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 13 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 89,00€. 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	10	1
März	10	6
April	8	7
Mai	4	4
Juni	2	4
Juli	9	8
August	6	9
Septmber	9	2
Oktober	2	5
November	2	6
Dezember	6	10

www.schule-arbeitsblaetter.de

www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	13
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	3	19
Februar	10	1	28
März	10	6	32
April	8	7	33
Mai	4	4	33
Juni	2	4	31
Juli	9	8	32
August	6	9	29
Septmber	9	2	36
Oktober	2	5	33
November	2	6	29
Dezember	6	10	25
Summe	77	65	360

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

28.69 = (13 + (19 + 28 + 32 + 33 + 33 + 31 + 32 + 29 + 36 + 33 + 29 + 25)) / 13

28.69 = (13 + 360) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

65 = 13 + (9 + 10 + 10 + 8 + 4 + 2 + 9 + 6 + 9 + 2 + 2 + 6) - 25

65 = 13 + (77) - 25

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

65 = 3 + 1 + 6 + 7 + 4 + 4 + 8 + 9 + 2 + 5 + 6 + 10

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

5.785,00€ = 65 * 89,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.27 = 65 / 28.69

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.19 = 360 / 2.27