

# Inhalt

<b>Abbildungsverzeichnis</b> . . . . .	7
<b>Kapitel 1</b>	
<b>Einleitung</b> . . . . .	9
<b>Kapitel 2</b>	
<b>Kapitalertragsteuer und intertemporale Optimierung</b> . . . . .	15
2.1 Darstellung des Modells . . . . .	19
2.2 Auswirkungen der Kapitaleinkommensbesteuerung . . . . .	27
2.3 Ein Spezialfall: Die Cobb-Douglas-Produktionsfunktion . . . . .	39
2.3.1 Das Gleichgewicht . . . . .	39
2.3.2 Sensitivitätsanalyse des Wohlfahrtseffekts . . . . .	42
<i>Mathematischer Anhang</i> . . . . .	58
<i>A Die Transversalitätsbedingung</i> . . . . .	58
<i>B Der intertemporale Nutzen</i> . . . . .	60
<i>C Der Wohlfahrtsgewinn im Cobb-Douglas-Fall</i> . . . . .	62
<b>Kapitel 3</b>	
<b>Besteuerung bei endogenem Wachstum</b> . . . . .	69
3.1 Der Fall der linearen Technologie . . . . .	74
3.1.1 Annahmen und Steady-State . . . . .	74
3.1.2 Auswirkungen der Steuerpolitik . . . . .	81
3.2 Der Fall des learning-by-doing . . . . .	84
3.2.1 Ermittlung des makroökonomischen Gleichgewichts . . . . .	86
3.2.2 Steuerwirkungen und optimale Steuerpolitik . . . . .	93
3.3 Lohnsteuer und Staatsverschuldung . . . . .	97

3.3.1	Erweiterungen des Modells . . . . .	97
3.3.2	Konsequenzen für die optimale Politik . . . . .	104
	<i>Mathematischer Anhang</i> . . . . .	111
<i>D</i>	<i>Gleichgewicht und Wohlfahrt im AK-Modell</i> . . . . .	111
<i>E</i>	<i>Der Steady-State im Romer-Modell</i> . . . . .	114
 <b>Kapitel 4</b>		
	<b>Steuerwirkungen bei stochastischem Wachstum</b> . . . . .	117
4.1	Stochastisches Wachstum mit linearer Technologie . . . . .	123
4.1.1	Annahmen und Gleichgewicht . . . . .	123
4.1.2	Wachstums- und Wohlfahrtseffekte der Steuer . . . . .	138
4.2	Stochastisches Wachstum mit learning-by-doing . . . . .	150
4.2.1	Das gleichgewichtige Wachstum . . . . .	150
4.2.2	Steuerwirkungen und optimale Steuerpolitik . . . . .	162
	<i>Mathematischer Anhang</i> . . . . .	175
<i>F</i>	<i>Der intertemporale Erwartungsnutzen</i> . . . . .	175
 <b>Kapitel 5</b>		
	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b> . . . . .	179
	<b>Literatur</b> . . . . .	185

# Abbildungsverzeichnis

2.1	Sattelpunktdynamik . . . . .	26
2.2	Änderung des Gleichgewichts durch Besteuerung . . . . .	29
2.3	Entwicklung des Konsumstroms . . . . .	30
2.4	Wohlfahrtseffekt und Substitutionselastizität für $\alpha \leq 0.3$ . . . . .	45
2.5	Wohlfahrtseffekt und Substitutionselastizität für $\alpha \geq 0.3$ . . . . .	46
2.6	Wohlfahrtseffekt und Zeitpräferenzrate für $1/\rho = 1$ . . . . .	49
2.7	Wohlfahrtseffekt und Zeitpräferenzrate für $1/\rho = 10$ . . . . .	50
2.8	Wohlfahrtseffekt und Produktionselastizität des Kapitals . . . . .	53
2.9	Wohlfahrtseffekt und technischer Fortschritt . . . . .	56
2.10	Wohlfahrtseffekt und Bevölkerungswachstum . . . . .	57
2.11	Zusammenhang zwischen $\alpha$ und $e^{\alpha-1}$ . . . . .	66
3.1	Zusammenhang zwischen den Finanzierungsinstrumenten . . . . .	108
4.1	Wohlfahrtseffekte einer Risikozunahme . . . . .	145
4.2	Optimale Steuerpolitik bei linearer Technologie . . . . .	148
4.3	Optimale Steuerpolitik bei learning-by-doing . . . . .	171