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 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 30,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

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





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	7 19	16
Februar	1	7	10
März	2	9	3
April	5	4	4
Mai	7	3	8
Juni	9	10	7
Juli	7	7	7
August	5	6	6
Septmber	10	1	15
Oktober	9	10	14
November	9	10	13
Dezember	2	5	10
Summe	74	73	113

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$9.38 = (9 + (16 + 10 + 3 + 4 + 8 + 7 + 7 + 6 + 15 + 14 + 13 + 10)) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$73 = 9 + (8 + 1 + 2 + 5 + 7 + 9 + 7 + 5 + 10 + 9 + 9 + 2) - 10$$

$$73 = 9 + (74) - 10$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$73 = 1 + 7 + 9 + 4 + 3 + 10 + 7 + 6 + 1 + 10 + 10 + 5$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$7.78 = 73 / 9.38$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.53 = 360 / 7.78$$

