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 8 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 24,00€. 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	7	7
Februar	9	9
März	6	7
April	2	3
Mai	4	8
Juni	7	6
Juli	4	3
August	3	3
Septmber	1	5
Oktober	5	4
November	5	2
Dezember	8	3





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	7	7	8
Februar	9	9	8
März	6	7	7
April	2	3	6
Mai	4	8	2
Juni	7	6	3
Juli	4	3	4
August	3	3	4
Septmber	1	5	0.40
Oktober	5	4	
November	5	2	4
Dezember	8	3	9
Summe	61	60	56

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

4.92 = (8 + (8 + 8 + 7 + 6 + 2 + 3 + 4 + 4 + 0 + 1 + 4 + 9)) / 13

4.92 = (8 + 56) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$60 = 8 + (7 + 9 + 6 + 2 + 4 + 7 + 4 + 3 + 1 + 5 + 5 + 8) - 9$$

$$60 = 8 + (61) - 9$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$60 = 7 + 9 + 7 + 3 + 8 + 6 + 3 + 3 + 5 + 4 + 2 + 3$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.440,00€ = 60 * 24,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

12.2 = 60 / 4.92

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.22 = 360 / 12.2

