 + 9 + 4 + 1 + 9 + 9 + 3 + 7 + 5 + 2 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

8.418,00€ = 61 * 138,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

4.11 = 61 / 14.85

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.4 = 360 / 4.11

www.schule-arbeitsblaetter.de