

Investitionsrechnung

b) Statische Investitionsrechnung

I. Kostenvergleichsmethode

1. Erstellen Sie die Kostenvergleichsrechnung für folgende Investitionsvarianten:

<u>Angaben</u>	Variante a	Variante b
Investitionssumme (CHF)	90000	70000
Betriebskosten pro Jahr (CHF)	5000	8000
Nutzungsdauer (Jahre)	6	5
Zinssatz (%)	6	6

Berechnung

2. a) Erstellen Sie die Kostenvergleichsrechnung für folgende Investitionsvarianten:

<u>Angaben</u>	Variante c	Variante d
Investitionssumme (CHF)	100	120
Betriebskosten pro Jahr (CHF)	450	450
Nutzungsdauer (Jahre)	4	6
Zinssatz (%)	10	10
Liquidationserlös (CHF)	20	0

Berechnung

- b) Falls die Ergebnisse nahe beieinander liegen: Geben Sie mit ein paar Worten an, welcher Variante Sie den Vorzug gäben (eventuell auch aus nicht-rechnerischen Gründen) und begründen Sie dies

3. Erstellen Sie die Kostenvergleichsrechnung für folgende Investitionsvarianten:
(Die Investitionssumme besteht aus der reinen Zahlung an den Lieferanten des Investitionsobjektes, ohne jegliche andere Zusätze).

<u>Angaben</u>	Variante e	Variante f
Investitionssumme (CHF)	6000	3400
Betriebskosten pro Jahr (CHF)	100	300
Nutzungsdauer (Jahre)	5	4
Zinssatz (%)	5	5
Liquidationserlös (CHF)	1500	300
Umlaufvermögenserhöhung (CHF)	30	30
Unterhalt, im Voraus bekannt (CHF)	140	280

Berechnung