

Übungsaufgabe: Erstellen eines Inventars an Hand von Inventurliste und Ermittlung der Eigenkapitalrentabilität.

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Erstellen Sie das Inventar an Hand der Vorliegenden Inventurergebnisse. Beachten Sie bitte das im Inventar einige Posten sinnvoll zusammengefasst werden können. Dies betrifft z.B. Rohstoffe oder den Fuhrpark. Ordnen Sie auch die Vermögensteile nach Liquidität und die Schulden nach Fälligkeit. Der Firmen Inhaber hat im laufenden Geschäftsjahr Privatentnahmen von 90.000,00 € und 84.000,00 € sowie eine Privateinlage von 44.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 8.654.300,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Kasse:	900,00 €
300t Nieten (Hilfsstoff):	32.700,00 €
3200l Lack (Hilfsstoff):	15.900,00 €
420m ² Spanplatten (Rohstoff):	16.700,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	3.160.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	1.540.000,00 €
420m ³ Kies (Rohstoff):	25.800,00 €
360m ³ Kalisalz (Rohstoff):	48.200,00 €
Werkzeuge:	35.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	2.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	800,00 €
Bankkonto:	30.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	224.000,00 €
50t Baumwolle (Rohstoff):	29.200,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	437.000,00 €
600l Diesel (Betriebsstoff):	8.400,00 €
Fertige Erzeugnisse:	62.000,00 €
10 PKW's:	460.000,00 €
4500t Klebstoff (Hilfsstoff):	33.400,00 €
3200t Leim (Hilfsstoff):	17.500,00 €
Betriebsgebäude:	2.500.000,00 €
2 LKW's:	274.000,00 €
Forderungen a. LL:	3.500,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	61.000,00 €
700l Polituren (Hilfsstoff):	16.800,00 €
4300l Brennstoffe (Betriebsstoff):	2.100,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €

Lösungen auf Seite 2 und 3.

Übungsaufgabe: Erstellen eines Inventars an Hand von Inventurliste und Ermittlung der Eigenkapitalrentabilität.

Inventar der xyz GmbH zum 31.12.14		
A. Vermögen		
I Anlagevermögen		
1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	1.540.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.160.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.500.000,00 €	7.200.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		437.000,00 €
3. Werkzeuge:		35.000,00 €
4. Fuhrpark		
4.1. 2 LKW's:	274.000,00 €	
4.2. 10 PKW's:	460.000,00 €	734.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		224.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.1. 360m³ Kalisalz:	48.200,00 €	
1.2. 420m² Spanplatten:	16.700,00 €	
1.3. 50t Baumwolle:	29.200,00 €	
1.4. 420m³ Kies:	25.800,00 €	119.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 300t Nieten:	32.700,00 €	
2.2. 4500t Klebstoff:	33.400,00 €	
2.3. 3200t Leim:	17.500,00 €	
2.4. 700l Polituren:	16.800,00 €	
2.5. 3200l Lack:	15.900,00 €	116.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 600l Diesel:	8.400,00 €	
3.3. 4300l Brennstoffe:	2.100,00 €	10.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		61.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		62.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		3.500,00 €
7. Bankkonto:		30.000,00 €
8. Kasse:		900,00 €
Summe des Vermögens:		= 9.034.100,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	3.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	10.000,00 €	13.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	1.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	2.000,00 €	3.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	800,00 €	
3.2. Meier KG:	1.000,00 €	1.800,00 €
Summe der Schulden:		= 17.800,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		9.034.100,00 €
- Summe der Schulden:		17.800,00 €
= Eigenkapital:		= 9.016.300,00 €

Übungsaufgabe: Erstellen eines Inventars an Hand von Inventurliste und Ermittlung der Eigenkapitalrentabilität.

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	9.016.300,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	8.654.300,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	362.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	174.000,00 €
- Summe Privateinlage:	44.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	492.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

$$X\% = \frac{\text{Gewinn} * 100\%}{\text{EK zum 31.12.13}}$$

$$5.69\% = \frac{492.000,00 \text{ €} * 100\%}{8.654.300,00 \text{ €}}$$