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 13 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 106,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

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





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	13
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	3	16
Februar	3	2	17
März	3	10	10
April	4	2	12
Mai	2	6	8
Juni	8	6	10
Juli	10	2	18
August	3	3	18
Septmber	1	2	17
Oktober	7	5	19
November	5	5	19
Dezember	9	8	20
Summe	61	54	184

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

15.15 = (13 + (16 + 17 + 10 + 12 + 8 + 10 + 18 + 18 + 17 + 19 + 19 + 20)) / 13

15.15 = (13 + 184) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$54 = 13 + (6 + 3 + 3 + 4 + 2 + 8 + 10 + 3 + 1 + 7 + 5 + 9) - 20$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$54 = 3 + 2 + 10 + 2 + 6 + 6 + 2 + 3 + 2 + 5 + 5 + 8$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

5.724,00€ = 54 * 106,00€

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

3.56 = 54 / 15.15

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.44 = 360 / 3.56

