

Test Seminar – Unternehmensfinanzierung WS2008

05.12.2008

Name:

Vorname:

Variante B

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 7 Jahren haben bei vierteljährlicher Verzinsung:
 - a. 24.722 RON
 - b. 24.486 RON
 - c. 24149 RON
 - d. 24.843 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 5,5%.

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 B ist:
- a. 0
 - b. -1500
 - c. 1479
 - d. 101.479
5. Der interne Zinssatz für das Projekt A:
- a. Ist kleiner als 10%
 - b. Ist grösser als 10%
 - c. Liegt zwischen 6% und 8%
 - d. Antwort a) und c) ist richtig