

Inhaltsverzeichnis

		Seite
1	Der Übergang von der Plan- zur Marktwirtschaft	1
1.1	Ein neuer Übergang	1
1.2	Die makroökonomischen Startbedingungen Ostdeutschlands	5
2	Das systemdynamische Übergangsmodell	22
2.1	Die systemdynamische Methode	22
2.1.1	Prinzipielle Probleme der formalen Modellierung	22
2.1.2	Systemdynamik versus ökonometrische Modelle	27
2.1.3	Geschichtlicher Hintergrund der Systemdynamik	30
2.1.4	Zur Praxis der systemdynamischen Modellierung	32
2.2	Das Modellkonzept	34
2.3	Die Submodelle und ihre Hauptgleichungen	38
2.3.1	Produktion	38
2.3.2	Demografie und Arbeitsmarkt	47
2.3.3	Einkommen	57
2.3.4	Gesamtwirtschaftliche Endnachfrage	65
2.3.5	Öffentliche Finanzen	76
2.4	Herstellung des Gleichgewichtszustandes von Angebot und Nachfrage	86
3.	Simulationen mit dem Übergangsmodell	89
3.1	Die Szenario-Methode	89
3.2	Das Referenzszenario	95
3.2.1	Die Modellannahmen	95
3.2.2	Die Simulationsergebnisse	99
3.3	Alternativszenarien	125
3.3.1	Die Möglichkeiten alternativer Entwicklungswege	125
3.3.2	Die Modellannahmen	126
3.3.3	Die Simulationsergebnisse	129
3.4	Zusammenfassung	137

		Seite
4	Rückblick und Ausblick	146
5	Anhang	151
5.1	Die Modellgleichungen	151
5.2	Tabellen zu den Modellergebnissen	169
5.3	Chronik politischer, wirtschaftlicher und sozialer Ereignisse in Ostdeutschland, Oktober 1989 bis Dezember 1990	173
5.4	Literaturverzeichnis	214

Tabellenverzeichnis

		Seite
1-1	Das Bruttoinlandsprodukt der DDR zu Preisen von 1985	7
1-2	Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche zu Preisen von 1985	9
1-3	Produktions- und Beschäftigtenstruktur der DDR und der Bundesrepublik nach Wirtschaftsbereichen 1989 in vH	10
1-4	Bruttogeldeinnahmen aus Berufstätigkeit in der DDR 1988	12
1-5	Monatlich verfügbares Einkommen je Haushalt in der DDR und in der Bundesrepublik	14
1-6	Struktur der letzten Verwendung im Inland in der DDR in vH	15
1-7	Struktur des Gesamtverbrauchs der Bevölkerung in der DDR und der Bundesrepublik 1980 in vH	16
1-8	Struktur und Wachstum der Anlageinvestitionen in der DDR zu Preisen von 1985	18
1-9	Länderstruktur des DDR-Außenhandels 1989 (einschließlich innerdeutscher Handel)	19
3-1	Kapitalkoeffizient und Kapitalintensität in der Bundesrepublik Deutschland vor der Vereinigung	98
3-2	Das Referenzszenario (Simulationsergebnisse)	101
3-3	Das Bruttoinlandsprodukt Ostdeutschlands zu Preisen von 1990 nach der Währungsunion (Referenzszenario)	103
3-4	Anzahl der Erwerbstätigen im Inland und der Nichtbeschäftigten sowie deren Quoten in Ostdeutschland (Referenzszenario)	105
3-5	Arbeitsproduktivität in Ostdeutschland (Referenzszenario)	110
3-6	Entwicklung der Spareinlagen der Bevölkerung Ostdeutschlands nach der Währungsunion im Jahre 1990	
3-7	Der private Verbrauch in Ostdeutschland (Referenzszenario)	115
3-8	Ausfuhren und Einfuhren Ostdeutschlands zu Preisen von 1990 (Referenzszenario)	117
3-9	Verwendung des realen Bruttoinlandsproduktes Ostdeutschlands (Referenzszenario)	119

	Seite
3-10	Ausgewählte Einnahmen und Ausgaben sowie der jährliche Finanzierungssaldo der öffentlichen Haushalte (Referenzszenario) 120
3-11	Ausgaben der öffentlichen Haushalte im Vergleich zum Bruttoinlandsprodukt (Referenzszenario) 122
3-12	Entwicklung des Finanzierungssaldos in Mrd. Mark bzw. DM (Referenzszenario) 123
3-13	Parameterwerte der Alternativszenarien im Vergleich zum Referenzszenario (Multiplikatoren) 128
3-14	Das Szenario Erholungsgebiet (Simulationsergebnisse) 130
3-15	Das Szenario Industriestandort (Simulationsergebnisse) 131
3-16	Das Szenario Hochtechnologieregion (Simulationsergebnisse) 134
3-17	Das Szenario Rohstoffland (Simulationsergebnisse) 136
3-18	Ausgewählte Simulationsergebnisse der Alternativszenarien in Relation zum Referenzszenario 144
4-1	Das Bruttosozialprodukt auf dem Gebiet der ehemaligen DDR im 2. Halbjahr 1990 in Mill. DM 149
4-2	Erwerbstätige, Bruttolöhne und -gehälter im Gebiet der ehemaligen DDR im 1. und 2. Halbjahr 1990 150
A-1	Das Bruttoinlandsprodukt Ostdeutschlands zu jeweiligen Preisen in Mrd. DM (Referenzszenario) 169
A-2	Arbeitsmarktdaten Ostdeutschlands in 1000 Personen, Jahresdurchschnittsangaben (Referenzszenario) 170
A-3	Einkommensentstehung und -verteilung in Ostdeutschland in Mrd. DM (Referenzszenario) 171
A-4	Öffentliche Finanzen in Ostdeutschland in Mrd. DM (Referenzszenario) 172

2-1	Symboldarstellung der Systemdynamik	33
2-2	Struktur des Übergangmodells	36
2-3	Modellzusammenhänge im Subsystem Produktion	45
2-4	Modellzusammenhänge im Subsystem Demografie	48
2-5	Struktur des Subsystems Arbeitsmarkt	55
2-6	Die wichtigsten Größen im Subsystem Einkommen	64
2-7	Einnahmen der öffentlichen Haushalte im Modell	79
2-8	Ausgaben der öffentlichen Haushalte im Modell	81
2-9	Einnahmen und Ausgaben sowie Finanzierungssaldo der öffentlichen Haushalte im Modell	84
2-10	Modellzusammenhänge im Subsystem Finanzen	85
2-11	Lagerbeziehungen im Modell	88
3-1	Bruttoinlandsprodukt real und nominal, Bruttosozialprodukt	102
3-2	Zusammensetzung des Arbeitskräfteangebotes	104
3-3	Kurzarbeiterzahl - konjunkturell und arbeitsmarktpolitisch	106
3-4	Zugang und Abbau von Arbeitsplätzen durch Investitionen und Stilllegungen	107
3-5	Zusammensetzung der Bevölkerung	108
3-6	Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätiger im Inland	109
3-7	Struktur des verfügbaren Einkommens der privaten Haushalte	112
3-8	Privater Verbrauch, nominal und real	113
3-9	Verfügbares Einkommen, Sparguthaben und privater Verbrauch	115
3-10	Bruttoinlandsprodukt, Ausfuhr und Einfuhr, real	116
3-11	Bruttoinlandsprodukt, privater Verbrauch und Inlandsnachfrage	118
3-12	Struktur der Ausgaben der Sozialversicherung	121
3-13	Saldo der Gebietskörperschaften, der Sozialversicherungen und insgesamt	123
3-14	Kumulierter Finanzbedarf der öffentlichen Haushalte 1990 bis 1995	124
3-15	Reales Bruttoinlandsprodukt	138
3-16	Beschäftigung	139
3-17	Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätiger	140
3-18	Privater Verbrauch, real	141
3-19	Außenbeitrag, real	142
3-20	Saldo der öffentlichen Haushalte	143