

Gesa Mieke-Nordmeyer

Ökonomische Anpassung an Schocks

Das Beispiel der Regionen Saarland,
Lothringen und Luxemburg



PETER LANG

Europäischer Verlag der Wissenschaften

INHALTSVERZEICHNIS

TABELLENVERZEICHNIS

XI

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

XHI

TEIL I: EINLEITUNG

1

1. Rahmenbedingungen und Ziel der Analyse

1

2. Methodische Vorbemerkungen

3

3. Aufbau der Untersuchung

5

TEIL II: ANALYSE DER REGIONALEN ENTWICKLUNG

7

1. Portrait der Untersuchungsregionen: Saar-Lor-Lux

8

1.1 Lage und politische Struktur

8

1.2 Bevölkerung

9

1.3 Wirtschaftskraft und Lebensstandard

12

1.4 Arbeitsmarkt

13

1.5 Zusammenfassung

17

2. Ausmaß und Determinanten der Schocks

17

2.1 Die Krise im Stahlsektor

17

2.1.1 Entwicklungslinien der europäischen Stahlindustrie

17

2.1.2 Ursachen der Krise

20

2.1.3 Die Stahlindustrie in Saar-Lor-Lux

23

2.2 Die Krise im Bergbau

26

2.2.1 Entwicklungslinien der europäischen Kohleindustrie

26

2.2.2 Ursachen der Krise

27

2.2.3 Der Bergbau in der Region Saar-Lor-Lux

29

2.3 Zusammenfassung

30

3. Die wirtschaftliche Entwicklung im Saar-Lor-Lux-Raum

31

3.1 Das Saarland im Vergleich zur Bundesrepublik

31

3.1.1 Ausmaß des Strukturwandels

31

3.1.2 Entwicklung der aggregierten Wertschöpfung

33

3.1.3 Shift-Share Analyse

35

3.1.4 Relative Beschäftigungsentwicklung

38

3.1.5 Zusammenfassung

41

3.2 Lothringen im Vergleich zu Frankreich

41

3.2.1 Ausmaß des Strukturwandels

41

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.2.2 | Entwicklung der aggregierten Wertschöpfung | 42 |
| 3.2.3 | Shift-Share Analyse | 44 |
| 3.2.4 | Relative Beschäftigungsentwicklung | 45 |
| 3.2.5 | Zusammenfassung | 47 |
| 3.3 | Luxemburg im Vergleich zu Belgien | 47 |
| 3.3.1 | Ausmaß des Strukturwandels | 47 |
| 3.3.2 | Entwicklung der aggregierten Wertschöpfung | 49 |
| 3.3.3 | Shift-Share Analyse | 50 |
| 3.3.4 | Relative Beschäftigungsentwicklung | 51 |
| 3.3.5 | Zusammenfassung | 53 |
| 3.4 | Parallelen und Unterschiede der wirtschaftlichen Entwicklung | 53 |
| TEIL III: ANPASSUNGSINSTRUMENTE UND MÖGLICHE HEMMNISSE IHRER WIRKUNG | | 56 |
| 1. | Instrumente zur Schockabsorption | 57 |
| 1.1 | Lohnanpassung | 57 |
| 1.2 | Mobilität | 60 |
| 1.3 | Transfers | 60 |
| 1.3.1 | Subventionierung der Krisensektoren | 60 |
| 1.3.2 | Allgemeine Regionalförderung | 61 |
| 1.4 | Abwertung | 62 |
| 1.5 | Zusammenfassung | 63 |
| 2. | Ursachen von Anpassungshemmnissen | 64 |
| 2.1 | Arbeitsmarktrigiditäten | 64 |
| 2.1.1 | Effizienzlohnmodelle | 65 |
| 2.1.2 | Insider-Outsider-Modelle | 66 |
| 2.1.3 | Koordinierungsgrad von Lohnverhandlungen | 69 |
| 2.2 | Subventionen | 71 |
| 2.2.1 | Absorptionsprobleme | 72 |
| 2.2.2 | Modelle zur Bestimmung des Protektionsgrades | 74 |
| 2.2.3 | Dutch Disease Phänomen | 80 |
| 2.3 | Zusammenfassung | 82 |
| 3. | Literaturüberblick: Regionale Anpassung an Schocks | 83 |
| 3.1 | Hintergrund des ökonomischen Interesses | 83 |
| 3.2 | Empirische Studien zur regionalen Anpassung: Eine Übersicht | 84 |
| 3.3 | Bewertung der Anpassungsinstrumente in der Literatur | 93 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4. Ein dynamisches Modell der regionalen Entwicklung nach Möller | 94 |
| TEIL IV: ANPASSUNGSSTRATEGIEN IM SAAR-LOR-LUX-RAUM | 101 |
| 1. Marktgerechte Anpassungsmechanismen im Saarland | 102 |
| 1.1 Lohnanpassung | 102 |
| 1.2 Mobilität | 107 |
| 1.3 Änderung des Partizipationsverhaltens | 108 |
| 1.4 Dynamische Anpassungsprozesse | 109 |
| 1.4.1 Daten und Methodik | 109 |
| 1.4.2 Abbildung des saarländischen Anpassungsprozesses durch einen VAR(1)-Prozeß | 114 |
| 1.4.3 Anpassungsprozesse bei alternativen Spezifikationen | 118 |
| 15 Zusammenfassung | 125 |
| 2. Marktgerechte Anpassungsmechanismen in Lothringen | 126 |
| 2.1 Lohnanpassung | 126 |
| 2.2 Mobilität | 130 |
| 2.3 Änderung des Partizipationsverhaltens | 131 |
| 2.4 Dynamische Anpassungsprozesse | 132 |
| 2.4.1 Daten und Methodik | 133 |
| 2.4.2 Abbildung des lothringischen Anpassungsprozesses durch einen VAR(1)-Prozeß | 135 |
| 2.4.3 Anpassungsprozesse bei alternativen Spezifikationen | 142 |
| 25 Zusammenfassung | 144 |
| 3. Marktgerechte Anpassungsmechanismen in Luxemburg | 145 |
| 3.1 Lohnanpassung | 145 |
| 3.2 Mobilität | 149 |
| 3.3 Änderung des Partizipationsverhaltens | 150 |
| 3.4 Dynamische Anpassungsprozesse | 151 |
| 3.4.1 Daten und Methodik | 151 |
| 3.4.2 Abbildung des luxemburgischen Anpassungsprozesses durch einen VAR(2)-Prozeß | 153 |
| 3.4.3 Anpassungsprozesse bei alternativen Spezifikationen | 157 |
| 35 Zusammenfassung | 163 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| 4. Dirigistische Einflußfaktoren der Anpassung | 164 |
| 4.1 Arbeitsmarktrigiditäten | 165 |
| 4.1.1 Arbeitslosigkeit als Indikator von Marktunvollkommenheiten | 165 |
| 4.1.2 Institutionelle Aspekte der Lohnbestimmung | 166 |
| 4.1.3 Sonstige institutionelle Faktoren | 169 |
| 4.2 Transfers | 172 |
| 4.2.1 Subventionierung des Bergbaus | 174 |
| 4.2.2 Subventionierung der Stahlindustrie | 179 |
| 4.2.3 Sonstige Transfers | 181 |
| 4.3 Angebotspolitik zur Förderung des Strukturwandels | 183 |
| 4.3.1 Regionale Wirtschaftspolitik | 183 |
| 4.3.2 EU-Regionalpolitik | 185 |
| 4.4 Zusammenfassung | 188 |
| | |
| TEIL V: BEWERTUNG DER ERGEBNISSE UND SCHLUß- FOLGERUNGEN | 189 |
| 1. Bewertung der Ergebnisse | 189 |
| 2. Wirtschaftspolitische Lehren | 194 |
| | |
| ANHANG | 199 |
| LITERATURVERZEICHNIS | XV |