

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Inhaltsverzeichnis	I
Verzeichnis der Tabellen im Text	VIII
Verzeichnis der Tabellen im Anhang	XI
Verzeichnis der Diagramme im Text	XVI
Verzeichnis der Diagramme im Anhang	XVIII
Verzeichnis der Abkürzungen	XIX
1. <u>EINFÜHRUNG</u>	1
2. <u>DIE BESONDERE BEDEUTUNG DES WACHSTUMS- UND           BESCHÄFTIGUNGSZIELES FÜR DIE ENTWICKLUNGS-           LÄNDER</u>	6
2.1        Wachstums- und Beschäftigungsproblematik der Entwicklungsländer	6
2.1.1      Entwicklung der Bruttonsozialprodukte	6
2.1.2      Wachstumsraten der Bevölkerung, des Arbeits- kräftepotentials und der Beschäftigung	13
2.1.3      Erforderliche Wachstumsraten des Brutto- sozialprodukts bei alternativen Beschäfti- gungszielen	21
2.1.4      Erforderliche ausländische Kapitalhilfe bei alternativen Zuwachsraten des Brutto- sozialprodukts	24
2.2        Stellenwert des Wachstums- und Beschäfti- gungsziels in Entwicklungsplänen und In- vestitionsförderungsgesetzen der Entwick- lungsländer	26
2.2.1      Wachstums- und Beschäftigungsziele in Ent- wicklungsplänen	26
2.2.2      Wachstums- und Beschäftigungsziele in In- vestitionsförderungsgesetzen der Entwick- lungsländer	33

	Seite	
2.3	Intentionen der kapitalexportierenden Länder und von internationalen Hilfsorganisationen bei deren Förderungsmaßnahmen für Direktinvestitionen	42
2.3.1	Intentionen der wichtigsten kapital-exportierenden Länder	43
2.3.2	Intentionen der Förderungsmaßnahmen internationaler Hilfsorganisationen	61
2.3.3	Integrationsbemühungen überregionaler Organisationen der Entwicklungsländer	67
3.	<u>DER UMFANG UND DIE VERTEILUNG DER DIREKTINVESTITIONEN</u>	70
3.1	Definition des Begriffs "Direktinvestition"	70
3.1.1	Nach der Transaktionswertmethode	73
3.1.2	Nach der Buchwertmethode	73
3.1.3	Mängel beider Methoden	73
3.2	Umfang und Verteilung der Direktinvestitionen, unterteilt nach Geber- und Empfängerländern sowie nach empfangenden Wirtschaftssektoren	75
3.2.1	Die jährlichen Direktinvestitionen	75
3.2.1.1	Die jährlichen Direktinvestitionen der DAC-Geberländer von 1961 - 1976	78
3.2.1.2	Die jährlichen Direktinvestitionen der DAC-Geberländer bezogen auf deren Bruttozialprodukt	84
3.2.1.3	Aufteilung der jährlichen Direktinvestitionen nach Empfangsregionen und Wirtschaftssektoren	92
3.2.2	Umfang und Verteilung des Kapitalbestands von Direktinvestitionen	95
3.2.2.1	Direktinvestitionsbestände der DAC-Geberländer	96
3.2.2.2	Sektorale Verteilung der Direktinvestitionsbestände	101
3.2.2.3	Regionale und sektorale Verteilung der Direktinvestitionsbestände der "Großen Fünf" Geberländer	104

3.2.2.4	Der Direktinvestitionsbestand bezogen auf das Bruttosozialprodukt bzw. den Bevölkerungsbestand des Empfangslandes	125
4.	<u>KONTROVERSE HYPOTHESEN ÜBER DIE AUSWIRKUNGEN VON DIREKTINVESTITIONEN AUF VERSCHIEDENE GESAMTWIRTSCHAFTLICHE ZIELGRÖSSEN</u>	136
4.1	Positive, direkte und indirekte Effekte von Direktinvestitionen	138
4.1.1	Direkte, positive Wachstumseffekte	138
4.1.2	Direkte, positive Beschäftigungseffekte	139
4.1.3	Positive Devisenersparnis-effekte	139
4.1.4	Positive Effekte auf die Absorptionsfähigkeit	141
4.1.5	Indirekte, positive Effekte	142
4.2	Negative, direkte und indirekte Effekte von Direktinvestitionen	144
4.2.1	Direkte, negative Wachstumseffekte	144
4.2.2	Verschlechterung der Terms of Trade	147
4.2.3	Direkte, negative Beschäftigungseffekte	148
4.2.4	Negative Auswirkungen auf die Zahlungsbilanz	149
4.2.5	Negative, sekundäre Effekte	150
5.	<u>DIE BEURTEILUNG VON INVESTITIONSWIRKUNGEN INNERHALB MIKRO- UND MAKROÖKONOMISCHER MODELLE</u>	151
5.1	Investitionswirkungen innerhalb mikro-ökonomischer Modelle	152
5.1.1	Statische Investitionskriterien	152
5.1.1.1	Der "knappe-Faktor-Ansatz"	152
5.1.1.2	Der Beitrag einer Investition zur gesamtwirtschaftlichen Grenzproduktivität	157

5.1.2	Dynamische Investitionskriterien	159
5.1.2.1	Die Reinvestitionsquote einer Investition	159
5.1.2.2	Die zeitlich modifizierte Reinvestitionsquote: das Zeitreihenkriterium	162
5.1.2.3	Der marginale Wachstumsbeitrag einer Investition	170
5.1.3	Projektbewertung aus gesamtwirtschaftlicher Sicht mittels Schattenpreisen: UNIDO- und OECD-Konzept der Cost-Benefit-Analyse	175
5.1.3.1	Die Ermittlung von Schattenpreisen	177
5.1.3.2	Ermittlung von Projektwirkungen auf die gesamte Volkswirtschaft	181
5.1.3.3	Gegenüberstellung und kritische Betrachtung beider Konzepte	187
5.1.3.4	EXKURS: Integration von Projektevaluierungen und gesamtwirtschaftlichen Modellen	192
5.2	Implikationen von Investitionen bzw. Direktinvestitionen, wirtschaftlichem Wachstum und Beschäftigung innerhalb makroökonomischer Modelle	195
5.2.1	Ein-Sektor-Modelle	
5.2.1.1	Klassische und marxistische Theorie	195
5.2.1.2	Das statische Keynes-Modell	199
5.2.1.3	Anwendung der Keynes'schen Multiplikatoranalyse zur Ermittlung von Direktinvestitionsauswirkungen	203
5.2.1.4	Dynamische post-keynes'sche Modelle	209
5.2.1.5	Das neoklassische Wachstumsmodell	218
5.2.2	Dualismus und Zwei-Sektoren-Entwicklungsmodelle	222
5.2.2.1	Das klassische Entwicklungsmodell von Ranis-Fei	223
5.2.2.2	Das neoklassische Entwicklungsmodell von Jorgenson	231
5.2.2.3	Ein Zwei-Sektoren-Entwicklungsmodell post-keynes'schen Typs: Das Fel'dman-Mahalanobis-Modell	236
5.2.3	Optimalitätsbedingungen für Investitionen bei fixen und flexiblen Zielen	240
5.2.3.1	Optimalitätsbedingungen bei fixen Zielen	240
5.2.3.2	Optimalitätsbedingungen bei flexiblen Zielen	244

6.	<u>QUANTITATIVE ERFASSUNG VON DIREKTINVESTITIONSAUSWIRKUNGEN AUF WACHSTUM UND BESCHÄFTIGUNG</u>	264
6.1	Ein Zwei-Sektoren-Modell zur Messung von direkten und indirekten Wachstums- und Beschäftigungseffekten	264
6.1.1	Das Modell des Niederländischen Wirtschaftsinstituts (NEI)	264
6.1.2	Ableitung der direkten und indirekten Auswirkungen von Direktinvestitionen auf die volkswirtschaftlichen Variablen Einkommen, Sparvolumen der Privaten und des Staates, Außenhandelssaldo und Beschäftigung: Ein-Perioden-Betrachtung	277
6.1.3	Ableitung der direkten und indirekten Direktinvestitionsauswirkungen bei langfristiger Betrachtung: Dynamische Version	281
6.1.4	Kritische Würdigung des Modells	285
6.2	Ein disaggregiertes Input-Output-Modell zur Quantifizierung von Direktinvestitionsauswirkungen: Das DIW-Modell	294
6.2.1	Darstellung des Modells	298
6.2.2	Ableitung der direkten Auswirkungen von Direktinvestitionen	307
6.2.3	Ableitung der indirekten Effekte von Direktinvestitionen	308
6.2.4	Ableitung der indirekten Auswirkungen von Direktinvestitionen bei nur teilweiser Berücksichtigung interindustrieller Verflechtungen	310
6.2.5	Kritische Würdigung des Modells	314
6.3	Empirische Anwendung des Input-Output-Modells	318
6.3.1	Beitrag der US-Direktinvestitionen zur Steigerung der Wirtschaftstätigkeit in verschiedenen Hauptwirtschaftssektoren Afrikas, Asiens und 19 lateinamerikanischer Republiken im Jahre 1957	321

6.3.2	Höhe der direkten Auswirkungen auf verschiedene volkswirtschaftliche Aggregate bei einer US-Direktinvestition von 1 Mio. US\$ in Afrika und Asien	328
6.3.3	Höhe der direkten und indirekten Auswirkungen auf verschiedene volkswirtschaftliche Aggregate bei einer US-Direktinvestition von 1 Mio. US\$ in 19 lateinamerikanischen Republiken	332
6.3.4	Vergleich der direkten Auswirkungen bei einer US-Direktinvestition von 1 Mio US\$ in verschiedenen Sektoren Afrikas, Asiens und 19 lateinamerikanischer Republiken im Jahre 1957	340
6.3.5	Beitrag der US-Direktinvestitionsunternehmen im Jahre 1966 zur Steigerung der Wirtschaftstätigkeit in den Sektoren der Ölwirtschaft, der verarbeitenden Industrie sowie in sonstigen Sektoren außerhalb der Ölwirtschaft und der verarbeitenden Industrie unterteilt nach Subsektoren, wirtschaftlich unterentwickelten Regionen und Ländern in Afrika, im Mittleren und Fernen Osten sowie in Lateinamerika	343
6.3.5.1	Beitrag der US-Direktinvestitionsunternehmen zur Steigerung der Wirtschaftstätigkeit des Ölsektors und dessen Subsektoren	349
6.3.5.2	Beitrag der US-Direktinvestitionsunternehmen zur Steigerung der Wirtschaftstätigkeit der verarbeitenden Industrie und deren Subsektoren	359
6.3.5.3	Beitrag der US-Direktinvestitionsunternehmen zur Steigerung der Wirtschaftstätigkeit in Sektoren außerhalb der Ölwirtschaft und der verarbeitenden Industrie	366
6.3.6	Höhe der direkten Auswirkungen auf verschiedene volkswirtschaftliche Aggregate bei einer US-Direktinvestition von 1 Mio. US\$ im Jahre 1966 in den Sektoren und Subsektoren der Ölwirtschaft, der verarbeitenden Industrie sowie in sonstigen Wirtschaftsbereichen außerhalb der Ölwirtschaft und der verarbeitenden Industrie in wirtschaftlich unterentwickelten Regionen und Ländern	370
6.3.6.1	Direktinvestitionseffekte bei einer zusätzlichen US-Direktinvestition von 1 Mio. US\$ im Jahre 1966 in der Ölwirtschaft und deren Subsektoren in unterentwickelten Regionen und Ländern	370

	Seite
6.3.6.2 Direktinvestitionseffekte bei einer zusätzlichen US-Direktinvestition von 1 Mio. US\$ im Jahre 1966 in der verarbeitenden Industrie und deren Subsektoren in unterentwickelten Regionen und Ländern	378
6.3.6.3 Direktinvestitionseffekte bei einer zusätzlichen US-Direktinvestition von 1 Mio. US\$ im Jahre 1966 in den Sektoren außerhalb der Ölwirtschaft und der verarbeitenden Industrie in verschiedenen unterentwickelten Regionen	384
6.3.6.4 Vergleich der Direktinvestitionseffekte bei einer US-Direktinvestition von 1 Mio. US\$ in den Jahren 1957 und 1966 in der Ölwirtschaft und der verarbeitenden Industrie	386
7. <u>ZUSAMMENFASSUNG</u>	389
ANHANG	401
LITERATURVERZEICHNIS	450