

Inhaltsverzeichnis

VORWORT

INHALTSVERZEICHNIS

1

A. GRUNDLEGUNG

4

I. Projektbezogene Investitionsrechnungen

4

II. Finanzmathematische Projektanalyse

bei unvollkommenem Kapitalmarkt

17

1. Präzisierung des Erfolgsverständnisses

17

2. Einführung der Kapitalmarktbedingung

24

B. VERMÖGENSENDWERTE

35

I. Das Modell des allgemeinen Vermögensendwertes

35

1. Vermögensendwerte als Investitionsrechnung
des unvollkommenen Kapitalmarktes

35

a) Rekursionsgleichung des all-
gemeinen Vermögensendwertes

35

b) Strukturformel als Modellkern

46

2. Freiheitsgrade des allgemeinen Vermögensendwertes

53

a) Wirkung der Wiederanlage

53

b) Einfluß der Investitionsfinanzierung

59

3. Erweiterung um Ertragsteuern

73

a) Vermögensendwerte nach Ertragsteuern

73

b) Würdigung der Steuereinbeziehung

85

II. Analyse der Vermögensendwertkonzeption

94

1. Vermögensendwertfunktion

94

a) Definition und Eigenschaften

94

b) Konkretisierung der Funktionsverläufe

102

2. Ordnungsrelationen alternativer Vermögensendwerte

114

3. Kritische Zinssätze	128
a) Existenz und Eindeutigkeit des kritischen Sollzinssatzes	128
b) Aussagekraft kritischer Zinssätze	135
 <i>III. Eignung der Vermögensendwertkonzeption zur Vorteilsbestimmung</i>	 147
 C. EINKOMMENSMODELLE als ENTSCHEIDUNGSHILFE	 152
 <i>I. Vermögensmaximierung als Zielsetzung</i>	 152
1. Aussagegehalt des allgemeinen Vermögensendwertes	152
a) Vermögensendwert als Vorteilskriterium	152
b) Präferenzstruktur und Schlußentnahme	160
2. Wahl des Bezugszeitpunktes (Oder: "Vermögensbarwerte")	168
 <i>II. Rentenmodelle</i>	 182
1. Uniforme Entnahmeströme	182
a) Idee der Verallgemeinerung der Gewinnannuität	182
b) Entwicklung des allgemeinen Rentenmodells	190
2. Anwendungseignung und Modifikationen des allgemeinen Rentenmodells	197
a) Prämissen der Realisation	197
b) Präferenzstrukturen	203
3. Einkommen als investitions- rechnerisches Vorteilskriterium	210
 <i>III. Wahlentscheidungen</i>	 214
1. Vervollständigung von Projektalternativen	214
2. Realisierungsgefüge bei Wahlentscheidungen	224
a) Vermögensendwert als Auswahlkriterium	224
b) Besonderheiten des Rentenmodells	232
3. Projektbezogene Konsequenzen: Grenzhandlungen	238
 <i>IV. Amortisation und Einkommen</i>	 242

I. <i>Entwicklung einer Rentabilitätskonzeption bei unvollkommenem Kapitalmarkt</i>	250
1. Existierende Rentabilitätsmaße	250
a) Präzisierung des Rentabilitätsverständnisses	250
b) Effektivverzinsung (Oder: "Der interne Zinsfuß")	256
2. Rentabilität des Initialkapitals	267
a) Idee, Konstruktion, Gehalt	267
b) Rentabilität und Vermögensendwert: Modellzusammenhang	277
II. <i>Eignung von Rentabilitäten als Investitionsrechnungen des unvollkommenen Kapitalmarktes</i>	286
1. Akzeptanzkriterium bei unvollkommenem Kapitalmarkt	286
a) Bruttorentabilitäten	286
b) Rentabilität versus kritischer Zinssatz	293
2. Gehalt der Projektrentabilität	297
a) Kapitalwachstumsrate	297
b) Relative Rente als Alternative?	301
c) Rentabilität eines Kapitalanteils	306
3. Die Bestimmung der Finanzierungskosten	310
III. <i>Konfrontierung mit alternativen Investitionsrechnungen</i>	320
1. Strukturierungsfunktion von Rentabilitäten	320
2. Rangordnung von Handlungsalternativen	330
a) Grundsatz der Einzelbewertung	330
b) Lineartransformationen der Zahlungsmatrix	338
VI. <i>Die Rentabilität des Initialkapitals als investitionsrechnerisches Maß</i>	346

E. RESÜMEE	352
-------------------	-----

VERZEICHNIS der SYMBOLE	354
--------------------------------	-----

LITERATURVERZEICHNIS	357
-----------------------------	-----

SACHVERZEICHNIS	374
------------------------	-----