

Carsten Eckel

Außenhandel und Technologie

Endogene Sunk Costs im
allgemeinen Gleichgewicht

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Endogene Sunk Costs und die Kostenstruktur	4
2.1	Endogene Sunk Costs	4
2.2	Die Kostenstruktur im Fall diskreter Sunk Costs	5
2.3	Die Kostenstruktur im Fall stetiger Sunk Costs	9
3	Endogene Sunk Costs in einem “Love of Variety” Modell	15
3.1	Produktionstheoretische Grundlagen	17
3.2	Das Grundmodell mit exogenen Sunk Costs (Ethier Fall) . . .	22
3.2.1	Das allgemeine Marktgleichgewicht in Autarkie	22
3.2.2	Auswirkungen einer Marktintegration auf die Industriestruktur	29
3.2.3	Das soziale Optimum und die Effizienz der Industriestruktur	33
3.2.4	Auswirkungen einer Marktintegration auf die Effizienz der Industriestruktur	39
3.3	Ein “Love of Variety” Modell mit endogenen Sunk Costs . . .	40
3.3.1	Anforderungen an die Preiselastizität der Nachfrage . . .	44
3.3.2	Auswirkungen einer Marktintegration auf die Industriestruktur	49
3.3.3	Auswirkungen einer Marktintegration auf die Effizienz der Industriestruktur	59
3.4	Eine allgemeine graphische Darstellung	65
3.4.1	Die Skalenertragsmöglichkeitenkurve	65
3.4.2	Auswirkungen einer Marktintegration auf die Industriestruktur	71
3.4.3	Auswirkungen einer Marktintegration auf die Effizienz der Industriestruktur	72
3.5	Die Erweiterung des Modells auf ein Kontinuum von Sektoren	81
3.6	Zusammenfassung der Ergebnisse	85

4	Endogene Sunk Costs in einem “Ideal Variety” Modell	88
4.1	Das Grundmodell mit exogenen Sunk Costs	90
4.1.1	“Flexible manufacturing” und die gleichgewichtige Markt- breite	96
4.1.2	Arbeitsmarktgleichgewicht und Markteintritt	105
4.1.3	Produzenten- und Konsumentenreallohn	108
4.1.4	Auswirkungen einer Marktintegration auf die Industrie- struktur	110
4.1.5	Auswirkungen einer Marktintegration auf den Reallohn	111
4.2	Ein “Ideal Variety” Modell mit endogenen Sunk Costs	112
4.2.1	Das Gleichgewicht mit endogenen Sunk Costs	112
4.2.2	Auswirkungen einer Marktintegration auf die Industrie- struktur	115
4.2.3	Auswirkungen einer Marktintegration auf den Reallohn	118
4.3	Eine allgemeine graphische Darstellung	120
4.3.1	Die Produktivitätsmöglichkeitenkurve	120
4.3.2	Auswirkungen einer Marktintegration bei fallender F&E Quote ($\gamma'Q/\gamma > 0$)	124
4.3.3	Auswirkungen einer Marktintegration bei steigender F&E Quote ($\gamma'Q/\gamma < 0$)	125
4.4	Zusammenfassung der Ergebnisse	129
5	Anwendungen der Modelle mit endogenen Sunk Costs	132
5.1	Endogene Sunk Costs und Multinationale Unternehmen	132
5.1.1	Die industrieökonomische Theorie multinationaler Un- ternehmen	132
5.1.2	Der “Home Market Effect” bei endogenen Sunk Costs .	134
5.1.3	Die Beziehung zwischen Marktkonzentration und mul- tinationalen Unternehmen	139
5.2	Endogene Sunk Costs und die Diskussion um “Kulturprotek- tionismus”	139
5.2.1	Ein allgemeines Modell endogener Sunk Costs in der Konsumgüterproduktion	140

5.2.2	Die Diskussion um kulturelle Vielfalt und "Kulturprotektionismus"	147
5.2.3	Wirtschaftspolitische Implikationen	150
6	Schlussbemerkungen	153
A	Mathematischer Anhang zu Kapitel 3	157
A.1	Bestimmung der Nachfrage nach Zwischenprodukten Q_j	157
A.2	Bestimmung der Kostenfunktion C^X (55)	157
A.3	Bestimmung der Preiselastizität $\frac{dQ_j}{dq_j} \frac{q_j}{Q_j}$ (60)	158
A.4	Bestimmung des sozialen Optimums	158
A.5	Bestimmung der Veränderungsraten der Gleichgewichtsbedingungen (124) und (125)	159
A.6	Herleitungen der Lösungen (130) und (131)	160
B	Mathematischer Anhang zu Kapitel 4	160
B.1	Anhang zu Lemma 7	160
B.2	Herleitung von Gleichung (232)	161
	Literaturverzeichnis	163