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 8 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 137,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

11/2/0		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	3	6
Februar	6	7
März	6	9
April	5	5
Mai	4	5
Juni	6	3
Juli	2	2
August	6	5
Septmber	2	1/4/1/19
Oktober	2	2
November	6	4
Dezember	9	2





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	6	5
Februar	6	7	4
März	6	9	1
April	5	5	1/0/1/
Mai	4	5	0
Juni	6	3	3
Juli	2	2	3
August	6	5	4
Septmber	2	1	5
Oktober	2	2	5
November	6	4	7
Dezember	9	2	14
Summe	57	51	52

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$4.62 = (8 + (5 + 4 + 1 + 1 + 0 + 3 + 3 + 4 + 5 + 5 + 7 + 14)) / 13$$

$$4.62 = (8 + 52) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$51 = 8 + (3 + 6 + 6 + 5 + 4 + 6 + 2 + 6 + 2 + 6 + 9) - 14$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$51 = 6 + 7 + 9 + 5 + 5 + 3 + 2 + 5 + 1 + 2 + 4 + 2$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$11.04 = 51 / 4.62$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$1.53 = 360 / 11.04$$

