

Michael Bräuninger

Rentenversicherung und Kapitalbildung

Mit 62 Abbildungen
und 12 Tabellen

Physica-Verlag

Ein Unternehmen
des Springer-Verlags

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	3
-----------------	---

Teil 1. Geschlossene Wirtschaft

I.	Fixierter Budgetüberschuß.....	9
1.	Einleitung.....	9
2.	Modell.....	12
	2.1. Das allgemeine Modell der Rentenfinanzierung.....	12
	2.2. Kurzfristiges Gleichgewicht.....	15
	2.3. Langfristiges Gleichgewicht.....	19
	2.4. Stabilität.....	22
	2.5. Spezielle Finanzierungsformen.....	25
	2.6. Rückgang des Bevölkerungswachstums.....	34
3.	Dynamik der Anpassung.....	40
	3.1. Erhöhung des Budgetüberschusses.....	40
	3.2. Erhöhung der Rente.....	45
	3.3. Kapitalgedeckte Erhöhung der Rente.....	49
	3.4. Demographische Schocks.....	54
4.	Zusammenfassung.....	59
II.	Fixierte Steuer.....	65
1.	Einleitung.....	65
2.	Modell.....	67
	2.1. Das allgemeine Modell der Rentenfinanzierung.....	67
	2.2. Kurzfristiges Gleichgewicht.....	68
	2.3. Langfristiges Gleichgewicht.....	70
	2.4. Stabilität.....	74
3.	Dynamik der Anpassung.....	78
	3.1. Erhöhung der Steuer.....	78
	3.2. Transitorische Erhöhung der Steuer.....	80
4.	Zusammenfassung.....	83

VIII

III.	Dynamik der optimalen Finanzierung.....	85
1.	Einleitung.....	85
2.	Modell.....	87
2.1.	Kurzfristiges Gleichgewicht.....	87
2.2.	Langfristiges Gleichgewicht.....	91
2.3.	Stabilität.....	95
3.	Dynamik der Anpassung.....	98
3.1.	Wechsel zur optimalen Finanzierung.....	98
3.2.	Reduktion der sozialen Zeitpräferenz.....	104
3.3.	Erhöhung der Rente.....	106
3.4.	Demographische Schocks.....	111
4.	Zusammenfassung.....	115
	Anhang.....	118
IV.	Altruistische Individuen.....	121
1.	Einleitung.....	121
2.	Modell.....	123
2.1.	Kurzfristiges Gleichgewicht.....	123
2.2.	Langfristiges Gleichgewicht.....	129
2.3.	Spezielle Finanzierungsformen.....	134
2.4.	Stabilität.....	136
3.	Dynamik der Anpassung.....	138
3.1.	Erhöhung des Budgetüberschusses.....	138
3.2.	Erhöhung der Rente.....	140
3.3.	Anstieg der interpersonellen Zeitpräferenz.....	141
4.	Zusammenfassung.....	144
V.	Unsichere Lebenszeit.....	147
1.	Einleitung.....	147
2.	Modell.....	150
2.1.	Kurzfristiges Gleichgewicht.....	150
2.2.	Langfristiges Gleichgewicht.....	158
2.3.	Spezielle Finanzierungsformen.....	162
2.4.	Optimale Rente.....	164

2.5. Der Einfluß der Überlebenswahrscheinlichkeit	166
2.6. Stabilität	168
Dynamik der Anpassung	170
3.1. Erhöhung des Budgetüberschusses	170
3.2. Erhöhung der Rente	172
3.3. Anstieg der Lebenserwartung	173
Zusammenfassung	176

Teil 2. Offene Wirtschaft

VI. Fixierter Budgetüberschuß	181
1. Einleitung	181
2. Modell	184
2.1. Kurzfristiges Gleichgewicht	184
2.2. Langfristiges Gleichgewicht	188
2.3. Spezielle Finanzierungsformen	190
2.4. Stabilität	195
3. Dynamik der Anpassung	197
3.1. Erhöhung des Budgetüberschusses	197
3.2. Erhöhung der Rente	202
3.3. Kapitalgedeckte Erhöhung der Rente	206
3.4. Demographische Schocks	210
4. Zusammenfassung	215
VII. Fixierte Steuer	219
1. Einleitung	219
2. Modell	220
2.1. Kurzfristiges Gleichgewicht	220
2.2. Langfristiges Gleichgewicht	222
2.3. Stabilität	224
3. Dynamik der Anpassung	227
4. Zusammenfassung	231

X

VIII. Dynamik der optimalen Finanzierung.....	233
1. Einleitung.....	233
2. Modell.....	235
3. Dynamik der Anpassung.....	241
3.1. Wechsel zur optimalen Finanzierung.....	241
3.2. Erhöhung der Rente.....	242
3.3. Anstieg der Bevölkerung.....	245
4. Zusammenfassung.....	247
IX. Zwei Länder.....	249
1. Einleitung.....	249
2. Modell.....	251
2.1. Kurzfristiges Gleichgewicht.....	251
2.2. Langfristiges Gleichgewicht.....	254
2.3. Stabilität.....	258
2.4. Auslandsvermögen.....	261
2.5. Optimale Rentenfinanzierung.....	265
3. Dynamik der Anpassung.....	271
3.1. Erhöhung des Budgetüberschusses.....	271
3.2. Erhöhung der Rente.....	274
4. Zusammenfassung.....	277
Anhang.....	280
X. Vergleich der Modelle.....	283
1. Einleitung.....	283
2. Langfristiges Gleichgewicht.....	287
2.1. Fixierter Budgetüberschuß (ohne Vererbung).....	287
2.2. Fixierter Budgetüberschuß (mit Vererbung).....	289
2.3. Fixierte Steuer.....	292
2.4. Dynamik der optimalen Finanzierung.....	294
3. Dynamik der Anpassung.....	296
3.1. Erhöhung des Budgetüberschusses.....	296
3.2. Erhöhung der Rente.....	298

3.3. Demographische Schocks	301
Resultat	305
Symbole	307
Tabellarische Darstellung der Simulationen	309
Literaturverzeichnis	317