

Georg-August Universität Göttingen

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Wachstum und Entwicklung

Bachelor Studiengang in Economics

Zweiter Studienabschnitt / Volkswirtschaftliche Vertiefung

WS 2009/10

Professor Stephan Klasen, Ph.D.

<http://www.vwl.wiso.uni-goettingen.de/klasen.html>

Sprechstunde: Dienstags 16-17 Uhr

Kontakt: Tel. 39-7303

Email: sklasen@gwdg.de

Vorlesung

Mittwoch 8:15-9:45 Uhr, ZHG 006

Übungen

Montag 16-18 Uhr, ERZ N115

Dienstag 16-18 Uhr, VG. 4.106

Mittwoch 14-16 Uhr, VG 1.103

Donnerstag 14-16 VG 1.104

Übungsleiter

Elena Groß

Email: egross@uni-goettingen.de

Sprechstunde: Nach Vereinbarung

Büro OEC 2.207

Dr. Ken Harttgen

Email: k.harttgen@wiwi.uni-goettingen.de

Sprechstunde: Mittwoch 12 – 14 Uhr

Büro OEC 2.207

Johannes Rieckmann

Email: jrieckmann@uni-goettingen.de

Sprechstunde: Nach Vereinbarung

Büro OEC 1.203

Yvonne Sperlich

Email: yvonne.sperlich@wiwi.uni-goettingen.de

Sprechstunde: Nach Vereinbarung

Büro OEC 1.157

Inhalt und Literatur

(Die gesamte Literatur gibt es auf einer CD-Rom, die am Lehrstuhl gekauft werden kann.)

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 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:

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.**).

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.
- 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 EH genau definiert?
 - 7.3.2 Warum wird EH 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 Wie kann das Paradox zwischen mikroökonomischer und makroökonomischer Evidenz nun erklärt werden?
- 7.6 Fazit

Literatur zu 7.2:

William Easterly und Ross Levine (2002), *Tropics, Germs and Crops: How Endowments influence Economic Development*. *Journal of Monetary Economics* 50: 3-39 (2003).

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**).

Todaro M.P. and S. C. Smith (2006), *Economic Development* (Chapter 15: Foreign Finance, Investment, and Aid: Controversies and Opportunities). 9th 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**).

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). 9th 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**).