

Inhaltsverzeichnis

=====

Vorwort	Seite I
Inhaltsverzeichnis	Seite III
Verzeichnis der Abkürzungen (Literaturquellen)	Seite VII
Einleitung	Seite 1
1. Erster Hauptteil: Die theo- retischen Grundlagen	Seite 4
1.1. Zur Begriffsbestimmung	Seite 4
1.2. Zur Struktur des Gesamtsystems	Seite 6
1.3. Die produktionstheoretische Basis für Produktivitätsfunktionen	Seite 8
1.3.1. Ableitung und Analyse allgemeiner Arbeitsproduktivitätsfunktionen	Seite 9
1.3.2. Zu formalen Beziehungen zwischen durchschnittlicher Produktivität und Grenzproduktivität der Arbeit	Seite 14
1.4. Ableitung und Analyse spezieller Arbeitsproduktivitätsfunktionen	Seite 20
1.4.1. Die Arbeitsproduktivität im CES-Fall	Seite 22

IV

1.4.1.1. Eigenschaften der CES-Produktionsfunktion	Seite 22
1.4.1.2. Die Ableitung technischer CES-Arbeitsproduktivitätsfunktionen	Seite 26
1.4.1.3. Die Ableitung ökonomischer CES-Arbeitsproduktivitätsfunktionen	Seite 30
1.4.2. Die Arbeitsproduktivität im CD-Fall	Seite 39
1.4.2.1. Eigenschaften der CD-Produktionsfunktion	Seite 39
1.4.2.2. Die Ableitung technischer CD-Arbeitsproduktivitätsfunktionen	Seite 41
1.4.2.3. Die Ableitung ökonomischer CD-Arbeitsproduktivitätsfunktionen	Seite 46
1.5. Das periphere System	Seite 52
1.5.1. Die Produktion und der Produktpreis	Seite 53
1.5.2. Der Kapitaleinsatz	Seite 54
1.5.3. Die Faktorpreise	Seite 55
1.6. Formale Eigenschaften des Gesamtsystems	Seite 57
2. Zweiter Hauptteil: Empirie	Seite 73

2.1. Die ökonometrischen Schätzgleichungen und -verfahren	Seite 73
2.2. Die ökonometrischen Schätzergebnisse	Seite 75
2.3. Empirische CD-Simulationen für die sektorale Entwicklung von Arbeits-einsatz und -produktivität	Seite 80
2.3.1. Ergebnisse nach dem CD-Simulationssystem I	Seite 84
2.3.2. Ergebnisse nach dem CD-Simulationssystem II	Seite 87
2.3.3. Ergebnisse nach dem CD-Simulationssystem III	Seite 89
2.3.4. Extreme sektorale Simulationsergebnisse	Seite 91
2.4. Empirische CES-Simulationen für die sektorale Entwicklung von Arbeits-einsatz und -produktivität	Seite 92
3. Zusammenfassung und Schlußgedanken	Seite 95
Anhang I	Seite 99
Tabelle 1	Seite 100
Tabelle 2	Seite 102
Tabelle 3	Seite 127

Tabelle 4, Teil 1	Seite 141
Tabelle 4, Teil 2	Seite 155
Tabelle 5	Seite 181
Anhang II Weitere Systemversionen gemäß 1.6.	Seite 186
Fußnoten	Seite 238
Literaturverzeichnis	Seite 260
Sachwortregister	Seite 309