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 5 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 110,00€. 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	10	6
Februar	6	9
März	10	5
April	10	9
Mai	9	6
Juni	1	9
Juli	1	
August	8	7
Septmber	10	7
Oktober	9	10
November	CUI	1
Dezember	10	1





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	6	9
Februar	6	9	6
März	10	5	11
April	10	9	12
Mai	9	6	15
Juni	1	9	7
Juli	1	1	7
August	8	7	8
Septmber	10	7	11
Oktober	9	10	10
November	1	1	10
Dezember	10	1	19
Summe	85	71	125

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$10 = (5 + (9 + 6 + 11 + 12 + 15 + 7 + 7 + 8 + 11 + 10 + 10 + 19)) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$71 = 5 + (10 + 6 + 10 + 10 + 9 + 1 + 1 + 8 + 10 + 9 + 1 + 10) - 19$$

$$71 = 5 + (85) - 19$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$71 = 6 + 9 + 5 + 9 + 6 + 9 + 1 + 7 + 7 + 10 + 1 + 1$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$7.1 = 71 / 10$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.51 = 360 / 7.1$$

