

Übung

In der Planungsperiode hat die Unternehmung 5 nicht teilbare Investitionsmöglichkeiten. Zur Finanzierung können 6 Kredite herangezogen werden.

Investition	Betrag (T€)	Rendite (%)
1	100	10
2	200	7
3	100	8
4	100	4
5	200	6

Kredit	Betrag (T€)	Effektivbelastung (%)
1	200	3,0
2	100	4,5
3	100	4,0
4	50	7,0
5	150	5,0
6	100	8,0

- Zeichnen Sie die Kapitalangebots- und Kapitalnachfragekurve in ein Diagramm.
- Welcher Punkt wäre bei beliebiger Teilbarkeit der Investitionsobjekte optimal? Welche Höhe hätte der Überschuss in diesem Fall?
- Welcher Punkt ist tatsächlich optimal? Wie hoch ist der Überschuss?