

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

Vorwort

V

Abbildungsverzeichnis

XI

I. Einführung

1

Fall 1:	Macht Geld glücklich?	1
Fall 2:	Nur die Zukunft zählt	5
Fall 3:	Zeit ist Geld	6
Fall 4:	Der Wirtschaftlichkeitsbegriff	8
Fall 5:	Äquivalenzprinzipien	9
Fall 6:	Ansatzpunkte zur Datenprognose bei ausgewählten Projekten	12
Fall 7:	Monetäre und nicht-monetäre Investitionseffekte	19
Fall 8:	Praxisproblem Investitionskontrolle	21
Fall 9:	Austricksen der Konzernrichtlinie „Investition“	24
Fall 10:	Nachbewilligung finanzieller Mittel leicht gemacht	26
Fall 11:	Verfahren zur Prognose operativer Cashflows – ein Überblick	28
Fall 12:	Prognose von Projektzahlungen auf Basis einer Mittelfristplanung	36
Fall 13:	Cashflow-Prognose für einen Geschäftsbereich	41
Fall 14:	Umsatzprognose für ein neues Medikament	51
	Literaturhinweise	54

II. Grundlagen dynamischer Verfahren

55

Fall 15:	End- und Kapitalwert von Projekt A	55
Fall 16:	End- und Kapitalwert von Projekt B und Vergleich mit Projekt A	59
Fall 17:	Wirtschaftlichkeitsvergleich bei Finanzinvestitionen	63
Fall 18:	Kapitalwert bei Fremdfinanzierung von Projekt B	66
Fall 19:	Weitere dynamische Standardverfahren im Überblick	69
Fall 20:	Anwendung der Annuitätenmethode auf Projekt A und B	71
Fall 21:	Dynamischer Amortisationszeitpunkt von Projekt B	78
Fall 22:	Interne Zinssätze von Projekt A und B – Vorsicht Falle!	82
Fall 23:	Renditeberechnung für ein Deponieprojekt – Verwirrung total!	87
Fall 24:	Interner Zinssatz der Differenzinvestition „Werbekampagne“	91

VII

Fall 25:	Methode der vollständigen Finanzplanung für Projekt A und B	93
Fall 26:	Statisch rechnen: Einfach, aber auch gut?	100
Literaturhinweise		104

III. Spezielle Fragestellungen auf Basis dynamischer Verfahren	105
---	------------

Fall 27:	Die Aufgaben eines Kalkulationszinssatzes	105
Fall 28:	Kapitalwertberechnung auf Basis von Residualgewinnen	111
Fall 29:	Optimale Nutzungsdauer einer einmaligen Investition	115
Fall 30:	Kapitalwertberechnung auf Basis zeitlicher Grenzgewinne	118
Fall 31:	Optimale Nutzungsdauer bei wiederholter Investitionstätigkeit	122
Fall 32:	Optimale Nutzungsdauer bei unendlicher Investitionswiederholung	125
Fall 33:	Optimaler Ersatztermin für technische Anlagen	127
Fall 34:	Optimaler Stilllegungszeitpunkt mit Grenz- und Residualgewinnen	133
Fall 35:	Stilllegungsentscheidung unter Beachtung von Stilllegungskosten	136
Fall 36:	Zeitliche Grenzgewinne sind Residualgewinnen überlegen	139
Fall 37:	Kapitalwertberechnung mit unterjährigen Kalkulationszinssätzen	142
Fall 38:	Kreditkauf oder Leasing	144
Fall 39:	Eigenfinanzierung oder Leasing	147
Fall 40:	Kreditkauf mit Schlusszahlung oder Leasing	148
Fall 41:	Investition in Neu- oder Gebrauchtfahrzeuge	152
Fall 42:	Güterpreisentwicklung in einer Welt mit Inflation	154
Fall 43:	Bestimmung von Realgehältern	156
Fall 44:	Der Zusammenhang zwischen Nominal- und Realzinssatz	158
Fall 45:	Kapitalwertberechnung von Projekt Growth mit Inflation	159
Fall 46:	Steuerstandardmodell am Beispiel eines Freiberuflers	162
Fall 47:	Berücksichtigung von Steuern bei Personenhandelsunternehmen	167
Fall 48:	Fremdfinanzierte Investition im Personenhandelsunternehmen	171
Fall 49:	Steuern bei Investitionen in Kapitalgesellschaften	174
Fall 50:	Nichts Paradoxes am sog. „Steuerparadoxon“	177
Fall 51:	Projektranking bei begrenztem Investitionsbudget	180
Literaturhinweise		185

IV. Berücksichtigung der Unsicherheit	187
--	------------

Fall 52:	Sensitivitätsanalysen für Projekt C	187
Fall 53:	Sicherheitsäquivalent- und Risikozuschlagsmethode bei Projekt C	192

Fall 54:	Objektivierter Risikozuschlag mittels CAPM-Formel	199
Fall 55:	Anwendung der CAPM-Formel bei Projekt C	204
Fall 56:	Entscheidungsbaumverfahren am Beispiel einer Errichtungsinvestition mit Erweiterungsoption	206
Fall 57:	Entscheidungsbaumverfahren am Beispiel einer Geldanlagestrategie	214
Fall 58:	Optionspreistheorie für Sachinvestitionen vermutlich ein Irrweg	220
Fall 59:	Risikoanalyse erzeugt unsichere Kapitalwerte – ein zweifelhafter Ansatz	229
Fall 60:	Erdgas- oder Benzinmodell: Sensitivitätsanalyse im Rahmen der Planungsphase	233
Fall 61:	Unsicherheitsreduktion durch mitlaufende Kontrollrechnungen	239
Fall 62:	Risiko der Kapitalstruktur mit der MM-Anpassung	244
Fall 63:	Über Grenzen: Geldanlegen im Ausland	253
Fall 64:	Nochmal über Grenzen: Shoppen im Ausland	256
Fall 65:	Beurteilung der Direktinvestition D im Ausland durch inländische risikoneutral eingestellte Investoren	261
Fall 66:	Beurteilung der Direktinvestition D im Ausland durch inländische risikoavers eingestellte Investoren	267
Fall 67:	Empfehlungen zum Management und Controlling von Investitionen Literaturhinweise	271
	Literaturverzeichnis	275
		277