

1. Sie sollen den durchschnittlichen Lagerbestand, die Lagerumschlagshäufigkeit, die durchschnittliche Lagerdauer, den Lagerzinssatz und die Lagerzinsen für die drei folgenden Produkte ermitteln.

Produkt	Einstands- -preis in €	Jahresanfangs - bestand	Jahresend - bestand	Monat	Monats- endbestand	Jahresabsatz in Stück	Jahreszins satz
1	10,20	120	90			945	6 %
2	15,40	110		Jan	80	1200	6 %
				Feb	130		
				Mär	70		
				Apr	200		
				Mai	39		
				Jun	83		
				Jul	75		
				Aug	106		
				Sep	145		
				Okt	78		
				Nov	72		
				Dez	112		
3	14,50	130	50			1296	6 %

Tragen Sie die ermittelten Lagerkennziffern in die folgende Tabelle ein.

Produkt	durchschnittlicher Lagerbestand	Umschlags- häufigkeit	durchschnittliche Lagerdauer	Lagerzinssatz	Lagerzinsen
1	<u>105</u>	<u>9</u>	<u>40</u>	<u>0,67 %</u>	<u>7,18 €</u>
2	<u>100</u>	<u>12</u>	<u>30</u>	<u>0,5 %</u>	<u>7,70 €</u>
3	<u>90</u>	<u>14,4</u>	<u>25</u>	<u>0,42 %</u>	<u>5,48 €</u>

2. In Ihrem Betrieb wird Ihnen ein Auszug aus dem Warenwirtschaftssystem vorgelegt. Aus diesem Auszug geht hervor, dass im letzten Jahr 3.000 Stück eines Artikels verkauft wurden. Der durchschnittliche Bestand betrug 250 Stück.

Berechnen Sie

- a) die Umschlagshäufigkeit,
- b) die durchschnittliche Lagerdauer,
- c) den Lagerzins, wenn von einem Marktzinssatz von 8 % und einem Einstandspreis von 7,50 € ausgegangen wird.

Lösung

- a) Umschlagshäufigkeit = $3.000 / 250 = \underline{\underline{12}}$
- b) \emptyset Lagerdauer = $360 / 12 = \underline{\underline{30}}$
- c) Lagerzins = $250 * 7,50 \text{ €} * 8 * 30 / (360 * 100) = \underline{\underline{12,50 \text{ €}}}$