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 6 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 116,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

Monot	Zugong (Stück)	Abgang//arkout (Stück)
Monat	Zugang (Stuck)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	3	2
Februar	7	6
März	7	9
April	5	5
Mai	2	6
Juni	10	178
Juli	9	9
August	2	5
Septmber	6	4
Oktober	5	2
November	4	8
Dezember	10	2





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	6
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	2	7
Februar	7	6	8
März	7	9	6
April	5	5	6
Mai	2	6	2
Juni	10	7	5
Juli	9	9	5
August	2	5	2
Septmber	6	4	4
Oktober	5	2	7
November	4	8	3
Dezember	10	2	- 11
Summe	70	65	66

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

5.54 = (6 + (7 + 8 + 6 + 6 + 2 + 5 + 5 + 2 + 4 + 7 + 3 + 11)) / 13

5.54 = (6 + 66) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$65 = 6 + (3 + 7 + 7 + 5 + 2 + 10 + 9 + 2 + 6 + 5 + 4 + 10) - 11$$

$$65 = 6 + (70) - 11$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$65 = 2 + 6 + 9 + 5 + 6 + 7 + 9 + 5 + 4 + 2 + 8 + 2$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

7.540,00€ = 65 * 116,00€

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

11.73 = 65 / 5.54

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1 = 360 / 11.73

