

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 99.000,00 € und 47.000,00 € sowie eine Privateinlage von 56.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 9.080.200,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Unbebaute Grundstücke:	1.380.000,00 €
Kasse:	7.800,00 €
3500l Benzin (Betriebsstoff):	2.500,00 €
1600t Nägel (Hilfsstoff):	34.200,00 €
9 PKW's:	396.000,00 €
Bankkonto:	32.000,00 €
1500t Leim (Hilfsstoff):	21.700,00 €
470t Kupfer (Rohstoff):	45.700,00 €
Werkzeuge:	31.800,00 €
3000l Säure (Hilfsstoff):	19.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
500m³ Sand (Rohstoff):	18.400,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	62.000,00 €
Betriebsgebäude:	3.800.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
40l Erdöl (Rohstoff):	37.700,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.400,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	57.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	2.060.000,00 €
70m² Furniere (Rohstoff):	49.300,00 €
1000l Brennstoffe (Betriebsstoff):	3.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	432.000,00 €
Forderungen a. LL:	3.100,00 €
4 LKW's:	488.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	412.000,00 €
5000t Nieten (Hilfsstoff):	37.900,00 €
4600l Lack (Hilfsstoff):	11.500,00 €

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:	1.380.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.060.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	3.800.000,00 €	7.240.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		432.000,00 €	
3. Werkzeuge:		31.800,00 €	
4. Fuhrpark			
4.1. 4 LKW's:	488.000,00 €		
4.2. 9 PKW's:	396.000,00 €	884.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		412.000,00 €	
II Umlaufvermögen			
1. Rohstoff			
1.1. 500m³ Sand:	18.400,00 €		
1.2. 470t Kupfer:	45.700,00 €		
1.3. 40l Erdöl:	37.700,00 €		
1.4. 70m² Furniere:	49.300,00 €	151.100,00 €	
2. Hilfsstoff			
2.1. 5000t Nieten:	37.900,00 €		
2.2. 3000l Säure:	19.000,00 €		
2.3. 4600l Lack:	11.500,00 €		
2.4. 1500t Leim:	21.700,00 €		
2.5. 1600t Nägel:	34.200,00 €	124.300,00 €	
3. Betriebsstoff			
3.2. 3500l Benzin:	2.500,00 €		
3.3. 1000l Brennstoffe:	3.000,00 €	5.500,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		62.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		57.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		3.100,00 €	
7. Bankkonto:		32.000,00 €	
8. Kasse:		7.800,00 €	
Summe des Vermögens:			= 9.442.600,00 €
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:	5.000,00 €	6.000,00 €	
3. Verbindlichkeit a. LL			
3.1. Müller GmbH:	1.400,00 €		
3.2. Meier KG:	1.000,00 €	2.400,00 €	
Summe der Schulden:			= 21.400,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals			
Summe des Vermögens:		9.442.600,00 €	
- Summe der Schulden:		21.400,00 €	
= Eigenkapital:			= 9.421.200,00 €

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	9.421.200,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	9.080.200,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	341.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	146.000,00 €
- Summe Privateinlage:	56.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	431.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$4.75\% = \frac{431.000,00 \text{ €} * 100\%}{9.080.200,00 \text{ €}}$$