



## Wachstum und Entwicklung

Wintersemester 2010/2011

Vorlesung:

Prof. Dr. Axel Dreher

Tel: 39-10614

Fax: 39-8173

Sprechzeiten: bitte per e-mail

Oeconomicum 2.202

Email: [axel.dreher@uni-goettingen.de](mailto:axel.dreher@uni-goettingen.de)

Web: <http://www.uni-goettingen.de/en/88544.html>

Vorlesung: Montags, 16:15-17:45, Phil. Fak. - Institutsgebäude - PH20 (Humboldtallee 19/21)

erste Vorlesung: Montag, 25.10.2010

keine Vorlesung: Montag, 10.01.2011

Übungen (Beginn in der 2. Woche):

Dienstag 10-12 Uhr, HDW 0.115

Dienstag 14-16 Uhr, MZG 1140

Mittwoch 14-16 Uhr, OEC 0.168

Donnerstag 14-16 Uhr, VG 2.101

*Jeweils max. 40 Personen*

Übungsleiter:

|  |  |
|--|--|
| <p>Maria Ziegler<br/>email: <a href="mailto:Maria.Ziegler@wiwi.uni-goettingen.de">Maria.Ziegler@wiwi.uni-goettingen.de</a></p> | <p>Nicolás Corona Juárez<br/>email: <a href="mailto:ncorona@uni-goettingen.de">ncorona@uni-goettingen.de</a><br/>Tel: 0551-3910616<br/>Büro OEC 2.139</p>        |
| <p>Dimitros Minos<br/>email: <a href="mailto:dminos@uni-goettingen.de">dminos@uni-goettingen.de</a></p>                        | <p>Felix Povel<br/>email: <a href="mailto:felix.povel@wiwi.uni-goettingen.de">felix.povel@wiwi.uni-goettingen.de</a><br/>Tel: 0551-398175<br/>Büro OEC 2.207</p> |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Prüfungsleistung:   | 90-minütige Klausur   |
| Erstklausurtermin:  | zum Ende der Vorlesungszeit, genauer Termin wird noch bekannt gegeben |
| Zweitklausurtermin: | zum Ende der vorlesungsfreien Zeit                                    |
| Zwei Crashkurse:    | im März oder April, genauer Termin wird noch bekannt gegeben          |

## Inhalt und Literatur

Die gesamte Literatur gibt es im StudIP und lässt sich im Stück als einzige Zip-Datei herunterladen.

### 1. Was bedeutet Wachstum und Entwicklung?

*Literatur:*

Ray D. (1998), *Development Economics* (Kapitel 2), Princeton: Princeton University Press (**Auszüge: Abb.**).

### 2. Die Geschichte des Wachstums und der Unterentwicklung

- 2.1 Unterschiede des Einkommensniveaus zwischen Ländern
- 2.2 Unterschiede in den Wachstumsraten des Einkommens zwischen Ländern
- 2.3 Entwicklungen der Unterschiede im Einkommensniveau zwischen Ländern
- 2.4 Ungleichheiten zwischen und innerhalb von Ländern

*Literatur:*

Weil D. (2005), *Economic Growth* (Kapitel 1), Boston: Pearson Education.

Maddison A. (2003), *The World Economy: A Millennial Perspective*. OECD Development Centre Studies, OECD, Paris (**Auszüge: Tab. und Abb.**).

Pritchett L. (1997), Divergence, Big Time. *Journal of Economic Perspectives*. 11 (3): 3-17 (**Auszüge: Tab. und Abb.**).

Bourguignon F. und C. Morrison (2002), Inequality among World Citizens: 1820-1992. *American Economic Review*, 92 (4): 727-744 (**Auszüge: Tab. und Abb.**).

Maddison A., 2007, *Contours of the World Economy, 1-2030 AD*, Statistical Appendix A, 375-383\*

### 3. Erklärungsansätze globaler Wachstumsunterschiede

- 3.1 Eine Beschreibung der weltwirtschaftlichen Entwicklung im letzten Jahrtausend
  - 3.1.1 Eroberung und Besiedlung
  - 3.1.2 Internationaler Handel und Kapitalbewegungen
  - 3.1.2 Technologische und institutionelle Innovationen
- 3.2 Geographische Unterschiede als Hauptursache internationaler Entwicklungsunterschiede
- 3.3 Institutionelle Unterschiede als Hauptursache internationaler Entwicklungsunterschiede

*Literatur:*

Acemoglu, D., S. Johnson and J. Robinson (2001), The Colonial Origins of Comparative Development: An Empirical Investigation, *American Economic Review* 91, 5: 1369-1401.

Gallup, J.L., J.D. Sachs and A.D. Mellinger (1998), *Geography and Economic Development*, NBER Working Paper 6849, NBER Cambridge, MA.

Maddison A. (2003), *The World Economy: A Millennial Perspective*. OECD Development Centre Studies, OECD, Paris (**Auszug**).

Diamond, J. (1997), *Guns, Germs and Steel: The Fates of Human Societies*. New York: W. W. Norton & Company (**Auszug, entnommen aus Weil (2005)**).

- Acemoglu, D., S. Johnson und J.A. Robinson (2002), Reversal of Fortune: Geography and Institutions in the Making of the Modern World Income Distribution. *Quarterly Journal of Economics*, 117: 1231-1294 (**Auszug**).
- Acemoglu, D., S. Johnson und J.A. Robinson (2001), An African Success Story: Botswana. Mimeo, MIT, Boston, MA (**Besprechung in der Übung**).

#### 4. Wachstumstheorie

- 4.1 Das Harrod-Domar-Wachstumsmodell
- 4.2 Das Solow-Wachstumsmodell
  - 4.2.1 Das Basismodell
  - 4.2.2 Bevölkerungswachstum und Änderung der Sparquote
  - 4.2.3 Berücksichtigung von exogenem technischem Fortschritt
  - 4.2.4 Konvergenz. Wachsen arme Volkswirtschaften schneller?
  - 4.2.5 Das “Golden-Rule”-Niveau des Kapitalstocks
- 4.3 Wachstumsbuchhaltung (Wachstumszerlegung)

##### Literatur:

- Ray D. (1998), *Development Economics* (Kapitel 3), Princeton: Princeton University Press.
- Mankiw N.G. (2003), *Makroökonomik* (Kapitel 7). 5. Aufl. Stuttgart: Schäffer-Poeschel (**Auszüge**).
- Mankiw N.G., D. Romer und D.N. Weil (1992), A Contribution to the Empirics of Economic Growth, *Quarterly Journal of Economics*: 407-437 (**Auszüge: Tab. und Abb.**).
- Hemmer H.-R. und A. Lorenz (2004), *Grundlagen der Wachstumsempirie* (Kapitel 4). München: Vahlen (**Auszüge: Tab. und Abb.**).
- Dreher, A., P.-G. Méon and F. Schneider, 2007, The devil is in the shadow. Do institutions affect income and productivity or only official income and official productivity? KOF Working Paper 179, ETH Zurich.

#### 5. ‘Neue Wachstumstheorie’

- 5.1 Erweiterung des Solow Modells um Humankapital
- 5.2 Bedingte Konvergenz unter Berücksichtigung des Faktors Humankapital
- 5.3 Endogenes Wachstum im AK-Modell
- 5.4 Innovationstheoretische endogene Wachstumsmodelle
  - 5.4.1 Ein Zwei-Sektoren F&E Modell
  - 5.4.2 Externalitäten und Komplementaritäten
- 5.5 Empirische Relevanz endogener Wachstumsmodelle

##### Literatur:

- Ray D. (1998): *Development Economics* (Kapitel 4), Princeton: Princeton University Press.
- Mankiw N.G., D. Romer und D.N. Weil (1992), A Contribution to the Empirics of Economic Growth, *Quarterly Journal of Economics*: 407-437 (**Auszüge: Tab. und Abb.**).
- Barro R.J (1991), Economic Growth in a Cross Section of Countries. *Quarterly Journal of Economics*, 106 (2): 407-443 (**Auszüge: Tab. und Abb.**).
- Hemmer H.-R. und A. Lorenz (2004), *Grundlagen der Wachstumsempirie* (Kapitel 8). München: Vahlen (**Auszüge: Abb.**).

## 6. Wachstum in der offenen Volkswirtschaft

- 6.1 Autarkie vs. Öffnung: Definition und Messung
- 6.2 Einige empirische Fakten
- 6.3 Wie kam es zur sukzessiven Öffnung der Volkswirtschaften?
  - 6.3.1 Transportkosten
  - 6.3.2 Moderne Kommunikationssysteme
  - 6.3.3 Handelspolitik
- 6.4 Öffnung und Wachstum
  - 6.4.1 Öffnung und Faktorakkumulation
  - 6.4.2 Öffnung und Kapitalproduktivität
  - 6.4.3 Öffnung und technologischer Fortschritt
  - 6.4.4 Öffnung und Effizienz
- 6.5 Argumente der Globalisierungsgegner

### Literatur:

- \*Weil D. (2005), *Economic Growth* (Kapitel 11), Boston: Pearson Education.
- Dreher, A. (2006). Does Globalization Affect Growth? Evidence from a new Index of Globalization, *Applied Economics* 38, 10: 1091-1110.
- Rodriguez, F. and D. Rodrik (2000) Trade policy and economic Growth: A skeptic's guide to the cross-national evidence. NBER Macroeconomics Annual. Cambridge, MA: NBER. (**Auszüge: Section 1, 4**)

## 7. Grundlagen der Wachstumsempirie

- 7.1 Ziel und Motivation der Wachstumsempirie
- 7.2 Institutionen vs. Geographie vs. Politik
  - 7.2.1 Die Debatte: 3 konkurrierende Hypothesen
  - 7.2.2 Variablen und Stichprobe
  - 7.2.3 Untersuchungsstrategie
  - 7.2.4 Regressionsanalyse und Ergebnisse
  - 7.2.5 Schlussfolgerung
- 7.3 50 Jahre Entwicklungshilfe, 50 Jahre Wachstum?
  - 7.3.1 Wie ist Entwicklungshilfe genau definiert?
  - 7.3.2 Warum wird Entwicklungshilfe überhaupt gezahlt?
  - 7.3.3 Entwicklung der Entwicklungshilfe
  - 7.3.4 Untersuchungsmethode und Stichprobe
  - 7.3.5 Untersuchungsergebnisse
  - 7.3.6 Kritik
- 7.4 Ausländische Direktinvestitionen: Motor der Entwicklung?
  - 7.4.1 Definition und Entwicklung von FDI
  - 7.4.2 Potentielle positive und negative Effekte von FDI
  - 7.4.3 Die Ergebnisse von Standard Länderquerschnittsregressionen
  - 7.4.4 Kritik
  - 7.4.5 Weiterführende Analysen
- 7.5 Führt mehr Bildung zu mehr Wachstum?
  - 7.5.1 Formulierung der makroökonomischen Modellgleichung
  - 7.5.2 Ermittlung des Wertes des Humankapitalbestandes
  - 7.5.3 Schätzung der Modellgleichung und Ergebnisse
  - 7.5.4 Das Paradox zwischen mikroökonomischer und makroökonomischer Evidenz

## 7.6 Der Fluch der Ressourcen: Führt Ressourcenreichtum zu mehr Wachstum?

### 7.7 Fazit

#### Literatur zu 7.2:

- Easterly, W. und R. Levine (2002), Tropics, Germs and Crops: How Endowments influence Economic Development. *Journal of Monetary Economics* 50: 3-39 (2003).
- Acemoglu, D., S. Johnson and J. Robinson (2001), The Colonial Origins of Comparative Development: An Empirical Investigation, *American Economic Review* 91, 5: 1369-1401.
- Gallup, J.L., J.D. Sachs and A.D. Mellinger (1998), Geography and Economic Development, NBER Working Paper 6849, NBER Cambridge, MA.

#### Literatur zu 7.3:

- Weltbank (1998), Assessing Aid. What works, what doesn't and why. World Bank, Washington D.C. (**Auszüge: S. 1-27: Overview; S.121-125: Anhang 1**).
- Doucouliaqos, C. and M. Paldam (2009), The Aid Effectiveness Literature - The Sad Result of 40 Years of Research, *Journal of Economic Surveys*, Vol. 23, 3
- Kilby, Christopher and Axel Dreher, 2010, The Impact of Aid on Growth Revisited: Do Donor Motives Matter? *Economics Letters* 107: 338-340.
- Todaro M.P. and S. C. Smith (2006), *Economic Development* (Chapter 15: Foreign Finance, Investment, and Aid: Controversies and Opportunities). 9<sup>th</sup> edition. London: Pearson (**Auszüge: Tabellen**).
- Burnside und Dollar (2000) Aid, Policies and Growth, *American Economic Review* 90 (4), 847-868 (**Auszüge: Tabellen**).
- Easterly W. (2003), Can Foreign Aid Buy Growth? *Journal of Economic Perspectives*. 17 (3): 23-48 (**Auszüge: Tabellen**).
- Kuziemko, Ilyana and Eric Werker, 2006, How much is a Seat on the Security Council Worth? Foreign Aid and Bribery at the United Nations, *Journal of Political Economy* 114: 905-930.

#### Literatur zu 7.4:

- Hemmer H.-R., R. Krüger und J. Seith (2006), Ausländische Direktinvestitionen. Flankierende Maßnahmen des Staates. *Entwicklungsökonomischer Diskussionsbeitrag* 36, Universität Gießen (**Auszüge: S. 1-11**).
- Todaro M.P. and S. C. Smith (2006), *Economic Development* (Chapter 15: Foreign Finance, Investment, and Aid: Controversies and Opportunities). 9<sup>th</sup> edition. London: Pearson (**Auszüge: Abbildungen**).
- Borensztein E., J. De Gregorio und J.-W. Lee (1998), „How does foreign direct investment affect economic growth?“ *Journal of International Economics*, 45: 115-135 (**Auszüge: Tabellen**).
- Herzer, D., S. Klasen, F. Nowak-Lehmann. (2008) In search for FDI-led growth in developing countries. *Economic Modelling* 25: 793-810 (**Auszüge: Section 1, 2, 4**)

#### Literatur zu 7.5:

- Pritchett L. (2001), Where has all the education gone? *World Bank Economic Review*, 15 (3), 367-391 (**Einleitung, Abschnitt II und III**).

#### Literatur zu 7.6:

- Sachs, Jeffrey D. and Andrew M. Warner, 2001, The Curse of Natural Resources, *European Economic Review* 45: 827-38.