Rentabilitätsrechnung

(ROI = Return on Investment)

Thema: Stark abweichende (geringere) Investitionshöhe beim unterlegenen Investitionsobjekt

Für zwei Investitionsobjekte gelten folgende Daten:

AK	150.000 €	120.000 €
RW	30.000 €	10.000 €
NZD	5 Jahre	5 Jahre
Kapazitätsauslastung p.a.	18.000 Stück	18.000 Stück
K_v	5,00 €	5,40 €
so. K_f	60.000 €	72.000 €
Verzinsung	8%	8%
Stückerlös (e)	**10,00 €**	**10,80 €**

Aufgaben:

a) Berechnen Sie die Rentabilität des eingesetzten Kapitals (ROI) der beiden Objekte!

b) Für das nicht gebundene Kapital besteht eine Investitionsmöglichkeit mit folgenden Daten:
AK: 30.000/RW:0/NZD: 5 Jahre/Kapazitätsauslastung 10.000 Stück/k_v=4,10€/e=5,00€

c) Berechnen Sie die Rentabilität, wenn das nicht genutzte Kapital bei einer Bank für 5 Jahre zu gigantischen 15% fest angelegt werden kann.

Zur Info die ROI Kennziffer der Firma DuPont:

$$ROI = \frac{Gewinn}{Kapital} * \frac{Umsatz}{Umsatz}$$

$$ROI = \frac{Gewinn}{Umsatz} * \frac{Umsatz}{Kapital}$$

$$ROI = Umsatzrentabilität * Kapitalumschlaghäufigkeit$$