

Aufgabenteil a5) Gewinnmaximierung (40 Punkte) Einfachauswahl

Für welche Alternative aus Aufgabe a) sollte sich anhand der dortigen Ergebnisse entschieden werden?

- | | |
|------------------------------|---|
| ☐ W1. | ☒ W3. |
| ☐ W2. | ☐ W4. |

Aufgabenteil b) Theoretische Fragen zur Kapitalwertmethode (200 Punkte) Mehrfachauswahl

Welche der folgenden Aussagen zur Kapitalwertmethode sind korrekt?

- ☐ Als Grundausrichtung der Kapitalwertmethode ist die Risikominimierung zu bezeichnen.
- ☐ Die Formel zur Bestimmung des Kapitalwertes lautet $C_0 = \sum_{t=1}^T \frac{e_t - a_t}{(1+i)^t} - \frac{L_T}{(1+i)^T}$
- ☒ **Das Entscheidungskriterium der Kapitalwertmethode lautet bei Einzelinvestitionen, dass die Investition durchzuführen ist, wenn $C_0 \geq 0$ gilt.**
- ☒ **Ein positiver Kapitalwert zeigt, dass die Verzinsung durch die Investition über der Verzinsung zum Kalkulationszinsfuß liegt.**
- ☐ Bei mehreren Investitionsalternativen sollte immer nur die realisiert werden, die den größten Kapitalwert aufweist.
- ☒ **Im Vergleich zu den statischen Verfahren der Investitionsrechnung ist die Kapitalwertmethode realitätsnäher.**
- ☐ Die Zurechenbarkeit von einzelnen Zahlungen auf einzelne Investitionsprojekte kann als unproblematisch angesehen werden.
- ☒ **Die Wiederanlageprämisse der Kapitalwertmethode besagt, dass Zahlungsüberschüsse sich zum Kalkulationszinsfuß verzinsen.**
- ☒ **Bei der Gewinnvergleichsrechnung beträgt die durchschnittliche Kapitalbindung der Hälfte der Summe aus am Anfang gebundenen Kapitals (A) und am Ende gebundenen Kapitals (L).**
- ☐ Die Wiederanlageprämisse bei der Kapitalwertmethode kann als äußerst realitätsnahe bezeichnet werden.