Georg-August Universität Göttingen

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Wachstum und Entwicklung

Bachelor Studiengang in Economics

Zweiter Studienabschnitt / Volkswirtschaftliche Vertiefung

WS 2011/12

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, VG 2.101

Übungen

Dienstag 14-16 Uhr, VG. 2.101

Mittwoch 10-12 Uhr, VG 2.101

Montag 8-10 Uhr, VG 2.101

Freitag 10-12 VG 4.101

Übungsleiter

Elena Groß

Email: egross@uni-goettingen.de

Sprechstunde: Nach Vereinbarung

Büro OEC 2.207

Robert Rudolf

Email: rrudolf@uni-goettingen.de

Sprechstunde: Nach Vereinbarung

Büro OEC 1.156

Dimitrios Minos

Email: dminos@uni-goettingen.de

Sprechstunde: Nach Vereinbarung

Kristina Meier

Email: Kristina.Meier@wiwi.uni-goettingen.de

Sprechstunde: Nach Vereinbarung

Büro OEC 2.146

Inhalt und Literatur

(Die gesamte Literatur, mit Ausnahme des Textbuches von Weil, ist im studip erhältlich.)

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).**