

Inhaltsverzeichnis

Zielsetzung und Aufbau der Arbeit	1
-----------------------------------	---

TEIL A: GRUNDSTRUKTUR

I.	Demographische Grundstruktur	10
II.	Modellhafte Darstellung des gesetzlichen Rentenversicherungssystems	14
1.	Charakterisierung der Leistungskategorien	14
2.	Leistungsumfang und Finanzierung	16
III.	Beitragsentwicklung in Abhängigkeit von demographischen und politischen Faktoren	27

TEIL B: UMWERTEILUNGSWIRKUNGEN DES UMLAGESYSTEMS

I.	Zur relevanten Referenzlage	34
1.	Ableitung der charakteristischen Merkmale des hypothetischen Rentenversicherungssystems	34
2.	Die Versicherungspreise im Referenzsystem	42
II.	Bestimmung der Lebenseinkommensposition einer Generation bei konstanten Parametern	49
III.	Schuldentheoretische Interpretation der gesetzlichen Rentenversicherung	55
IV.	Bestimmung der Lebenseinkommensposition einer Generation bei variablen Parametern	64
1.	Grundüberlegungen	64
2.	Risikofaktor Überlebenswahrscheinlichkeit	70
3.	Risikofaktor Erwerbsbeteiligung	73
4.	Risikofaktor Rentenniveau	74
5.	Risikofaktor Fertilität	75
6.	Risikofaktor Zins und technischer Fortschritt	77
7.	Zur Frage des moral hazard	78
8.	Wirkungen einer Beitragsfixierung	80

V.	Modellrechnungen	85
	Zusammenfassung der Ergebnisse in TEIL A und B	92
<u>TEIL C: KAPITALGEDECKTE RENTENVERSICHERUNGSSYSTEME IN</u>		
<u>GESCHLOSSENEN VOLKSWIRTSCHAFTEN</u>		
I.	Zielsetzung und Plan	95
II.	Modell eines kapitalgedeckten Rentenversicherungssystems mit fixem Beitragssatz	100
1.	Grundmodell	100
2.	steady-state Analyse	105
3.	Modellrechnungen	111
III.	Modell eines kapitalgedeckten Systems mit fixem Rentenniveau	117
1.	Grundmodell mit steady-state Analyse	117
2.	Modellrechnungen	123
IV.	Modell eines kapitalgedeckten Rentenversicherungssystems mit perfekten Märkten	128
1.	Das Entscheidungskalkül eines Individuums	129
2.	steady-state Analyse	133
	Zusammenfassung der Ergebnisse in TEIL C	138
<u>TEIL D: EFFIZIENZ VON RENTENVERSICHERUNGSSYSTEMEN</u>		
I.	Optimalitätsbedingungen für Rentenversicherungssysteme	143
II.	Klassifikation dynamisch ineffizienter Situationen	151
III.	Zur Frage paretooptimaler Umwandlungen in der Finanzierungsform der Rentenversicherung	164
	Zusammenfassung der Ergebnisse in TEIL D	169

TEIL E: RENTENVERSICHERUNGSSYSTEME UNTER BERÜCK-
SICHTIGUNG DES VERERBUNGSMOTIVS

I.	Effizienz und Umverteilungswirkungen von Rentenversicherungssystemen im Rahmen einer Barro-Welt	174
II.	Einige kritische Anmerkungen	183
	Zusammenfassung der Ergebnisse in TEIL E und Ausblick	188
	ANHANG	189
	LITERATURVERZEICHNIS	201