

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 63.000,00 € und 94.000,00 € sowie eine Privateinlage von 23.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 10.441.200,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Betriebs- und Geschäftsausstattung:	168.000,00 €
600l Säure (Hilfsstoff):	24.500,00 €
Bankkonto:	82.000,00 €
3400t Nägel (Hilfsstoff):	24.900,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	800,00 €
Commerzbank (Darlehn):	3.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	3.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	4.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	900,00 €
Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	97.000,00 €
140m ² Leder (Rohstoff):	50.000,00 €
2900t Muttern (Hilfsstoff):	44.900,00 €
8 PKW's:	224.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	56.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
350t Stahl (Rohstoff):	19.400,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.120.000,00 €
2 LKW's:	296.000,00 €
100m ³ Erdgas (Betriebsstoff):	3.100,00 €
4500t Klebstoff (Hilfsstoff):	16.200,00 €
3600l Heizöl (Betriebsstoff):	3.700,00 €
Werkzeuge:	15.700,00 €
200l Diesel (Betriebsstoff):	6.200,00 €
Forderungen a. LL:	9.300,00 €
Kasse:	4.100,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	493.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	3.460.000,00 €
420m ² Leinen (Rohstoff):	19.500,00 €
90m ³ Glas (Rohstoff):	48.400,00 €

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:	4.120.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.460.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €	9.280.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		493.000,00 €
3. Werkzeuge:		15.700,00 €
4. Fuhrpark		
4.1. 2 LKW's:	296.000,00 €	
4.2. 8 PKW's:	224.000,00 €	520.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		168.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.1. 140m ² Leder:	50.000,00 €	
1.2. 90m ³ Glas:	48.400,00 €	
1.3. 350t Stahl:	19.400,00 €	
1.4. 420m ² Leinen:	19.500,00 €	137.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 600l Säure:	24.500,00 €	
2.3. 4500t Klebstoff:	16.200,00 €	
2.4. 2900t Muttern:	44.900,00 €	
2.5. 3400t Nägel:	24.900,00 €	110.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3600l Heizöl:	3.700,00 €	
3.2. 100m ³ Erdgas:	3.100,00 €	
3.3. 200l Diesel:	6.200,00 €	13.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		56.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		97.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		9.300,00 €
7. Bankkonto:		82.000,00 €
8. Kasse:		4.100,00 €
Summe des Vermögens:		= 10.985.900,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	4.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	10.000,00 €	14.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	3.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	3.000,00 €	6.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	900,00 €	
3.2. Meier KG:	800,00 €	1.700,00 €
Summe der Schulden:		= 21.700,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		10.985.900,00 €
- Summe der Schulden:		21.700,00 €
= Eigenkapital:		= 10.964.200,00 €

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	10.964.200,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	10.441.200,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	523.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	157.000,00 €
- Summe Privateinlage:	23.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	657.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$6.29\% = \frac{657.000,00 \text{ €} * 100\%}{10.441.200,00 \text{ €}}$$