

Unternehmen U weist ein Gesamtkapital von 50.000 € auf. Die Eigenkapitalquote (EK-Quote= $EK/GK$ ) beträgt 40%. Das Fremdkapital (FK) besteht zu  $\frac{2}{3}$  aus langfristigen Bankkrediten. Der Rest besteht aus kurzfristigen Lieferantenverbindlichkeiten. Der Fremdkapitalzinssatz der langfristigen Kreditverbindlichkeiten beträgt einheitlich 10 % p.a.

Die Fixkosten betragen 2.000 €, die variablen Stückkosten 12 €. U setzt pro Jahr 10.000 Mengeneinheiten eines Produkts zu einem Stückpreis von 15 € ab. Zusatzleistungen fallen nicht an. Die Zahlungsmittel betragen 5.000 €.

Berechnen Sie die folgenden Größen a) – i). Geben Sie zudem in der Spalte „Formel“ den allgemeinen Rechenansatz an:

	Formel	berechneter Wert
a) Kosten		
b) Erlöse		
c) Gewinn		
d) EK	---	
e) FK	---	
f) EK-Rentabilität		
g) GK-Rentabilität		
h) Wirtschaftlichkeit		
i) Liquidität 1. Grades		