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 60,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

11 / 11 /20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	1	2
Februar	10	8
März	9	6
April	3	10
Mai	7	4
Juni	10	10
Juli	4	5
August	4	7
Septmber	3	4
Oktober	8	2
November	2	10
Dezember	8	2





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	16
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	2	15
Februar	10	8	17
März	9	6	20
April	3	10	13
Mai	7	4	16
Juni	10	10	16
Juli	4	5	15
August	4	7	12
Septmber	3	4	11
Oktober	8	2	17
November	2	10	9
Dezember	8	2	15
Summe	69	70	176

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$14.77 = (16 + (15 + 17 + 20 + 13 + 16 + 16 + 15 + 12 + 11 + 17 + 9 + 15)) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$70 = 16 + (1 + 10 + 9 + 3 + 7 + 10 + 4 + 4 + 3 + 8 + 2 + 8) - 15$$

$$70 = 16 + (69) - 15$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$70 = 2 + 8 + 6 + 10 + 4 + 10 + 5 + 7 + 4 + 2 + 10 + 2$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$4.74 = 70 / 14.77$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.35 = 360 / 4.74$$

