

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 37.000,00 € und 30.000,00 € sowie eine Privateinlage von 18.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.316.100,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

4100I Säure (Hilfsstoff):	13.700,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
Werkzeuge:	22.100,00 €
340I Erdöl (Rohstoff):	44.800,00 €
110m³ Kies (Rohstoff):	11.300,00 €
Fertige Erzeugnisse:	53.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	2.370.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	74.000,00 €
220t Baumwolle (Rohstoff):	35.500,00 €
Bankkonto:	100.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	131.000,00 €
Betriebsgebäude:	3.200.000,00 €
3 LKW's:	519.000,00 €
3200t Leim (Hilfsstoff):	40.000,00 €
1800I Diesel (Betriebsstoff):	8.200,00 €
Kasse:	3.900,00 €
4600I Lack (Hilfsstoff):	15.400,00 €
2800t Nägel (Hilfsstoff):	44.800,00 €
2000I Benzin (Betriebsstoff):	9.700,00 €
Commerzbank (Darlehn):	4.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	213.000,00 €
Forderungen a. LL:	6.800,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	3.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.100,00 €
2300t Schrauben (Hilfsstoff):	30.500,00 €
9 PKW's:	351.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.400.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.300,00 €
10t Stahl (Rohstoff):	26.800,00 €

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:	4.400.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.370.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	3.200.000,00 €	9.970.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		131.000,00 €	
3. Werkzeuge:		22.100,00 €	
4. Fuhrpark			
4.1. 3 LKW's:	519.000,00 €		
4.2. 9 PKW's:	351.000,00 €	870.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		213.000,00 €	
II Umlaufvermögen			
1. Rohstoff			
1.1. 110m³ Kies:	11.300,00 €		
1.2. 340l Erdöl:	44.800,00 €		
1.3. 10t Stahl:	26.800,00 €		
1.4. 220t Baumwolle:	35.500,00 €	118.400,00 €	
2. Hilfsstoff			
2.1. 4100l Säure:	13.700,00 €		
2.2. 4600l Lack:	15.400,00 €		
2.3. 3200t Leim:	40.000,00 €		
2.4. 2300t Schrauben:	30.500,00 €		
2.5. 2800t Nägel:	44.800,00 €	144.400,00 €	
3. Betriebsstoff			
3.2. 1800l Diesel:	8.200,00 €		
3.3. 2000l Benzin:	9.700,00 €	17.900,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		74.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		53.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		6.800,00 €	
7. Bankkonto:		100.000,00 €	
8. Kasse:		3.900,00 €	
Summe des Vermögens:		= 11.724.500,00 €	
B. Schulden			
1. Hypothek			
1.1. Sparkasse Leipzig:	1.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	10.000,00 €	11.000,00 €	
2. Darlehn			
2.1. Dresdner Bank:	3.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	4.000,00 €	7.000,00 €	
3. Verbindlichkeit a. LL			
3.1. Müller GmbH:	1.100,00 €		
3.2. Meier KG:	1.300,00 €	2.400,00 €	
Summe der Schulden:		= 20.400,00 €	
C. Ermittlung des Eigenkapitals			
Summe des Vermögens:		11.724.500,00 €	
- Summe der Schulden:		20.400,00 €	
= Eigenkapital:		= 11.704.100,00 €	

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	11.704.100,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	11.316.100,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	388.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	67.000,00 €
- Summe Privateinlage:	18.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	437.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$3.86\% = \frac{437.000,00 \text{ €} * 100\%}{11.316.100,00 \text{ €}}$$