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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

	(I S / (U/A)	
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 22,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

11/2/3		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	6	8
Februar	10	9
März	8	10
April	2	2
Mai	9	10
Juni	3	178
Juli	7	9
August	7	5
Septmber	4	7
Oktober	4	// / 1 / 1 / A / A
November	C 17	7
Dezember	9	6





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	8	13
Februar	10	9	14
März	8	10	12
April	2	2	12
Mai	9	10	11
Juni	3	7	7
Juli	7	9	5
August	7	5	7
Septmber	4	7	4.
Oktober	4	1	7
November	7	7	7
Dezember	9	6	10
Summe	76	81	109

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

9.54 = (15 + (13 + 14 + 12 + 12 + 11 + 7 + 5 + 7 + 4 + 7 + 7 + 10)) / 13

9.54 = (15 + 109) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$81 = 15 + (6 + 10 + 8 + 2 + 9 + 3 + 7 + 7 + 4 + 4 + 7 + 9) - 10$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$81 = 8 + 9 + 10 + 2 + 10 + 7 + 9 + 5 + 7 + 1 + 7 + 6$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.782,00€ = 81 * 22,00€

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.49 = 81 / 9.54

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.47 = 360 / 8.49

