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 10 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 195,00€. 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	4	5
Februar	6	3
März	7	4
April	2	10
Mai	2	8
Juni	10	10
Juli	3	3
August	3	1
Septmber	2	3
Oktober	2	3
November	6	5
Dezember	2	1 1





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	10
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	4	5	9
Februar	6	3	12
März	7	4	15
April	2	10	7
Mai	2	8	1
Juni	10	10	1
Juli	3	3	1
August	3	1	3
Septmber	2	3	2.4
Oktober	2	3	
November	6	5	2
Dezember	2	1	3
Summe	49	56	57

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

5.15 = (10 + (9 + 12 + 15 + 7 + 1 + 1 + 1 + 3 + 2 + 1 + 2 + 3)) / 13

5.15 = (10 + 57) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$56 = 10 + (4 + 6 + 7 + 2 + 2 + 10 + 3 + 3 + 2 + 2 + 6 + 2) - 3$$

$$56 = 10 + (49) - 3$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$56 = 5 + 3 + 4 + 10 + 8 + 10 + 3 + 1 + 3 + 3 + 5 + 1$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

10.920,00€ = 56 * 195,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

10.87 = 56 / 5.15

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.25 = 360 / 10.87

