

Investitionsrechnung

c) Dynamische Investitionsrechnung

II. Annuitätenmethode

1. Berechnen Sie die folgende Variante nach der Annuitätenmethode

<u>Angaben</u>	<u>Kalkulatori- scher Zinssatz</u>	<u>Variante n</u>	
Jahr 1	5	<u>Cashflow</u>	
Jahr 2	%	50'000	
Investitionssumme		57'750	100'000
<u>Berechnung</u>			

www.buechhaltig.ch

2. Berechnen Sie die folgende Variante nach der Annuitätenmethode

<u>Angaben</u>	<u>Kalkulatorischer Zinssatz</u>	<u>Variante y</u>	
		<u>Cashflow</u>	
Jahr 1	5	30'000	
Jahr 2	%	10'000	
Jahr 3		5'000	
Investitionssumme			40'400
<u>Berechnung</u>			

www.buechhaltig.ch

3. Berechnen und bewerten Sie die folgende Varianten nach der Annuitätenmethode

<u>Angaben</u>	<u>Kalkulatorischer Zinssatz</u>	<u>Variante a</u>		<u>Variante b</u>	
		<u>Cashflow</u>		<u>Cashflow</u>	
Jahr 1	9	45'000		46'000	
Jahr 2	%	45'000		46'000	
Jahr 3		45'000		46'000	
Investitionssumme			110'000		113'000
<u>Berechnung</u>					

4. Berechnen und bewerten Sie die folgende Varianten nach der Annuitätenmethode

<u>Angaben</u>	<u>Kalkulatorischer Zinssatz</u>	<u>Variante c</u>	<u>Variante d</u>
		<u>Cashflow</u>	<u>Cashflow</u>
Jahr 1	7	10'000	40'000
Jahr 2	%	20'000	30'000
Jahr 3		30'000	20'000
Jahr 4		40'000	10'000
Investitionssumme		80'000	80'000
Umlaufvermögenserhöhung		20'000	20'000
Liquiditätserlös		10'000	10'000
<u>Berechnung</u>			

www.buechhaltig.ch

5. Berechnen und bewerten Sie die folgende Varianten nach der Annuitätenmethode

<u>Angaben</u>	<u>Kalkulatorischer Zinssatz</u>	<u>Variante e</u>	<u>Variante f</u>
		<u>Cashflow</u>	<u>Cashflow</u>
Jahr 1	7	10'000	40'000
Jahr 2	%	20'000	30'000
Jahr 3		30'000	20'000
Jahr 4		40'000	10'000
Investitionssumme		80'000	80'000
Umlaufvermögensserhöhung		20'000	20'000
<u>Berechnung</u>			

www.buechhaltig.ch

6. Berechnen und bewerten Sie die folgende Varianten nach der Annuitätenmethode

<u>Angaben</u>	<u>Kalkulatori-</u> <u>scher Zinssatz</u>	<u>Variante g</u> <u>Cashflow</u>	<u>Variante h</u> <u>Cashflow</u>
Jahr 1	7	10'000	40'000
Jahr 2	%	20'000	30'000
Jahr 3		30'000	20'000
Jahr 4		40'000	10'000
Investitionssumme		80'000	80'000
<u>Berechnung</u>			

www.buechhaltig.ch