

Werner Mikus

# Wirtschaftsgeographie der Entwicklungsländer

105 Abbildungen und 33 Tabellen

Gustav Fischer Verlag · Stuttgart · Jena

# Inhalt

Vorwort . . . . .	XI
<b>1 Globale Übersicht . . . . .</b>	<b>1</b>
1.1 Einführung . . . . .	1
1.2 Aktuelle Gliederungsverfahren der Entwicklungsländer . . . . .	3
1.3 Grundbedürfnisprobleme der Entwicklungsländer: Armuts und Hunger – Die Relativität von Armut und Reichtum als Strukturprobleme der Entwicklungsländer . . . . .	9
1.3.1 Hunger und Unterernährung . . . . .	16
1.3.2 Konsequenzen zur Armutsbekämpfung . . . . .	23
<b>2 Geographische Relevanz der Entwicklungstheorien . . . . .</b>	<b>25</b>
2.1 Definitionen und grundlegende Beispiele . . . . .	25
2.2 Aufgaben der Geographie . . . . .	28
<b>3 Tendenzen der weltwirtschaftlichen Entwicklung . . . . .</b>	<b>32</b>
3.1 Nord-Süd-Beziehungen – sozioökonomische Entstehungsbedingungen . . . . .	35
3.2 Verflechtungen im Rahmen des Welthandels und Ansätze zu Reformen . . . . .	38
3.3 Verschuldungsprobleme . . . . .	44
3.4 Einflüsse der Entwicklungszusammenarbeit auf weltwirtschaftliche Strukturen . . . . .	45
3.5 Süd-Süd-Verflechtungen . . . . .	47
3.5.1 Allgemeine Determinanten der Süd-Süd-Kooperation . . . . .	47
3.5.2 Probleme der Entwicklung der Süd-Süd-Beziehungen . . . . .	49
3.6 Tendenzen technologischer Zusammenarbeit . . . . .	51
<b>4 Arbeitsmarktentwicklung in Makröregionen und ausgewählten Ländern . . . . .</b>	<b>53</b>
4.1 Allgemeine Determinanten der Gliederung und Entwicklung von Arbeitsmärkten . . . . .	53
4.2 Wandlungen der Wirtschaftssektoren . . . . .	58

4.2.1	Allgemeiner Überblick über die Entwicklung der Wirtschaftssektoren nach Kontinenten bzw. Makroregionen – Kritik der Thesen von Fourastié . . . . .	58
4.2.2	Veränderungen der Erwerbstätigkeit in den Wirtschaftssektoren Lateinamerikas . . . . .	68
4.2.2.1	Der Agrarsektor . . . . .	68
4.2.2.2	Der Industriesektor . . . . .	74
4.2.2.3	Der Dienstleistungssektor . . . . .	75
4.2.3	Veränderungen der Erwerbstätigkeit in den Wirtschaftssektoren Asiens . . . . .	76
4.2.3.1	Der Agrarsektor . . . . .	76
4.2.3.2	Der Industriesektor . . . . .	79
4.2.3.3	Der Dienstleistungssektor . . . . .	81
4.2.4	Veränderungen der Erwerbstätigkeit in den Wirtschaftssektoren Afrikas . . . . .	81
4.2.4.1	Der Agrarsektor . . . . .	81
4.2.4.2	Der Industriesektor . . . . .	84
4.2.4.3	Der Dienstleistungssektor . . . . .	86
4.3	Regionale Wandlungen der Erwerbsquote nach Altersgruppen und Geschlecht . . . . .	87
4.3.1	Allgemeiner Überblick . . . . .	87
4.3.1.1	Erwerbsbeteiligung im Weltmaßstab und im regionalen Vergleich der Kontinente bzw. der Ländergruppen . . . . .	87
4.3.1.2	Erwerbsbeteiligung der Frauen . . . . .	89
4.3.1.3	Erwerbsbeteiligung der Kinder und Jugendlichen in den Altersstufen von 10 bis 14 und 15 bis 19 Jahre . . . . .	90
4.3.1.4	Erwerbsbeteiligung der Altersgruppen über 65 Jahre . . . . .	92
4.3.2	Regionale Disparitäten der Erwerbsquote nach Altersgruppen und Geschlecht . . . . .	93
4.3.2.1	Lateinamerika . . . . .	93
4.3.2.2	Asien . . . . .	95
4.3.2.3	Afrika . . . . .	98
4.3.3	Zusammenfassende Bewertung . . . . .	99
4.4	Der Mittelmeerraum – Ein Übergangsbereich zwischen Industrie- und Entwicklungsländern . . . . .	102
4.4.1	Entwicklung der Gesamterwerbsquote nach Ländern . . . . .	103
4.4.2	Wandlungen der Wirtschaftssektoren . . . . .	103
4.4.2.1	Disparitäten in den Verlusten des Agrarsektors . . . . .	103
4.4.2.2	Abweichungen in der industriellen Entwicklung . . . . .	104
4.4.2.3	Dynamik der Dienstleistungen . . . . .	104
4.4.3	Disparitäten der Erwerbsquote nach Altersgruppen und Geschlecht . . . . .	106

4.4.3.1	Veränderungen der Frauenarbeitsquote . . . . .	106
4.4.3.2	Veränderungen der Beschäftigung von Kindern und Jugendlichen . . . . .	106
4.4.3.3	Erwerbsbeteiligung der Altersgruppen über 65 Jahre . . .	107
4.4.4	Korrelationsberechnung von Wirtschaftssektoren und Altersgliederung der Erwerbspersonen . . . . .	108
<b>5</b>	<b>Wandlungen der Agrarwirtschaft in Entwicklungsländern . . . . .</b>	<b>111</b>
5.1	Allgemeine Bewertung der Tragfähigkeit und neuer Tendenzen . . . . .	111
5.2	Wandlungen der Bodennutzungssysteme innerhalb einzelner Landnutzungsgürtel . . . . .	116
5.2.1	Die Bodennutzung im Überblick . . . . .	116
5.2.2	Veränderungen im Gebiet der immerfeuchten Tropen . .	120
5.2.3	Modifikationen in den Feuchtsavannen oder wechselfeuchten Tropen . . . . .	129
5.2.4	Veränderungen der Agrarwirtschaft in den Trockensavannen, Steppen und ariden Gebieten . . . . .	131
5.2.4.1	Modifikationen der Bodennutzungssysteme . . . . .	131
5.2.4.2	Veränderungen des Nomadismus . . . . .	132
5.2.4.3	Desertifikation . . . . .	134
5.2.4.4	Höhendifferenzierung der Bodennutzung . . . . .	136
5.3	Hauptfaktoren regionaler Wandlungen der Agrarwirtschaft am Beispiel der «Grünen Revolution» und von Agrarreformen . . . . .	140
5.3.1	Ziele und Auswirkungen der Grünen Revolution . . . . .	140
5.3.1.1	Die agrarbiologische Komponente . . . . .	142
5.3.1.2	Die agrotechnische Komponente . . . . .	143
5.3.1.3	Sozioökonomische Komponenten . . . . .	146
5.3.1.4	Aktuelle Erweiterungen und Veränderungen der Grünen Revolution – Konzepte der angepassten und nachhaltigen Entwicklung . . . . .	147
5.3.2	Aufgaben und Konsequenzen von Agrarreformen . . . . .	151
5.3.2.1	Bodenbesitzreformen . . . . .	152
5.3.2.2	Bodenbewirtschaftungsreformen . . . . .	153
5.3.2.3	Zur Entwicklung von Agrarreformen . . . . .	154
5.4	Modernisierungsprozesse durch Exportorientierung am Beispiel des chilenischen Obstbaus . . . . .	157
5.4.1	Einführung . . . . .	157
5.4.2	Komparative Vorteile für die Entwicklung . . . . .	159

VIII	Inhalt	
5.4.3	Maßnahmen zur Modernisierung . . . . .	162
5.4.4	Entwicklung der Exporte . . . . .	166
5.4.5	Sozioökonomische Folgen . . . . .	167
5.4.6	Probleme – Risiken . . . . .	168
<b>6</b>	<b>Industrialisierungsprozesse . . . . .</b>	<b>170</b>
6.1	Phasen der Industrialisierung . . . . .	170
6.2	Typen von Entwicklungsländern bzw. Regionen nach dem Industrialisierungsgrad . . . . .	172
6.3	Die Industrie als Entwicklungsfaktor . . . . .	175
6.3.1	Allgemeine Hinweise . . . . .	175
6.3.2	Ciudad Guayana/Venezuela: Beispiel eines der größten industriellen Entwicklungspole der Welt . . . . .	177
6.3.2.1	Voraussetzungen und Entstehungsbedingungen für den Entwicklungspol . . . . .	177
6.3.2.2	Sozioökonomische Einflüsse . . . . .	183
6.3.2.3	Entwicklungsprobleme . . . . .	187
6.4	Tendenzen zunehmender internationaler Verflechtungen der Industrielandschaft (mit Beispielen) . . . . .	188
6.4.1	Auslandsinvestitionen – Joint-Ventures . . . . .	189
6.4.2	Industrie-Freihandels-Parks – weltmarktorientierte Industrialisierungsprozesse am Beispiel der Dominikanischen Republik . . . . .	191
6.4.2.1	Historische Aspekte – Definitionen . . . . .	191
6.4.2.2	Ökonomische Determinanten – Standortbedingungen, Branchen und Finanzverhältnisse . . . . .	193
6.4.2.3	Primäre und sekundäre Effekte . . . . .	196
6.4.2.4	Regionale Disparitäten . . . . .	198
6.4.2.5	Zusammenfassende Evaluierung . . . . .	199
6.5	Fazit . . . . .	201
<b>7</b>	<b>Verkehrsgeographische Wandlungen . . . . .</b>	<b>204</b>
7.1	Mängel in der Ausstattung und Konnektivität von Verkehrsnetzen . . . . .	204
7.1.1	Defizite bei der Verkehrserschließung . . . . .	204
7.1.2	Geringe Konnektivität von Verkehrsnetzen . . . . .	206
7.2	Disparitäten in der Verkehrsteilung und regionalen Verkehrsentwicklung . . . . .	208
7.2.1	Binnen- und Seeschifffahrt . . . . .	209
7.2.2	Straßenverkehr . . . . .	210

7.2.3	Aktuelle Tendenzen des Eisenbahnverkehrs in Entwicklungsländern unter besonderer Berücksichtigung Südamerikas . . . . .	216
7.2.3.1	Historische Aspekte und regionale Gliederung . . . . .	220
7.2.3.2	Spezifische Strukturmerkmale . . . . .	224
7.2.3.3	Entwicklungsprobleme und Chancen . . . . .	228
7.2.4	Die besondere Rolle des Luftverkehrs . . . . .	231
7.3	Verkehrsprobleme in Städten . . . . .	236
<b>8</b>	<b>Einflüsse des Tourismus auf die wirtschaftliche Entwicklung . . . . .</b>	<b>238</b>
8.1	Allgemeine Merkmale . . . . .	238
8.2	Entwicklungstendenzen . . . . .	238
8.3	Wirtschaftliche Bedeutung des Tourismus . . . . .	243
8.4	Einflüsse auf die regionale Entwicklung . . . . .	246
8.5	Ökologische Probleme . . . . .	248
8.6	Regionale Beispiele – Die Bedeutung des Binnentourismus . . . . .	249
8.7	Fazit: Konsequenzen für eine Entwicklungsplanung . . . . .	252
<b>9</b>	<b>Beispiel einer Regionalanalyse: Auswirkungen von Großprojekten am Beispiel von Itaipú . . . . .</b>	<b>254</b>
9.1	Allgemeine entwicklungspolitische Zielsetzungen . . . . .	254
9.2	Voraussetzungen . . . . .	257
9.3	Zur Planung und Entwicklung . . . . .	259
9.4	Sozioökonomische Einflüsse der Baumaßnahmen . . . . .	262
9.5	Siedlungsgeographische Auswirkungen . . . . .	264
9.6	Entstehung neuer Entwicklungspole . . . . .	267
9.7	Energiewirtschaftliche Bedeutung bzw. Konsequenzen des Großkraftwerkes Fallstudie zu externen Faktoren und regionalen Disparitäten im Entwicklungsprozeß: die Elektrizitätswirtschaft Paraguays . . . . .	269
9.8	Einflüsse auf die Tourismusentwicklung . . . . .	275
9.9	Umweltfolgen . . . . .	276
9.10	Vergleich mit anderen Großprojekten . . . . .	279
9.11	Schlußwort . . . . .	283
	Literaturverzeichnis . . . . .	285
	Verzeichnis der Tabellen . . . . .	311

Verzeichnis der Abbildungen . . . . .	313
Sachregister . . . . .	317