

# Test Seminar – Unternehmensfinanzierung WS2008

## 05.12.2008

Name:

Vorname:

### Variante A

Dieser kurze Test enthält 5 Multiple-Choice Fragen. Nur eine einzige Antwort ist richtig. Jede richtige Antwort bedeutet 2 Punkte. Insgesamt können 10 Punkte gesammelt werden, aus den 100 die bei diesem Fach vergeben werden. Arbeitszeit ist **25 Minuten**.

Bitte kreuzen Sie die richtige Antwort in den nächsten Kästchen an. Für die nicht richtigen Antworten ziehen Sie bitte eine Linie. Bsp:  und

Frage	1	2	3	4	5
A					
B					
C					
D					

### Fragen:

Sie legen heute auf ihrem Sparbuch 10.000 RON bei einem Zinssatz von 13% p.a.

1. Welche Summe werden Sie auf Ihrem Sparbuch in 5 Jahren haben bei halbjährlicher Verzinsung:
  - a. 19.089 RON
  - b. 18.958 RON
  - c. 18.771 RON
  - d. 19.155 RON
2. In wie viel Jahren wird sich Ihr Kapital in den oben-geannten Konditionen verdoppeln?
  - a. 5,36
  - b. 5,42
  - c. 5,5
  - d. 5,33

Ein Investitionsprojekt mit einer Anschaffungsauszahlung von 50.000 EUR führt in  $t=1$  mit 40% Wahrscheinlichkeit zu einer Einzahlung von 70.000 EUR oder mit 60% Wahrscheinlichkeit zu einer Einzahlung von 48.000 EUR. Der Kapitalwert dieses Projektes beträgt genau null. Der risikolose Zinssatz beträgt 5%.

3. Wie hoch ist der verwendete Risikozuschlag?
  - a. 10,60%
  - b. 9,60%
  - c. 8,60%
  - d. 8,10%

Ein Investitionsprojekt mit einer Anschaffungsauszahlung von 100.000 RON kann in zwei Varianten: A und B implementiert werden. Der Kalkulationszinssatz ist 10%. Die Lebensdauer des Projektes beträgt 4 Jahre, und die Cash-flows sind hier angegeben:

Jahr	1	2	3	4
Cash-flow Projekt A	25.000	30.000	35.000	30.000
Cash-flow Projekt B	25.000	30.000	40.000	35.000

4. Der Kapitalwert für das Projekt A ist:
  - a. 0
  - b. 5.000
  - c. -5693
  - d. 94.307
5. Der interne Zinssatz für das Projekt B:
  - a. Ist kleiner als 10%
  - b. Ist grösser als 10%
  - c. Liegt zwischen 10% und 15%
  - d. Antwort b) und c) ist richtig