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 83,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

1 / 11 / 40		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	2	2
Februar	3	9
März	6	7
April	10	4
Mai	5	10
Juni	10	5
Juli	9	5
August	1	2
Septmber	4	9
Oktober	6	9
November	CUI	3
Dezember	5	6





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	13
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	2	13
Februar	3	9	7
März	6	7	6
April	10	4	12
Mai	5	10	7
Juni	10	5	12
Juli	9	5	16
August	1	2	15
Septmber	4	9	10
Oktober	6	9	7
November	1	3	5
Dezember	5	6	4
Summe	62	71	114

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

9.77 = (13 + (13 + 7 + 6 + 12 + 7 + 12 + 16 + 15 + 10 + 7 + 5 + 4)) / 13

9.77 = (13 + 114) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$71 = 13 + (2 + 3 + 6 + 10 + 5 + 10 + 9 + 1 + 4 + 6 + 1 + 5) - 4$$

$$71 = 13 + (62) - 4$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$71 = 2 + 9 + 7 + 4 + 10 + 5 + 5 + 2 + 9 + 9 + 3 + 6$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

5.893,00€ = 71 * 83,00€

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

7.27 = 71/9.77

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.52 = 360 / 7.27

