

Investitionsrechnung, Statische u. Dynamische Verfahren

	Kostenvergleichsrechnung	Gewinnvergleichsrechnung	Rentabilitätsrechnung	Amortisationsrechnung
Aktion	Tabelle zeichnen	Tabelle zeichnen	Bruchstrich ziehen	Bruchstrich ziehen
Ermächtigungsinstrument	Tabelle 1)	Tabelle 2)	Formel 3)	Formel 4)
Dimension	EURO	EURO	Prozent	Jahre
Ergebnis	Summe	Differenz	Bruch	Jahre
Dimension	absolute Größen		relative Größe	Zeitgröße

1) Alternativen			A1	A2
K Fix				
kvariabel				
Summe		Kosten A1		Kosten A2
Entscheid.	Kosten geringer = besser			

2) Alternativen			A1	A2
Umsatz		Umsatz A1		Umsatz A2
- K Fix				
- kvar.				
Differenz		Gewinn A1		Gewinn A2
Entscheid.	Gewinn höher = besser			

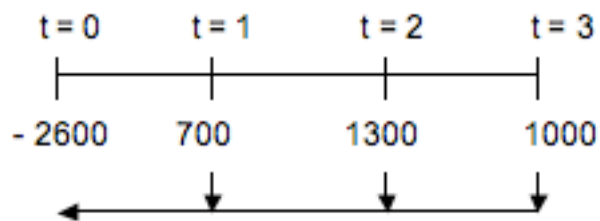
$$3) \frac{\text{Gewinn}}{\text{durchschnittl. geb. Kapital}} \cdot 100 = \text{Prozentwert}$$

$$4) \frac{\text{Anschaffungsauszahlung}}{\text{Abschreibung} + \text{durchschn. Gewinn}} = \text{Jahre}$$

Investitionsrechnung, Statische u. Dynamische Verfahren

	Kapitalwertmethode	Interner Zinsfuß	Annuität
Aktion	Zahlenstrahl zeichnen	Bruchstrich ziehen	Bruchstrich ziehen
Ermächtigungsinstrument	Zahlenstrahl 1)	Formel 2)	Formel 3)
Dimension	EURO	Prozent	EURO
Ergebnis	Gegenwartswert	Zinssatz	jährlicher Betrag

1)



2)

$$r = i_1 - C_{01} \frac{i_2 - i_1}{C_{02} - C_{01}}$$

r: Interner Zinsfuß

i_1 : 1. Versuchszins

i_2 : 2. Versuchszins

C_{01} : Kapitalwert des 1. Versuchszinses

C_{02} : Kapitalwert des 2. Versuchszinses

3) Kapitalwert x Annuitätenfaktor = Annuität