
INHALTSÜBERSICHT

Kapitel 1

Einführung 1

Kapitel 2

Einperiodige Kriterien der Investitionsrechnung 19

Kapitel 3

Das Barwert-Prinzip 43

Kapitel 4

Der Kapitalwert einer Investition 77

Kapitel 5

Die Annuität, der interne Zinsfuß und die Pay-off-Periode
als weitere Vorteilhaftigkeitskriterien im Rahmen der
mehrperiodigen Investitionsrechnung 119

A. Die Annuitäten-Methode 121

1. Die exakte Annuitäten-Methode 121

2. Die approximative Berechnung der Annuität 130

B. Die Methode des internen Zinsfußes 147

C. Die Pay-off-Periode als Vorteilhaftigkeitskriterium 173

Kapitel 6

Die Bestimmung der Vorteilhaftigkeit bei alternativen Sachinvestitionen	189
A. Die Notwendigkeit der Berücksichtigung von Komplementärinvestitionen	191
B. Entscheidungen auf der Basis des Kapitalwert-Kriteriums	195
C. Die unterschiedliche Rangfolge der Vorteilhaftigkeit bei Anwendung der Kapitalwert-Methode und der Methode des internen Zinsfußes	206
D. Die unterschiedliche Rangfolge der Vorteilhaftigkeit bei Anwendung des Kapitalwert- und des Annuitäten-Kriteriums	224
E. Handlungsempfehlungen bei alternativen Vorteilhaftigkeitskriterien und die Abstimmung mit dem Kriterium der Pay-off-Periode	236
F. Der Baldwin-Zinssatz und die Kapitalwertrate	244
1. Der Baldwin-Zinssatz	244
2. Die Kapitalwertrate	256
3. Der Zusammenhang zwischen Kapitalwertrate und Baldwin-Zinssatz	260

Kapitel 7

Investitionsrechnung und unvollkommener Kapitalmarkt	271
--	-----

Kapitel 8

Die Berücksichtigung von Steuern im Investitionskalkül	291
--	-----

Kapitel 9

Optimale Anschaffungsauszahlung, optimale Nutzungsdauer und optimaler Ersatzzeitpunkt	367
A. Die optimale Investitionsauszahlung	368
B. Die Bestimmung der optimalen Nutzungsdauer	375
C. Die Bestimmung des optimalen Ersatzzeitpunktes	404
D. Technischer Fortschritt und Ersatzzeitpunkt	421

Kapitel 10

Die Planung von Investitions- und Finanzierungsprogrammen	429
---	-----

Kapitel 11

Unsichere Erwartungen im Investitionskalkül	479
---	-----

Kapitel 12

Schlussbetrachtung	499
--------------------	-----

Anhang 1

Die wichtigsten Formeln der Investitionsrechnung	515
--	-----

Anhang 2

Verzeichnis der wichtigsten Symbole und Abkürzungen	527
---	-----

Anhang 3

Tabellen ausgewählter Zinsfaktoren	533
------------------------------------	-----

Literaturverzeichnis	543
----------------------	-----

Stichwortverzeichnis	547
----------------------	-----