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 32,00€. 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	5	2
Februar	8	9
März	4	2
April	9	1
Mai	8	2
Juni	9	2
Juli	4	5
August	3	3
Septmber	5	1
Oktober	1	2
November	7	1
Dezember	8	8

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	14
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	2	17
Februar	8	9	16
März	4	2	18
April	9	1	26
Mai	8	2	32
Juni	9	2	39
Juli	4	5	38
August	3	3	38
Septmber	5	1	42
Oktober	1	2	41
November	7	1	47
Dezember	8	8	47
Summe	71	38	401

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

31.92 = (14 + (17 + 16 + 18 + 26 + 32 + 39 + 38 + 38 + 42 + 41 + 47 + 47)) / 13

31.92 = (14 + 401) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

38 = 14 + (5 + 8 + 4 + 9 + 8 + 9 + 4 + 3 + 5 + 1 + 7 + 8) - 47

38 = 14 + (71) - 47

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

38 = 2 + 9 + 2 + 1 + 2 + 2 + 5 + 3 + 1 + 2 + 1 + 8

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.216,00€ = 38 * 32,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

1.19 = 38 / 31.92

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.3 = 360 / 1.19

www.schule-arbeitsblaetter.de