INHALTSVERZEICHNIS

1 **Einleitung** 21

2 **Theoretischer Hintergrund** 23

2.1 Die weltweiten Wohlfahrtseffekte des Außenhandels und die Verteilung des Handelsgewinns ... 23

2.1.1 Absoluter Kostenvorteil 23
2.1.2 Komparativer Kostenvorteil 24
2.1.3 Handelsgewinne und Spezialisierung 25
2.1.4 Verteilung der Außenhandelsgewinne 26

2.2 Die Entwicklung der "terms of trade" in den Entwicklungsländern 27

2.2.1 Wohlfahrtseffekte des Außenhandels und die "terms of trade" 27
2.2.2 Die Entwicklung der "terms of trade" für die Entwicklungsländer 29

2.3 Die wirtschaftliche Entwicklung im Rahmen von Importsubstitution und Exportdiversifizierung 33

2.3.1 Die Strategie der Importsubstitution 34
2.3.1.1 Die Definition der Importsubstitution 34
2.3.1.2 Ziele der Strategie der Importsubstitution 34
2.3.1.3 Protektionismus als Maßnahme der Importsubstitution 35

2.3.1.4 Erfolgsbedingungen für die Strategie der Importsubstitution 35
2.3.2 Die Exportdiversifizierung 36
2.3.2.1 Definition der Exportdiversifizierung 36
2.3.2.2 Ziele der Exportdiversifizierung 37
2.3.2.3 Voraussetzungen für eine erfolgreiche Exportdiversifizierung 38
2.3.2.4 Vorteile einer erfolgreichen Exportdiversifizierung gegenüber der Importsubstitution 39
2.3.2.5 Wirtschaftspolitische Maßnahmen für die Exportdiversifizierung 40
2.3.3 Importsubstitution und Exportdiversifizierung als Strategie für den Entwicklungsprozess 42
2.3.3.1 Die Strategie kombinierter Importsubstitution und Exportdiversifizierung 42
2.3.3.2 Ein Konzept der Strategie der Importsubstitution/Exportdiversifizierung für weltmarkt orientierte Entwicklungsländer 44

3. Darstellung des chinesischen Außenhandelssystems vor den Reformen 50

3.1 Das Außenhandelssystem vor den Reformen ... 51

3.1.1 Die Institutionen des chinesischen Außenhandelssystems 54
3.1.2 Der Ablaufprozeß des chinesischen Außenhandels vor den Reformen 54
3.1.2.1 Der Ablaufprozeß des Außenhandels als solcher 54

3.1.2.2 Die Charakteristika des Ablaufprozesses des chinesischen Außenhandels vor den Reformen 56

3.2 Das System der Außenhandelsplanung vor den Reformen 57
3.2.1 Außenhandelsplanung 57
3.2.2 Der Importplan 59
3.2.3 Der Exportplan 60

3.3 Preise der Außenhandelsgüter 61

3.3.1 Preise der Exportgüter 62
3.3.1.1 Die Exportpreise auf dem Weltmarkt 62
3.3.1.2 Die Anschaffungspreise der Exportgüter im Inland 62
3.3.2 Preise der Importgüter 63

3.4 Der Wechselkurs und das Währungssystem vor den Reformen 65

4. Die Entwicklung des chinesischen Außenhandels unter der Strategie der Importsubstitution und die Industrialisierung bis Ende der siebziger Jahre 69

4.1 Der historische Hintergrund, die wirtschaftlichen und politischen Rahmenbedingungen 69

4.1.1 Der geschichtliche Hintergrund der Importsubstitutionsstrategie in der chinesischen Geschichte 69

4.1.1.1 Die autarke Wirtschaft 69
4.1.1.2 Das Außenhandelsmonopol 71
4.1.1.3 Der Außenhandel während der Kolonialzeit .. 71
4.1.2 Der Hintergrund und die Motivationen der Importsubstitution in den 50er und 60er Jahren 74
4.1.2.1 Die ökonomischen Rahmenbedingungen 74
4.1.2.2 Motivationen für die Importsubstitution ... 74

4.2 Die Entwicklung des chinesischen Außenhandels vor den Reformen bis 1979 76

4.2.1 Struktur des gesamten Außenhandels 76
4.2.2 Die Importsubstitution 79

4.3 Die Industrialisierung im Rahmen der Importsubstitution 82

4.3.1 Der Prozeß der Industrialisierung 82
4.3.1.1 Bevorzugung der Schwerindustrie 82
4.3.1.2 Förderung der Leichtindustrie während der wirtschaftlichen Konsolidierung 85

4.3.2 Die Zunahme der Industrialisierung im Rahmen der Importsubstitution 85
4.3.2.1 Steigerung der industriellen Produktion ... 85
4.3.2.2 Die Umwandlung der gesamten Wirtschaftsstruktur 87
4.3.2.3 Die Veränderung der Exportstruktur 87

4.4 Die wirtschaftliche Effizienz der Industriealisierung im Rahmen der Importsubstitution..... 91

4.4.1 Die Entwicklung der Kapitalproduktivität .. 91
4.4.2 Zu lange Kapitalbindung als Entwicklungshindernis 92
4.4.3 Die Ungünstige Auswahl der Industriebranchen zur Importsubstitution 93

5. Reform des Außenhandels und die Sonderwirtschaftszonen 96

5.1 Die Wirtschaftsreformen im Rahmen des Außenhandelssystems seit 1979 96

5.1.1 Entstehung neuer Außenhandelsunternehmen und Ausweitung der Entscheidungskompetenz der Außenhandelsunternehmen 98
5.1.1.1 Gewährung des Außenhandelsrechts und Entstehung neuer Außenhandelsunternehmen .. 98
5.1.1.2 Außenhandelsagenturen 100
5.1.1.3 Ausweitung der Entscheidungskompetenz von Außenhandelsunternehmen 100

5.1.2 Die Reformen der Außenhandelsplanung 101
5.1.2.1 Veränderung des Planungssystems für den Außenhandel 101
5.1.2.2 Neue Kompetenzverteilung bei der Außenhandelsplanung 103
5.1.2.3 Die Einführung von Import- und Exportlizenzen 104
5.1.3 Die Reform des Devisenzuteilungssystems ... 109
5.1.3.1 Die Entstehung und Entwicklung des Deviseneinbehaltungsrecht 109
5.1.3.2 Der Prozentsatz der einbehaltenen Devisen . 111
5.1.3.3 Die Devisenhandelszentren 113

5.1.3.4 Die Entwicklung des Außenwerts der chinesischen Währung 115

5.1.4 Die Preisbestimmung im Außenhandelssystem seit den Reformen 121
5.1.4.1 Die Exportpreise seit den Reformen 121
5.1.4.2 Die Preise der Importe seit den Reformen .. 123

5.2 Die Sonderwirtschaftszonen (SWZ) und ihre Bedeutung 126
5.2.1 Die Entstehung von SWZ 126
5.2.1.1 Die positiven Erfahrungen mit der Entwicklung von SWZ außerhalb Chinas 126
5.2.1.2 Die Charakteristika der SWZ in Ländern mit zentral geplanter Wirtschaft 128
5.2.1.3 Erwartungen bezüglich der Errichtung der SWZ in China 129
5.2.1.4 Die Entstehung der SWZ in ihren unterschiedlichen Formen 130

5.2.2 Die wesentlichen Besonderheiten der SWZ ... 132
5.2.2.1 Geographische Vorteile der chinesischen SWZ 132
5.2.2.2 Die wichtigsten Vorzugsbedingungen in den SWZ 134
5.2.2.3 Die konzentrierte Entwicklung der ausländischen Direktinvestition in den SWZ 136

5.2.3 Die Bedeutung der SWZ 140
5.2.3.1 Die Provinz Guangdong 140
5.2.3.2 Der Beitrag der SWZ zur gesamten wirtschaftlichen Entwicklung in Guangdong 141
5.2.3.3 Zufluß und Einsatz von Auslandskapital 145
5.2.3.4 Beitrag der SWZ zur Exportentwicklung 149

6 Die Entwicklung des chinesischen Außenhandels seit Beginn der Wirtschaftsreformen und ihre Bedeutung 158

6.1 Die Entwicklung des Außenhandels 139 seit 1979 158
6.1.1 Das Wachstum der chinesischen Exporte seit den Reformen 158
6.1.2 Die Veränderung der Haupthandelspartner ... 161

6.2. Die Bedeutung des Außenhandels für die gesamte chinesische Volkswirtschaft 163
6.2.1 Positive Wachstumseffekte der Exportsteigerung 165
6.2.2 Positive Effekte für die wirtschaftliche Entwicklung der ausländischen Direktinvestitionen 168

6.3 Die Exportdiversifizierung seit den Reformen 169
6.3.1 Die Indizien der Exportdiversifizierung ... 169
(1) Strukturveränderungen im chinesischen Außenhandel: starke Zunahme der Exporte von Industrieprodukten und Abnahme der Primärgüterexporte
(2) Die rasche Zunahme der Exporte
(3) Die Erschließung von neuen Export märkten für Fertigprodukte
6.3.2 Die Exportdiversifizierung nach Industriebranchen 174

6.3.3 Die verbesserten Rahmenbedingungen für die Exportdiversifizierung seit den Reformen .. 175

6.4 Die Fortsetzung der Importsubstitutionsstrategie in einigen Industriebranchen seit den Reformen 176

6.4.1 Die Schwerpunkte der Importe 176
6.4.2 Die Fortsetzung der Importsubstitution 179

7 Empirische Analyse über den chinesischen Außenhandel 184

7.1 Das Außenhandelsmodell 184

7.1.1 Die Exporte 184
7.1.1.1 Das Verhältnis zwischen den Exporten und dem Nationaleinkommen 184
7.1.1.2 Andere wichtige Determinanten des chinesischen Exports 185
7.1.2 Die Importe 186
7.1.2.1 Die Beziehung zwischen den Importen und dem Nationaleinkommen 186
7.1.2.2 Die "terms of trade" als Determinante der Importe 187
7.1.2.3 Die Exporte als eine Determinante der Importe 187
7.1.3 Andere allgemeine Einflußfaktoren auf den chinesischen Außenhandel 188
7.1.3.1 Außenhandelspreise 188
7.1.3.2 Der Wechselkurs 188
7.1.4 Formulierung der Schätzgleichungen 189
7.1.4.1 Das Modell für Exporte 189
7.1.4.2 Das Modell für Importe 189
7.1.4.3 Die Berücksichtigung von verzögerten endogenen und unbeobachteten Variablen 190

7.2 Die verwendeten statistischen Daten 191

7.2.1 Statistische Quellen 191
7.2.2 Anmerkung zu den statistischen Quellen 191
7.2.3 Die Deflationierung der Zeitreihen 192

7.3 Die statistischen Schätzungen 193

7.3.1 Die Transformation der Gleichungen 193
7.3.2 Die Schätzergebnisse und die Bewertung des Außenhandelsmodells 196
7.3.2.1 Die Schätzergebnisse des Exportmodells für den Zeitraum von 1953 bis 1979 und 1979 bis 1989 196
7.3.2.2 Bewertung der Schätzergebnisse für Exporte 199
7.3.2.3 Die ökonomische Aussage der Schätzergebnisse für Exporte 199
7.3.2.4 Die Schätzergebnisse des Importmodells für den Zeitraum von 1953 bis 1979 und 1979 bis 1989 203
7.3.2.5 Bewertung der Schätzergebnisse für Importe 204
7.3.2.6 Die ökonomische Aussage der Schätzergebnisse für die Importe 204

8 Chinas besonderer Weg der Öffnung 208

8.1 Aufbruch zum Außenhandel 208

8.2 Die chinesische Außenhandelspolitik in einer Zusammenschau 210

8.3 Fortschritt durch Veränderungen der Außenhandelspolitik 214

8.4 Auswirkungen auf die wirtschaftliche Entwicklung 218

8.4.1 China im Übergang zur Marktwirtschaft? 218

8.4.2 Nebeneinander von Markt- und Planwirtschaft 219

8.4.3 Die Ursachen des starken wirtschaftlichen Wachstums 221

8.4.4 Entwicklung der Unternehmensformen und der Nutzungs- und Eigentumsrechte 222

8.4.5 Finanzierung und Nutzung von Produktionsmitteln 226

9 Ausblick: Hemmnisse und Grenzen der wirtschaftlichen Entwicklung

9.1 Grenzen des wirtschaftlichen Wachstums 228

9.2 Staatliche Rahmenmaßnahmen 230

Verzeichnis der zitierten Literatur

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1:	Die Entwicklung des Wechselkurses in der VR China zwischen 1951 und 1989	67
Tabelle 2:	Die Entwicklung des chinesischen Außenhandels (1953-1972)	79
Tabelle 3:	Die Importstruktur von 1953 bis 1972	81
Tabelle 4:	Das Wachstum der Produktion ausgewählter Sektoren der Schwerindustrie in der Anfangsphase der Industrialisierung (1952-1960)	83
Tabelle 5:	Investitionen und Produktion der Schwerindustrie, der Leichtindustrie und der Landwirtschaft im Prozeß der Industrialisierung von 1953 bis 1975, Summe von fünf Jahren bzw. drei Jahren	87
Tabelle 6:	Das Wachstum einiger wesentlicher Industriebranchen in der VR China (1949-1978)	88
Tabelle 7:	Der industrielle und landwirtschaftliche Produktionswert zwischen der Schwerindustrie, der Leichtindustrie und der Landwirtschaft	89
Tabelle 8:	Die Veränderung der Exportstruktur im Prozeß der Industrialisierung in der VR China (1953-1970)	90
Tabelle 9:	Importe mit Importlizenzen (1985)	105
Tabelle 10:	Die Entwicklung der Import- und Exportlizenzen seit den wirtschaftlichen Reformen	106
Tabelle 11:	Entwicklung der Devisenbestände der lokalen Regierungen (1979-1988)	111
Tabelle 12:	Die Abwertung der chinesischen Währung	117

in den 80er Jahren
Tabelle 13: Die Entwicklung des Wechselkurses in der VR China (1979-1989) 117
Tabelle 14: Die Entwicklung der Handelsbilanz infolge der Abwertung der chinesischen Währung 118
Tabelle 15: Index der Exportmenge, der Exportwerte und der Exportpreise (1980-1988) 125
Tabelle 16: Die wirtschaftliche Entwicklung in einigen wichtigen Regionen 144
Tabelle 17: Verwendung von Auslandskapital in den SWZ (1988) 146
Tabelle 18: Verteilung der ausländischen Investitionen in den wichtigen Regionen Chinas (1987) 147
Tabelle 19: Die Entwicklung der Exporte in den SWZ 150
Tabelle 20: Rangfolge der Exportzuwachsrate der wichtigen Regionen in China (1987) 151
Tabelle 21: Die Entwicklung der Industrieproduktion Shenzhens 152
Tabelle 22: Anteile einzelner Sektoren an der Gesamtproduktion Shenzhens - Bruttoproduktionswert (1984-1986) 153
Tabelle 23: Anteile der Leicht- und Schwerindustrie an der Industrieproduktion (1989) 153
Tabelle 24: Die Entwicklung der Exportstruktur Guangdongs (1987-1988) 155
Tabelle 25: Die Zunahme des Anteils der chinesischen Exporte an den Weltexporten 159
Tabelle 26: Die Rangfolge der Hauptexport- und Hauptimportländer auf der Welt (1991) 160
Tabelle 27: Die Entwicklung der Exporte einiger Ländergruppen 162
Tabelle 28: Die chinesischen Haupthandelspartner 164

seit den Reformen
Tabelle 29: Anteil der Exporte am Bruttosozialprodukt und Nationaleinkommen 166
Tabelle 30: Entwicklung der ausländischen Direktinvestitionen und ihr Anteil an der gesamten Kapitaleinfuhr 170
Tabelle 31: Die Veränderung der Exportstruktur (1978-1991) 172
Tabelle 32: Strukturveränderungen im Export von Fertigprodukten seit den Reformen 177
Tabelle 33: Die Importstruktur seit den Reformen 178
Tabelle 34: Die Entwicklung der Industriegüterexporte seit den Reformen 182
Tabelle 35: Schätzergebnisse für Exporte vor den Reformen (1953-1979) 197
Tabelle 36: Schätzergebnisse für Exporte nach den Reformen (1979-1989) 198
Tabelle 37: Schätzergebnisse für Importe vor den Reformen 203
Tabelle 38: Schätzergebnisse für Importe nach den Reformen 203

ABBILDUNGVERZEICHNIS

Abbildung 1: Exporte und Importe, 1953-1977 80

Abbildung 2: Realnationaleinkommen, 1953-1989 167

Abbildung 3: Exportstruktur, 1975-1989 173

Abbildung 4: Export- und Importpreisindex, 1953-1989 184