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 14 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 42,00€. 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	6	1
Februar	2	6
März	5	8
April	9	5
Mai	2	8
Juni	8	178
Juli	3	3
August	4	2
Septmber	2	3
Oktober	6	6
November	5	10
Dezember	8	10





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	14
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	7 / 18 X V /	19
Februar	2	6	15
März	5	8	12
April	9	5	16
Mai	2	8	10
Juni	8	7	11
Juli	3	3	11
August	4	2	13
Septmber	2	3	12
Oktober	6	6	12
November	5	10	7
Dezember	8	10	5
Summe	60	69	143

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$12.08 = (14 + (19 + 15 + 12 + 16 + 10 + 11 + 11 + 13 + 12 + 12 + 7 + 5)) / 13$$

12.08 = (14 + 143) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$69 = 14 + (6 + 2 + 5 + 9 + 2 + 8 + 3 + 4 + 2 + 6 + 5 + 8) - 5$$

$$69 = 14 + (60) - 5$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$69 = 1 + 6 + 8 + 5 + 8 + 7 + 3 + 2 + 3 + 6 + 10 + 10$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$5.71 = 69 / 12.08$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.43 = 360 / 5.71$$

