www.das-bastelteam.de/rechnungswesen/buchfuehrung/inventar-uebungen

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

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 25.000,00 € und 37.000,00 € sowie eine Privateinlage von 38.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 9.119.000,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Unfertige Erzeugnisse:	90.000,00 €
600t Klebstoff (Hilfsstoff):	46.400,00 €
4300l Diesel (Betriebsstoff):	6.100,00 €
Kasse:	1.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	2.010.000,00 €
3600l Benzin (Betriebsstoff):	3.300,00 €
Fertige Erzeugnisse:	97.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	129.000,00 €
5 PKW's:	195.000,00 €
290m³ Sand (Rohstoff):	29.900,00 €
Werkzeuge:	36.400,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	182.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.300,00 €
Betriebsgebäude:	2.700.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	40.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	3.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	3.550.000,00 €
Forderungen a. LL:	7.900,00 €
310m² Stahlblech (Rohstoff):	18.900,00 €
390t Eisen (Rohstoff):	24.500,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
2300t Nieten (Hilfsstoff):	12.800,00 €
330m³ Kies (Rohstoff):	18.300,00 €
4 LKW's:	360.000,00 €
900t Leim (Hilfsstoff):	29.300,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
Bankkonto:	37.000,00 €

Lösungen auf Seite 2 und 3.

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

A. Vermögen I Anlagevermögen 1. Grundstücke und Bauten 1.1. Unbebaute Grundstücke: 2.010.000,0 1.2. Bebaute Grundstücke: 2.700.000,0 2. Technische Anlagen und Maschinen: 3. Werkzeuge: 4. Fuhrpark 4.1. 4 LKW's: 360.000,0 4. 2. 5 PKW's: 195.000,0 5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 11 Umlaufvermögen 1. Rohstoff 1.1. 390t Eisen: 24.500,0 1.2. 330m³ Kies; 18.300,0 1.4. 310m² Stahiblech: 18.900,0 2. Hilfsstoff 2.3. 2300t Nieten: 29.900,0 2.5. 600t Klebstoff; 46.400,0 3. Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 3.300,0 4. Unfertige Erzeugnisse: 6.100,0 5. Fertige Erzeugnisses: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens; 1.000,0 8. Kasse: Summe des Vermögens; 1.1. Dresdner Bank 24: 40.000,0 1.2. Dautsche Bank 24: 40.000,0 3. Verbindlichkeit a. LL 3. 1. Müller GmbH: 1.000,0 3. Verbindlichkeit a. LL 3. 1. Müller GmbH: 1.300,00 3. Verbindlichkeit a. LL 3. 1. Müller GmbH: 1.300,00 3. Verbindlichkeit a. LL 3. 1. Müller GmbH: 1.300,00	
Anlagevermögen 1. Grundstücke und Bauten 1.1. Unbebaute Grundstücke: 2.010.000,0 1.2. Bebaute Grundstücke: 3.550.000,0 1.3. Betriebsgebäude: 2.700.000,0 2. Technische Anlagen und Maschinen: 3. Werkzeuge: 4. Fuhrpark	
1. Grundstücke und Bauten 1.1. Unbebaute Grundstücke: 2.010.000,0 1.2. Bebaute Grundstücke: 3.550.000,0 1.3. Betriebsgebäude: 2.700.000,0 2. Technische Anlagen und Maschinen: 3. Werkzeuge: 4. Fuhrpark 4.1. 4 LKW's: 360.000,0 4.2. 5 PKW's: 195.000,0 5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: II Umlaufvermögen 1. Rohstoff 1.1. 390 Eisen: 24.500,0 1.3. 290m² Sand: 29.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 18.900,0 2.4. 4900t Leim: 29.300,0 2.4. 4900t Leim: 29.300,0 3.3. 3600l Benzin: 3.00,0 3. Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 3.00,0 3. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisses: 5. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 3. Kasse: Summe des Vermögens: B. Schulden 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 3. Verbindlichkeit a. LL	
1.2. Bebaute Grundstücke: 3.550.000,0 1.3. Betriebsgebäude: 2.700.000,0 2. Technische Anlagen und Maschinen: 3. Werkzeuge: 3. Fuhrpark 4.1. 4 LKW's: 360.000,0 4.2. 5 PKW's: 195.000,0 5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 1 Umlaufvermögen 3. Rohstoff 1.1. 390t Eisen: 24.500,0 1.2. 330m³ Kies: 18.300,0 1.3. 290m³ Sand: 29.900,0 1.4. 310m² Stahiblech: 18.900,0 2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300l Benzin: 3.300,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300l Benzin: 3.300l Benzin: 3.300,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300l Benzin: 3.3	
1.2. Bebaute Grundstücke: 2.700.000,0 1.3. Betriebsgebäude: 2.700.000,0 1. Technische Anlagen und Maschinen: Werkzeuge: Fuhrpark 4.1. 4 LKW's: 360.000,0 4.2. 5 PKW's: 195.000,0 Betriebs- und Geschäftsausstattung: Umlaufvermögen Rohstoff 1.1. 390t Eisen: 24.500,0 1.2. 330m³ Kies: 18.300,0 1.3. 290m³ Sand: 29.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 18.900,0 LHilfsstoff 2.3. 2300t Nieten: 29.300,0 2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 6.100,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 5. Forderungen a. LL: 6. Bankkonto: 6. Kasse: 8. Summe des Vermögens; 8. Schulden 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2. Verbindlichkeit a. LL	0€
1.3. Betriebsgebäude: 2.700.000,0 Technische Anlagen und Maschinen:Werkzeuge:Fuhrpark 4.1. 4 LKW's: 360.000,0 4.2. 5 PKW's: 195.000,0 Betriebs- und Geschäftsausstattung:UmlaufvermögenRohstoff 1.1. 390t Eisen: 24.500,0 1.2. 330m³ Kies: 18.300,0 1.3. 290m³ Sand: 29.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 18.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 12.800,0 2.3. 2300t Nieten: 29.300,0 2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 Betriebstoff 3.2. 4300l Diesel: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse:Fertige Erzeugnisse:Fertige Erzeugnisse:Forderungen a. LL:Bankkonto:Kasse:	
. Technische Anlagen und Maschinen: . Werkzeuge: . Fuhrpark 4.1. 4 LKW's: . 360.000,0 4.2.5 PKW's: . 195.000,0 . Betriebs- und Geschäftsausstattung: Umlaufvermögen . Rohstoff 1.1. 390t Eisen: . 12. 330m³ Kies: . 18. 300,0 1.2. 330m³ Kies: . 18. 900,0 1.4. 310m² Stahlblech: . 18. 900,0 1.4. 900t Leim: . 29. 300,0 2.4. 900t Leim: . 29. 300,0 2.5. 600t Klebstoff: . 46. 400,0 . Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: . 3.3 3600l Benzin: . Unfertige Erzeugnisse: . Fertige Erzeugnisse: . Fertige Erzeugnisse: . Forderungen a. LL: . Bankkonto: . Kasse: . umme des Vermögens: . 3. Schulden . Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: . 1. 000,0 1.2. Deutsche Bank 24: . 40.000,0 . Darlehn 2.1. Dresdner Bank: . 3. 000,0 2.2. Commerzbank: . 5. 000,0 . Verbindlichkeit a. LL	
. Werkzeuge: . Fuhrpark 4.1. 4 LKW's:	
. Fuhrpark 4.1. 4 LKW's: 360.000,0 4.2. 5 PKW's: 195.000,0 Betriebs- und Geschäftsausstattung: Umlaufvermögen . Rohstoff 1.1. 390t Eisen: 24.500,0 1.2. 330m³ Kies: 18.300,0 1.3. 290m³ Sand: 29.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 18.900,0 1.4. 900t Leim: 29.300,0 2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 3.3 3600l Benzin: 3.3000 Benzin: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse: . Fertige Erzeugnisse: . Forderungen a. LL: . Bankkonto: . Kasse: . Summe des Vermögens: . S. Schulden . Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 . Verbindlichkeit a. LL	
4.1. 4 LKW's: 360.000,0 4.2. 5 PKW's: 195.000,0 Betriebs- und Geschäftsausstattung: Umlaufvermögen Rohstoff 1.1. 390t Eisen: 24.500,0 1.2. 330m³ Kies: 18.300,0 1.3. 290m³ Sand: 29.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 18.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 12.800,0 2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: Bankkonto: Kasse: umme des Vermögens: 3. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Uverbindlichkeit a. LL	
4.2. 5 PKW's: 195.000,0 Betriebs- und Geschäftsausstattung:)€
Betriebs- und Geschäftsausstattung: Umlaufvermögen Rohstoff 1.1. 390t Eisen:	
Umlaufvermögen Rohstoff 1.1. 390t Eisen: 24.500,0 1.2. 330m³ Kies: 18.300,0 1.3. 290m³ Sand: 29.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 18.900,0 Hilfsstoff 2.3. 2300t Nieten: 12.800,0 2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse: Fertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: Bankkonto: Kasse: umme des Vermögens: B. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Uverbindlichkeit a. LL	
Rohstoff 1.1. 390t Eisen: 24.500,0 1.2. 330m³ Kies: 18.300,0 1.3. 290m³ Sand: 29.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 18.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 12.800,0 2.3. 2300t Nieten: 29.300,0 2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 3.6. 24.300l Diesel: 6.100,0 3.7. 3600l Benzin: 3.300,0 3.7. 3600l Benzin: 3.300,0 3.8. 3600l Benzin: 3.300,0 3.8. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Verbindlichkeit a. LL	.20.000,00
1.1. 390t Eisen: 24.500,0 1.2. 330m³ Kies: 18.300,0 1.3. 290m³ Sand: 29.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 18.900,0 . Hilfsstoff 2.3. 2300t Nieten: 12.800,0 2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 . Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 6.100,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 . Unfertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: . Bankkonto: . Kasse:	•
1.2. 330m³ Kies: 18.300,0 1.3. 290m³ Sand: 29.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 18.900,0 Hilfsstoff 2.3. 2300t Nieten: 12.800,0 2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 6.100,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: Bankkonto: Kasse: Humme des Vermögens: 3.8. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Verbindlichkeit a. LL	1 €
1.3. 290m³ Sand: 29.900,0 1.4. 310m² Stahlblech: 18.900,0 Hilfsstoff 2.3. 2300t Nieten: 12.800,0 2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 6.100,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse: Fertige Erzeugnisse: Fertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: Bankkonto: Kasse: umme des Vermögens: B. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Verbindlichkeit a. LL	
1.4. 310m² Stahlblech: 18.900,0 Hilfsstoff 12.800,0 2.3. 2300t Nieten: 29.300,0 2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 Betriebsstoff 6.100,0 3.2. 4300l Diesel: 6.100,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse: Fertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: Bankkonto: Kasse: wmme des Vermögens: 3. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Verbindlichkeit a. LL 5.000,0	
Hilfsstoff	
2.3. 2300t Nieten: 12.800,0 2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 6.100,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse: Fertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: Bankkonto: Kasse: umme des Vermögens: B. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Verbindlichkeit a. LL	<u> </u>
2.4. 900t Leim: 29.300,0 2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 6.100,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse: Fertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: Bankkonto: Kasse: umme des Vermögens: B. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Verbindlichkeit a. LL	n e
2.5. 600t Klebstoff: 46.400,0 Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 6.100,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse: Fertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: Bankkonto: Kasse: umme des Vermögens: B. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Verbindlichkeit a. LL	
Betriebsstoff 3.2. 4300l Diesel: 6.100,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse: Fertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: Bankkonto: Kasse: umme des Vermögens: B. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Verbindlichkeit a. LL	
3.2. 4300l Diesel: 6.100,0 3.3. 3600l Benzin: 3.300,0 Unfertige Erzeugnisse: Fertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: Bankkonto: Kasse: umme des Vermögens: B. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0	— 66.500,00 C
3.3 3600l Benzin: Unfertige Erzeugnisse: Fertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: Bankkonto: Kasse: umme des Vermögens: B. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Uverbindlichkeit a. LL	n e
Unfertige Erzeugnisse: Fertige Erzeugnisse: Forderungen a. LL: Bankkonto: Kasse: Umme des Vermögens: B. Schulden Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Verbindlichkeit a. LL	
. Fertige Erzeugnisse: . Forderungen a. LL: . Bankkonto: . Kasse: . umme des Vermögens: . Schulden . Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3.000,0 3.0	<u> </u>
Forderungen a. LL:	
. Bankkonto: . Kasse: . umme des Vermögens: . Schulden . Hypothek . 1.1. Sparkasse Leipzig: . 1.000,0 . 1.2. Deutsche Bank 24: . 40.000,0 . Darlehn . 2.1. Dresdner Bank: . 3.000,0 . 2.2. Commerzbank: . 5.000,0 . Verbindlichkeit a. LL	
. Kasse: umme des Vermögens: 3. Schulden . Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: . Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 5.000,0 . Verbindlichkeit a. LL	
### ### #### #########################	
3. Schulden . Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 . Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 . Verbindlichkeit a. LL	
. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 . Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 . Verbindlichkeit a. LL	= 9.584.800,00 €
1.1. Sparkasse Leipzig: 1.000,0 1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Verbindlichkeit a. LL	
1.2. Deutsche Bank 24: 40.000,0 . Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 . Verbindlichkeit a. LL	
Darlehn 3.000,0 2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 . Verbindlichkeit a. LL	
2.1. Dresdner Bank: 3.000,0 2.2. Commerzbank: 5.000,0 Verbindlichkeit a. LL	0 € 41.000,00 €
2.2. Commerzbank: 5.000,0 . Verbindlichkeit a. LL	
. Verbindlichkeit a. LL	
	0 € 8.000,00 €
3.1. Müller GmbH: 1.300,0	
3.2. Meier KG: 1.500,0	<u> </u>
umme der Schulden:	= 51.800,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals	
Summe des Vermögens:	9.584.800,00 €
Summe der Schulden:	
Eigenkapital:	

www.das-bastelteam.de/rechnungswesen/buchfuehrung/inventar-uebungen

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

EK Vergleich

	Eigenkapital zum 31.12.14:	9.533.000,00 €
-	Eigenkapital zum 31.12.13:	9.119.000,00 €
=	Erhöhung des Eigenkapitals:	414.000,00 €
+	Summe Privatentnahmen:	62.000,00 €
-	Summe Privateinlage:	38.000,00 €
=	Gewinn zum 31.12.14:	438.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100% Gewinn = X%

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

$$4.8\% = \frac{438.000,00 \in *100\%}{9.119.000,00 \in}$$