

Inhalt

Abbildungsverzeichnis	7
Kapitel 1	
Einleitung	9
Kapitel 2	
Kapitalertragsteuer und intertemporale Optimierung	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
Kapitel 3	
Besteuerung bei endogenem Wachstum	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
 Kapitel 4		
	Steuerwirkungen bei stochastischem Wachstum	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
 Kapitel 5		
	Zusammenfassung und Ausblick	179
	Literatur	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 α 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