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 15 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 193,00€. 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	7
Februar	3	6
März	7	2
April	3	9
Mai	7	2
Juni	2	9
Juli	10	5
August	8	3
Septmber	4	6
Oktober	7	1
November	2	2
Dezember	9	10

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	7	17
Februar	3	6	14
März	7	2	19
April	3	9	13
Mai	7	2	18
Juni	2	9	11
Juli	10	5	16
August	8	3	21
Septmber	4	6	19
Oktober	7	1	25
November	2	2	25
Dezember	9	10	24
Summe	71	62	222

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

18.23 = (15 + (17 + 14 + 19 + 13 + 18 + 11 + 16 + 21 + 19 + 25 + 25 + 24)) / 13

18.23 = (15 + 222) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

62 = 15 + (9 + 3 + 7 + 3 + 7 + 2 + 10 + 8 + 4 + 7 + 2 + 9) - 24

62 = 15 + (71) - 24

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

62 = 7 + 6 + 2 + 9 + 2 + 9 + 5 + 3 + 6 + 1 + 2 + 10

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

11.966,00€ = 62 * 193,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

3.4 = 62 / 18.23

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.32 = 360 / 3.4

www.schule-arbeitsblaetter.de