

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	1
1.1 Der Investitionsbegriff	1
1.2 Investitionsarten und Entscheidungsfälle	2
1.3 Ablauf des Entscheidungsprozesses	4
1.4 Einordnung der Investitionsrechnung in das betriebliche Rechnungswesen	6
1.5 Verfahren der Investitionsrechnung	7
Übungsaufgaben zum 1. Kapitel	8
2. Statische Investitionskalküle	11
2.1 Kostenvergleichsrechnung	12
2.2 Gewinnvergleichsrechnung	16
2.3 Rentabilitätsvergleichsrechnung	18
2.4 Amortisationsvergleichsrechnung	20
2.4.1 Durchschnittsmethode	21
2.4.2 Kumulationsmethode	23
2.4.3 Die Restwertproblematik	25
2.5 MAPI-Verfahren	26
2.6 Zusammenfassung der Entscheidungskriterien und Kritik	28
Übungsaufgaben zum 2. Kapitel	30
3. Dynamische Investitionskalküle	39
3.1 Finanzmathematische Grundlagen	40
3.2 Dynamische Amortisationsvergleichsrechnung	45
3.3 Kapitalwertmethode	47
3.3.1 Grundlagen	47
3.3.2 Methodenerweiterungen	52
3.4 Annuitätenmethode	55
3.5 Interne Zinsfußmethode	57
3.6 Vergleich: Kapitalwert- und Interne Zinsfußmethode	62
3.7 Bestimmung der optimalen Nutzungsdauer und des optimalen Ersatzzeitpunktes	63

3.8	Dynamische Endwertverfahren	69
3.8.1	Vermögensendwertmethode	69
3.8.2	Sollzinssatzmethode	72
3.9	Zusammenfassung der Entscheidungskriterien und Kritik	75
	Übungsaufgaben zum 3. Kapitel.....	77
4.	Investitionsprogrammentscheidungen.....	92
4.1	Kapitalwertratenansatz.....	92
4.2	Dean-Modell.....	94
4.3	Problemlösung mittels linearer Programmierung.....	99
4.4	Zusammenfassung der Entscheidungskriterien und Kritik	101
	Übungsaufgaben zum 4. Kapitel.....	102
5.	Berücksichtigung unsicherer Erwartungen.....	106
5.1	Korrekturverfahren	108
5.2	Sensitivitätsanalyse.....	109
5.3	Risikoanalyse.....	113
5.4	Entscheidungsbaum-Verfahren.....	117
5.5	Portfolio-Selection-Theorie.....	121
5.5.1	Statistische Grundlagen	122
5.5.2	Bestimmung eines optimalen Portefeuilles	125
5.5.3	Berücksichtigung einer sicheren Anlagemöglichkeit	132
	Übungsaufgaben zum 5. Kapitel.....	135
	Tips zur Lösung der Übungsaufgaben	141
	Musterlösungen	147
	Literaturverzeichnis	177
	Stichwortverzeichnis.....	178