

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen | xi |
| 1. Einleitung und Überblick | 1 |
| 2. Wachstumsfaktoren in Theorie und Empirie | 9 |
| 2.1. Theoretische Fundierung | 10 |
| 2.1.1. Kapitalakkumulation | 11 |
| 2.1.2. Infrastrukturkapital | 22 |
| 2.1.3. Humankapital | 23 |
| 2.1.4. Forschung und Entwicklung I: Horizontale Innovationen | 25 |
| 2.1.5. Forschung und Entwicklung II: Vertikale Innovationen | 31 |
| 2.1.6. Forschung und Entwicklung III: Evolutorische Innovationstheorie | 42 |
| 2.1.7. Außenwirtschaftliche Offenheit | 48 |
| 2.1.8. Institutionen und Finanzsektor | 53 |
| 2.2. Ergebnisse der empirischen Wachstumsforschung | 58 |
| 2.2.1. Growth Accounting | 58 |
| 2.2.2. Konvergenz | 67 |
| 2.2.3. Wachstumsregressionen | 77 |
| 2.2.4. Spillover-Effekte | 88 |
| 3. Produktivitätsmessung und -analyse | 93 |
| 3.1. Methodenbeschreibung | 95 |
| 3.1.1. Nichtparametrische Frontierfunktionsbestimmung | 95 |
| 3.1.2. Malmquist-Index | 101 |

| | |
|--|-----|
| 3.2. Datenbeschreibung | 110 |
| 3.2.1. Das Penn World Table (Mark 5.6) | 112 |
| 3.2.2. Konstruktion von Output- und Inputmaßen | 115 |
| 3.3. Ergebnisse der empirischen Analyse | 119 |
| 3.3.1. Veränderungsraten und Niveaumaße | 121 |
| 3.3.2. Kerdichteschätzung der Produktivitätsniveaus | 134 |
| 3.3.3. Das ostasiatische Wachstumswunder | 140 |
| 3.3.4. Vergleich mit Growth Accounting | 148 |
| 3.3.5. Robustheit in OECD-Stichprobe | 152 |
| 4. Ökonometrische Erklärung der Produktivitätsunterschiede | 165 |
| 4.1. Methodenbeschreibung | 165 |
| 4.1.1. Regressionsanalyse | 165 |
| 4.1.2. Robuste Kovarianzmatrixschätzung | 166 |
| 4.1.3. Instrumentvariablenschätzung | 170 |
| 4.1.4. Spezifikationstests | 172 |
| 4.2. Datenbeschreibung | 179 |
| 4.3. Ergebnisse der Regressionsschätzungen | 185 |
| 4.3.1. Theoretische Vorüberlegungen | 187 |
| 4.3.2. Basisspezifikation | 189 |
| 4.3.3. Erweiterungen | 198 |
| 4.3.4. Anhang | 205 |
| 5. Zusammenfassung und Schlußfolgerungen | 207 |
| Literaturverzeichnis | 213 |