

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 42.000,00 € und 78.000,00 € sowie eine Privateinlage von 93.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 13.537.100,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.000,00 €
2500l Heizöl (Betriebsstoff):	2.900,00 €
7 LKW's:	700.000,00 €
230m³ Kalisalz (Rohstoff):	23.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	415.000,00 €
Bankkonto:	33.000,00 €
70t Baumwolle (Rohstoff):	12.300,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.290.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	1.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	115.000,00 €
2600m³ Erdgas (Betriebsstoff):	9.500,00 €
Werkzeuge:	28.000,00 €
4600l Säure (Hilfsstoff):	43.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	67.000,00 €
Kasse:	8.800,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	60.000,00 €
170t Kupfer (Rohstoff):	38.800,00 €
Betriebsgebäude:	3.800.000,00 €
290m³ Sand (Rohstoff):	34.100,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
10 PKW's:	170.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
2700t Klebstoff (Hilfsstoff):	31.700,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
4400l Lack (Hilfsstoff):	21.100,00 €
Forderungen a. LL:	8.500,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.130.000,00 €

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:	4.130.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.290.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.800.000,00 €	12.220.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		115.000,00 €
3. Werkzeuge:		28.000,00 €
4. Fuhrpark		
4.1. 7 LKW's:	700.000,00 €	
4.2. 10 PKW's:	170.000,00 €	870.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		415.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.1. 290m³ Sand:	34.100,00 €	
1.2. 170t Kupfer:	38.800,00 €	
1.3. 230m³ Kalisalz:	23.000,00 €	
1.4. 70t Baumwolle:	12.300,00 €	108.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 4600l Säure:	43.000,00 €	
2.4. 4400l Lack:	21.100,00 €	
2.5. 2700t Klebstoff:	31.700,00 €	95.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2500l Heizöl:	2.900,00 €	
3.3. 2600m³ Erdgas:	9.500,00 €	12.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		60.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		67.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		8.500,00 €
7. Bankkonto:		33.000,00 €
8. Kasse:		8.800,00 €
Summe des Vermögens:		= 14.041.700,00 €
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:	1.000,00 €	2.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	600,00 €	
3.2. Meier KG:	1.000,00 €	1.600,00 €
Summe der Schulden:		= 16.600,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		14.041.700,00 €
- Summe der Schulden:		16.600,00 €
= Eigenkapital:		= 14.025.100,00 €

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	14.025.100,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	13.537.100,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	488.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	120.000,00 €
- Summe Privateinlage:	93.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	515.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$3.8\% = \frac{515.000,00 \text{ €} * 100\%}{13.537.100,00 \text{ €}}$$