

Klausuraufgaben Finanzierung

Übungsaufgaben (Mitschriften aus Vorlesungen der FH Merseburg Dipl Kfm. S. Baar)
© Ausarbeitung Feininger



Aufgabe Innenfinanzierung

Finanzierung durch Reorganisation:

Die Vorräte eines Versandhauses lagern derzeit durchschnittlich 60 Tage. Durch eine Lageroptimierung kann die Durchlaufzeit auf 25 Tage verkürzt werden.

Wie verändert sich die Mittelbindung in den Vorräten?

GuV (Jahreswerte):

Umsatzerlöse: 100 Mio. €

Materialeinsatz: 50 Mio. €

sonstige Kosten: 40 Mio. €

Gewinn: 10 Mio. €

1. Umrechnen Materialeinsatz pro Tag:

$$\frac{50}{365} = 0,137 \text{ Mio.€ pro Tag}$$

2. Verkürzung von 60 auf 25 Tage, macht eine Differenz von 35 Tagen.

3. 35 x den täglichen Materialeinsatz von 0,137 Mio. € = 4,795 Mio.€

d.h. es wurden knappe 5 Mio. € an Finanzierung freigesetzt:

- Innenfinanzierung
- Finanzierung aus Vermögensumsetzung
- Beschleunigung des Kapitalumsatzes

Klausuraufgaben Finanzierung

Übungsaufgaben (Mitschriften aus Vorlesungen der FH Merseburg Dipl Kfm. S. Baar)
© Ausarbeitung Feininger



Schlagen sie ein geeignetes Investitionsverfahren vor und begründen sie ihre Entscheidung.

a.) AG will die Produktionspalette um den neuen LKW erweitern. Sie planen den Bau eines neuen Werkes mit einer Investitionssumme von 100 Mio. €. Die ersten drei Jahre schleppenden Absatz zum Produktionsstop aber stattliche Rendite.

dynamische Investitionsrechnung, aber keine Annuitätenmethode.

à lange Laufzeit, Schwankungen im Kapitalfluß, hohe Anlauf.... ?!?

Hier z.B. Kapitalwertmethode oder interne Verzinsung, aber es fehlen weitere Informationen um sich festzulegen.

b) Ein Taxiunternehmen will für 3 Taxen neue Winterreifen kaufen. Die Frage ist, bessere und teure reifen, oder Eigenmarke. Die besseren Reifen halten länger, kosten aber mehr.

Kostenvergleichsrechnung, da einfache Rechnung, nicht so hohe Verluste.

Klausuraufgaben Finanzierung

Übungsaufgaben (Mitschriften aus Vorlesungen der FH Merseburg Dipl Kfm. S. Baar)
© Ausarbeitung Feininger



Kontokorrentkredit für eine Rechnung von 100 000 € bei 20 Tagen überziehen.

*1.) Entweder Lieferantenkredit in Skonto 10 Tage mit 3% Verzinsung.
oder Lieferantenkredit nach 30 Tagen aber kein Skonto?*

2.) KK-Linie in Anspruch nehmen, aber 13% Zinsen

KK = 13% pro Jahr

$$\text{Lieferantenkredit} = \frac{3\%}{20\text{Tage}} = 0,15 \text{ pro Tag}$$

$$= 0,15 \text{ pro Tag} \times 365 \text{ Tage} = \mathbf{54,75\% \text{ Verzinsung pro Jahr.}}$$

d.h. der KK ist billiger, als der Lieferantenkredit, darum KK nutzen.