

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 35.000,00 € und 48.000,00 € sowie eine Privateinlage von 19.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 10.494.400,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Commerzbank (Darlehn):	3.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	2.000,00 €
40t Kupfer (Rohstoff):	46.100,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
Kasse:	9.400,00 €
4800l Brennstoffe (Betriebsstoff):	2.900,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.030.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	40.000,00 €
Betriebsgebäude:	4.100.000,00 €
370t Baumwolle (Rohstoff):	19.700,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	199.000,00 €
2 LKW's:	388.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	1.230.000,00 €
3500t Leim (Hilfsstoff):	15.800,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	348.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	78.000,00 €
3 PKW's:	69.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	500,00 €
Werkzeuge:	49.700,00 €
2600t Nägel (Hilfsstoff):	38.000,00 €
390t Kautschuk (Rohstoff):	49.300,00 €
Fertige Erzeugnisse:	47.000,00 €
2300l Diesel (Betriebsstoff):	2.200,00 €
4500m³ Erdgas (Betriebsstoff):	1.500,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.100,00 €
Bankkonto:	31.000,00 €
Forderungen a. LL:	3.400,00 €

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:	1.230.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.030.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.100.000,00 €	9.360.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		348.000,00 €
3. Werkzeuge:		49.700,00 €
4. Fuhrpark		
4.1. 2 LKW's:	388.000,00 €	
4.2. 3 PKW's:	69.000,00 €	457.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		199.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.2. 390t Kautschuk:	49.300,00 €	
1.3. 40t Kupfer:	46.100,00 €	
1.4. 370t Baumwolle:	19.700,00 €	115.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 3500t Leim:	15.800,00 €	
2.5. 2600t Nägel:	38.000,00 €	53.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2300l Diesel:	2.200,00 €	
3.2. 4800l Brennstoffe:	2.900,00 €	
3.3. 4500m³ Erdgas:	1.500,00 €	6.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		78.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		47.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		3.400,00 €
7. Bankkonto:		31.000,00 €
8. Kasse:		9.400,00 €
Summe des Vermögens:		= 10.758.000,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	1.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	40.000,00 €	41.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	2.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	3.000,00 €	5.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.100,00 €	
3.2. Meier KG:	500,00 €	1.600,00 €
Summe der Schulden:		= 47.600,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		10.758.000,00 €
- Summe der Schulden:		47.600,00 €
= Eigenkapital:		= 10.710.400,00 €

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	10.710.400,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	10.494.400,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	216.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	83.000,00 €
- Summe Privateinlage:	19.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	280.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2.67\% = \frac{280.000,00 \text{ €} * 100\%}{10.494.400,00 \text{ €}}$$