



## Seminar (“Bachelor-Modul”)

### “Volkswirtschaftliche Kennzahlen Verstehen”

#### im Sommersemester 2011

#### Motivation:

In der wissenschaftlichen Forschung, in der wirtschaftspolitischen Beratung und in der öffentlichen Diskussion arbeiten Ökonomen ständig mit volkswirtschaftlichen Mengen- und Preisvariablen. Während sie sich dabei in der Regel auf ein solides Grundwissen über Definitionen und Methoden verlassen können, stoßen sie doch immer wieder auf Probleme bei der korrekten Abgrenzung und Interpretation einzelner Kenngrößen. Das scheinbar Triviale erweist sich dann mit einem Mal als komplex, und es wird deutlich, dass man aus dem vorliegenden Zahlenmaterial – je nach Kenntnisstand und Detailgenauigkeit – sehr unterschiedliche (und möglicherweise falsche) Schlüsse ziehen kann.

Ziel des Seminars ist, einzelne volkswirtschaftliche Kennzahlen genauer zu analysieren, zu hinterfragen, und dadurch zu einem soliden Verständnis vorzudringen. Die Teilnehmer haben die Aufgabe, die gängigen Definitionen vorzustellen, die Probleme zu beschreiben, die bei der konkreten Anwendung dieser Definitionen und der Interpretation des entsprechenden Zahlenmaterials auftreten, und (eventuell) neuere Ansätze zur Lösung dieser Probleme zu diskutieren. Die angegebene Basisliteratur soll als Ausgangspunkt für die eigene Literaturrecherche dienen, und die theoretische Diskussion sollte durch aussagekräftige Daten illustriert werden.

Neben einer Vorbesprechung zu Beginn des Semesters und einer

Blockveranstaltung zur Präsentation der Exposés ist ein Besuch der Abteilung D („Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Arbeitsmarkt, Preise“) des Statistischen Bundesamts in Wiesbaden sowie bei der Deutschen Bundesbank (Hauptverwaltung Mainz) geplant.

### **Ablauf:**

Das Seminar wird voraussichtlich dem folgenden Zeitplan folgen (Änderungen vorbehalten):

29.04.2011, 10.00 – 12.00: Vorbesprechung und Beschreibung der Themen  
bis 06.05.2011: Vergabe der Themen  
16.05.2011, 13.00 – 18.00: Besuch beim Statistischen Bundesamt (geplant)  
bis 01.06.2011: Abgabe der Exposés  
09.06. und 10.06.2011: Präsentation der Exposés  
(als ganztägige Blockveranstaltung)  
bis 22.06.2011: Individuelles Feedback  
bis 20.07.2011: Auslösung der Bachelor-Arbeit

Für die Besuche beim Statistischen Bundesamt und der Deutschen Bundesbank sind jeweils ein halber Tag eingeplant. Die Termine werden noch bekannt gegeben.

### **Basisliteratur:**

Lequiller, F. und D. Blades (2006): „Understanding National Accounts“, OECD. Verfügbar unter <http://www.oecd.org/dataoecd/37/12/38451313.pdf>

### **Themen:**

Die mit (G) markierten Themen können von mehreren Teilnehmern bearbeitet werden. In diesem Fall sollten die Exposés gemeinsam präsentiert werden. Die Mitglieder der entsprechenden Gruppe sollten aber jeweils eigene Exposés und Bachelorarbeiten verfassen und sich dabei auf einen speziellen Aspekt des gewählten Themas konzentrieren.

**Thema 1 (G):** Ist das Bruttoinlandsprodukt ein geeigneter Wohlfahrtsindikator?

Literatur: Sachverständigenrat und Conseil d'analyse économique (2010): "Monitoring economic performance, quality of life, and sustainability." Expertise, verfügbar unter

[http://www.sachverstaendigenrat-wirtschaft.de/fileadmin/dateiablage/Expertisen/2010/ex10\\_en.pdf](http://www.sachverstaendigenrat-wirtschaft.de/fileadmin/dateiablage/Expertisen/2010/ex10_en.pdf)

**Thema 2:** Wie (un)genau sind die aktuellen Zahlen der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung? Und wie kann die Wirtschaftspolitik damit umgehen?

Literatur: "Short-term forecasts of economic activity in the Euro Area", *ECB Monthly Bulletin*, April 2008, 69-73.

**Thema 3:** Wie wird das „Budgetdefizit des deutschen Staates“ berechnet?

Literatur: Dietz, O. (2006): „Finanzierungssaldo des Staates – einige methodische Anmerkungen“, *Wirtschaft und Statistik* 4/2006, 339-343.

Meißner, C. W. Müller, O. Niebur, S. Scharfe, R. Schulze-Steikow (2010): „Öffentliche Finanzen im ersten Halbjahr 2010“, *Wirtschaft und Statistik* 11/2010, 1013-1021.

**Thema 4:** Internationale Einkommensvergleiche: Problematik, Lösungsansätze, und Ergebnisse

Literatur: Deaton, A. and A. Heston (2010): "Understanding PPPs and PPP-based National Accounts", *American Economic Journal: Macroeconomics* 2, 1-35.

**Thema 5:** Wie wird die Arbeitslosenquote ermittelt?

Literatur: Bureau of Labor Statistics (2009): "How the Government Measures Unemployment", verfügbar unter [http://www.bls.gov/cps/cps\\_htgm.htm](http://www.bls.gov/cps/cps_htgm.htm)

Rengers, M. (2004): "Das international vereinbarte Labour-Force-Konzept", in „Wirtschaft und Statistik 12/2004“, Januar 2005, 1369-1383.

**Thema 6:** Wie misst man das Anlagevermögen einer Volkswirtschaft?

Literatur: OECD (2001): „Measuring Capital – OECD Manual“, verfügbar unter <http://www.oecd.org/dataoecd/61/57/1876369.pdf>

**Thema 7:** Wie misst man die Produktivität einer Volkswirtschaft?

Literatur: OECD (2001): „Measuring Productivity – OECD Manual“, verfügbar unter <http://www.oecd.org/dataoecd/59/29/2352458.pdf>

**Thema 8:** Die „Bilanz der Vermögensübertragungen“ – eine vernachlässigbare Größe?

Literatur: International Monetary Fund (2010): „Sixth Edition of the IMF’s Balance of Payments and International Investment Position Manual“, verfügbar unter <http://www.imf.org/external/pubs/ft/bop/2007/bopman6.htm>

**Thema 9:** Was verbirgt sich hinter den „statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen“ der Zahlungsbilanz?

Literatur: International Monetary Fund (2010): „Sixth Edition of the IMF’s Balance of Payments and International Investment Position Manual“, verfügbar unter <http://www.imf.org/external/pubs/ft/bop/2007/bopman6.htm>

**Thema 10:** Wie definiert und misst man „ausländische Direktinvestitionen“?

Literatur: International Monetary Fund (2010): „Sixth Edition of the IMF’s Balance of Payments and International Investment Position Manual“, verfügbar unter <http://www.imf.org/external/pubs/ft/bop/2007/bopman6.htm>

**Thema 11:** Die Nettoauslandsposition der Bundesrepublik Deutschland: Zusammensetzung und Entwicklung

Literatur: Philip R. Lane and Gian Maria Milesi-Ferretti (2007), "The external wealth of nations mark II: Revised and extended estimates of foreign assets and liabilities, 1970–2004", *Journal of International Economics* 73, 223-250. Updated dataset available under <http://www.philiplane.org/EWN.html>

Informationen der deutschen Bundesbank verfügbar unter [http://www.bundesbank.de/statistik/statistik\\_aussenwirtschaft\\_avs.php](http://www.bundesbank.de/statistik/statistik_aussenwirtschaft_avs.php)

**Thema 12:** Die Rolle von Ketten-Indices bei der Berechnung von realen Wachstumsraten und Inflationsraten

Literatur: Schreyer, P. (2004): „Chain Index Number Formulae in the National Accounts“, at 8th OECD – NBS Workshop on National Accounts (Dec 2004). Verfügbar unter: <http://www.oecd.org/dataoecd/17/39/33969189.pdf>

**Thema 13 (G):** Eine Inflationsrate für jedermann? Die Rolle des Warenkorbs bei der Ermittlung der Preissteigerung

Literatur: Wird noch bekannt gegeben.

**Thema 14:** Wie wird ein effektiver Wechselkurs berechnet, und was sagt er aus?

Literatur: European Central Bank (2010): „International Trade Developments and Revision of the Effective Exchange Rates of the Euro“, *ECB Monthly Bulletin January 2010*, 55-58 und S93-S94.

Buldorini, L., S. Makrydakis und C. Thimann (2002): „The Effective Exchange Rates of the Euro“, ECB Occasional Paper No. 2. Verfügbar unter <http://www.ecb.int/pub/pdf/scpops/ecbocp2.pdf>

### **Teilnehmer:**

Das Seminar wendet sich an Studierende des Bachelorstudiengangs Wirtschaftswissenschaften. Die Teilnehmerzahl richtet sich nach den Vorgaben des Studienbüros.

### **Ansprechpartner:**

Joachim Lutz  
Raum 00-125 (ReWi alt)  
Sprechstunde nach Vereinbarung

[joachim.lutz@uni-mainz.de](mailto:joachim.lutz@uni-mainz.de)