

Soon-Chan Park

Makroökonomisches
Wachstum und
geographische Agglomeration

Eine theoretische und empirische
Untersuchung zur Europäischen Union



PETER LANG

Europäischer Verlag der Wissenschaften

Inhaltsverzeichnis

A. Einleitung.....	1 •
I. Problemstellung und Zielsetzung.....	1
It. Aufbau der Arbeit.....	3
B. Neue Wachstumstheorie.....	5
I. Externalitäten.....	6
1. Externalitäten bei Faktorakkumulation.....	6
2. Irinnovation.....	10
II. AK-Modell und die Bedingungen für endogenes Wachstum.....	16
1. AK-Modell.....	17
2. Die Bedingungen für endogenes Wachstum.....	19
2.1 Zwei akkumulierbare Faktoren.....	19
2.2 Mechanismus für positives Greizprodukt.....	21
C. Wachstum, Handel und Diffusion.....	25
I. Handel in den endogenen Wachstumsmodellen.....	26
1. Handelseffekt.....	26
1.1 Level-Effekt.....	26
1.2 Wachstumseffekt.....	30
2. Handelsrestriktion und Wachstum.....	33
2.1 Importzoll.....	34
2.2 Effekte der Handelsrestriktion.....	36
II. Technologiediffusion.....	40
1. Wissensdiffusion.....	41
2. Handel als Diffusionskanal.....	44
2.1 Symmetrie.....	45
2.2 Asymmetrie und handelsbedingte Diffusion.....	47
3. Führer-Folger-Modell.....	50

III. Dynamische komparative Vorteile.....	51
1. Modell.....	52
2. Handelsmuster.....	55
3. Bestimmungsfaktoren komparativer Vorteile.....	56
D. Firmenniederlassung und Wachstum	59
I. Einleitung.....	59
II. Literaturüberblick.....	62
III. Zirkuläre Kausalität zwischen pekuniären und technologischen Externalitäten.....	68
IV. Ein dynamisches Geographiemodell.....	73
1. Aufstellung des Modells.....	73
2. Zur Lösung des Modells.....	79
3. Agglomeration und Immobilität der Arbeit.....	81
3.1. Grundanalyse.....	81
3.2. Effekte: zentripetale und zentrifugale Kräfte.....	83
3.3. Stabilitätsanalyse.....	86
3.3.1 Der symmetrische Steady-State.....	88
3.3.2 Der Agglomerations-Steady-State.....	89
3.4. Wachstum im Agglomerations-Steady-State.....	91
3.5. Wachstum im symmetrischen Steady-State.....	93
3.6. Wohlfahrtseffekt und Faktorintensität im Agglomerations-Steady-State.....	94
4. Arbeitsmobilität und symmetrischer Steady-State.....	95
4.1. Lohnsatzausgleich.....	96
4.2. Die statische Analyse.....	97
4.3. Effekte der Arbeitsmobilität.....	100
4.4. Stabilitätsanalyse des symmetrischen Steady-State.....	101
5. Gewinner der Agglomeration.....	103
6. Integration.....	107
6.1. Wachstumseffekt.....	107
6.2. Verringerung der Einkommensdifferenz.....	109
6.3. Kurze Zusammenfassung.....	110
V. Diskussion des Modells.....	112
1. Ein Mechanismus für ständiges Wachstum.....	112
2. Asymmetrie.....	115

E. Industriepolitik in der EU und die theoretische Grundlage	J17
I. Endogene Wachstumstheorie.....	118
1. Grundmodell für die Analyse der Industriepolitik.....	118
2. FuE-Subvention in offenen Wirtschaften.....	122
3. Hysteresis.....	123
II. Wirtschaftsgeographiemodell.....	126
1. Statisches Geographiemodell.....	126
2. Dynamisches Geographiemodell.....	127
2.1. Handelspolitik.....	127
2.2. Hysteresis.....	128
III. Industriepolitik in der EU.....	131
1 Die Entwicklung und die Zielsetzung der europäischen Industriepolitik.....	132
2, Instrumente der europäischen Industriepolitik.....	133
3. Position der europäischen Industrie . . . >!	136
F. Integration und Spezialisierung in der EU	139
I. Integration.....	140
II. Spezialisierung in der EU.....	142
1. OECD-Studie.....	142
2. Empirische Untersuchung zur Spezialisierung.....	144
3. Intra-industrieller Handel und Spezialisierung in der EU.....	150
4. Einkommensentwicklung und Spezialisierung in der EU.....	154
G. Schlußbemerkung	159
Literaturverzeichnis.....	163
Anhang	