

Investitionsrechnung

c) Dynamische Investitionsrechnung

IV. Dynamisierte Wiedergewinnungszeit

1. Berechnen Sie die Wiedergewinnungszeit

<u>Angaben</u>	<u>Kalkulat.</u>	<u>Cashflow</u>
	<u>Zinssatz</u>	
Jahr 1	8	7'000
Jahr 2	%	7'000
Jahr 3		7'000
Jahr 4		7'000
Jahr 5		7'000
Investitionssumme		20'000
Nutzungsdauer	5 Jahre	

2. Berechnen Sie die Wiedergewinnungszeit

<u>Angaben</u>	<u>Kalkulat.</u>	<u>Cashflow</u>
	<u>Zinssatz</u>	
Jahr 1	8	12'000
Jahr 2	%	16'000
Jahr 3		21'000
Jahr 4		16'000
Jahr 5		12'000
Jahr 6		10'000
Investitionssumme ohne UVerh.		60'000
Umlaufvermögenserhöhung		6'000
Grosse Unterhaltsk. im 2. Jahr		3'000
Liquidationserlös		12'000
Nutzungsdauer	6 Jahre	

buechhaltig.ch

3. a) Berechnen Sie die Wiedergewinnungszeit dieser "Variante a"

<u>Angaben</u>		<u>Kalkulat.</u>		<u>Cashflow</u>	
		<u>Zinssatz</u>			
Jahr	1	4		11'500	
Jahr	2	%		9'800	
Jahr	3			14'600	
Jahr	4			21'700	
Jahr	5			16'100	
Jahr	6			8'300	
Investitionssumme					67'500
Nutzungsdauer			6	Jahre	

buechhaltig.ch

3. b) Berechnen Sie die Wiedergewinnungszeit dieser "Variante b"

<u>Angaben</u>		<u>Kalkulat.</u>		<u>Cashflow</u>	
		<u>Zinssatz</u>			
Jahr	1	4		7'600	
Jahr	2	%		8'100	
Jahr	3			14'700	
Jahr	4			21'200	
Jahr	5			15'500	
Jahr	6			16'300	
Investitionssumme					68'400
Nutzungsdauer			8	Jahre	

buechhaltig.ch

3. c) Nennen Sie die Variante, der Sie aufgrund der Wiedergewinnungszeit den Vorzug geben
3. d) Nennen Sie eine sinnvolle Erweiterung dieser Investitionsrechnungen und geben Sie den Grund für diese Erweiterung an
3. e) Wenden Sie diese Erweiterung für die Variante a an
3. f) Wenden Sie diese Erweiterung für die Variante b an
3. g) Nennen Sie die Variante, der Sie aufgrund dieser erweiterten Berechnung den Vorzug geben

buechhaltig.ch