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 16 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 11,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

Monat	Zugong (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
iviorial	Zugarig (Stuck)	Abgarig/Verkaur (Stuck)
Januar	2	2
Februar	2	10
März	2	7
April	3	5
Mai	7	5
Juni	7	5
Juli	10	6
August	2	8
Septmber	8	3
Oktober	4	5
November	3	4
Dezember	2	2





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	16
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	2	16
Februar	2	10	8
März	2	7	3
April	3	5	1
Mai	7	5	3
Juni	7	5	5
Juli	10	6	9
August	2	8	3
Septmber	8	3	8
Oktober	4	5	7
November	3	4	6
Dezember	2	2	6
Summe	52	62	75

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$7 = (16 + (16 + 8 + 3 + 1 + 3 + 5 + 9 + 3 + 8 + 7 + 6 + 6)) / 13$$

$$7 = (16 + 75) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$62 = 16 + (2 + 2 + 2 + 3 + 7 + 7 + 10 + 2 + 8 + 4 + 3 + 2) - 6$$

$$62 = 16 + (52) - 6$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$62 = 2 + 10 + 7 + 5 + 5 + 5 + 6 + 8 + 3 + 5 + 4 + 2$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$8.86 = 62/7$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.83 = 360 / 8.86$$

