

# UNIVERSITÄT HEIDELBERG

ALFRED-WEBER-INSTITUT

DR. ANDREAS FUCHS



Dr. Andreas Fuchs, AWI, Universität Heidelberg, Bergheimer Straße 58, D-69115 Heidelberg

---

Heidelberg, October 23, 2017

## Winter Term 2017/18

### Makroökonomik (Macroeconomics)

Dr. Andreas Fuchs

Phone: 54-2943

Fax: 54 -3649

Office hours upon appointment (Bergheimer Str. 58, Office: 00.023a)

Email: [andreas.fuchs@awi.uni-heidelberg.de](mailto:andreas.fuchs@awi.uni-heidelberg.de)

Web: [www.uni-heidelberg.de/fakultaeten/wiso/awi/professuren/intwipol/index\\_en.html](http://www.uni-heidelberg.de/fakultaeten/wiso/awi/professuren/intwipol/index_en.html)

#### All classes will be held in German language!

Lecture: Wednesday, 11:00 - 14:00, HEU II

First Lecture: Wednesday, 18.10.2017  
(no class will be held on November 1<sup>st</sup>, 2017)

Start of exercises: Monday, 23.10.2017  
(no classes will be held on October 30, October 31 and November 16)

Grading: 120-minute exam at the end of term

Date of exam: t.b.a.

#### Literature:

a) N. Gregory Mankiw and Mark P. Taylor, *Macroeconomics*, Worth Publishers, 2<sup>nd</sup> European Edition (in English language); N. Gregory Mankiw, *Macroeconomics*, Worth Publishers, 7<sup>th</sup>, 8<sup>th</sup> or 9<sup>th</sup> international edition (in English language); *Makroökonomik*, Schäffer-Poeschel, 6<sup>th</sup> edition (in German language).

b) Please make sure to read the *Economist* on a regular basis.

#### Overview of course topics:

This course is intended to give students an overview on the most important topics in macroeconomics. The focus is to give an introduction on data analysis and methods in macroeconomics covering the following issues: the long-run equilibrium in the closed and open economy, money and inflation, determinants of growth, and an introduction into the business cycle and economic policy. In addition, we cover topics such as aggregate demand and aggregate supply in a closed and open economy, and public debt.

### **Exercise courses will be held by:**

Gerda Asmus  
Phone: 54-3853  
Fax: 54-3649  
Office hour: please arrange per e-mail (office: 01.021)  
Email: [gerda.asmus@awi.uni-heidelberg.de](mailto:gerda.asmus@awi.uni-heidelberg.de)

Lennart Kaplan  
Phone: 54-3839  
Fax: 54-3649  
Office hour: please arrange per e-mail (office: 01.022)  
Email: [Lennart.kaplan@awi.uni-heidelberg.de](mailto:Lennart.kaplan@awi.uni-heidelberg.de)

Sven Kunze  
Phone: 54-3854  
Fax: 54-3649  
Office hour: please arrange per e-mail (office: 01.023)  
Email: [sven.kunze@awi.uni-heidelberg.de](mailto:sven.kunze@awi.uni-heidelberg.de)

Sarah Langlotz  
Phone: 54-3853  
Fax: 54-3649  
Office hour: Monday 2pm-3pm (office: 01.19b)  
Email: [sarah.langlotz@awi.uni-heidelberg.de](mailto:sarah.langlotz@awi.uni-heidelberg.de)

Katharina Richert  
Phone: 54-3739  
Fax: 54-3649  
Office hour: please arrange per e-mail (office: 01.022)  
Email: [katharina.richert@awi.uni-heidelberg.de](mailto:katharina.richert@awi.uni-heidelberg.de)

### **Exercise schedule:**

|          |                  |                                  |
|----------|------------------|----------------------------------|
| Monday   | 2 – 4 p.m.       | Altstadt NU HS 4a                |
| Monday   | 4 – 6 p.m.       | Altstadt NU HS 4a                |
| Tuesday  | 11 a.m. – 1 p.m. | Altstadt, Grabengasse 14-18, P18 |
| Tuesday  | 2 – 4 a.m.       | Altstadt NU HS 15                |
| Thursday | 9 – 11 p.m.      | Altstadt NU HS 4a                |
| Thursday | 11 a.m. – 1 p.m. | Altstadt NU HS 4a                |

Please note: Times and content announced may be subject to change.

# **Inhalt**

## **I. Einführung**

### ***1. Einführung***

- Die großen analytischen und politischen Fragen der Makroökonomie: Gleichgewicht, Wachstum, Konjunktur, Inflation und Arbeitslosigkeit
- Methoden der Makroökonomie, Makroökonomie und Mikroökonomie
- Ausblick auf die Vorlesung: Zuerst langfristige Modelle, dann Wachstum, Konsum und Investitionen

Lektüre: Mankiw 8, Kapitel 1 (Mankiw 7, Kapitel 1; Mankiw 9, Kapitel 1; Mankiw/Taylor 2, Kapitel 1)

## **II. Die geschlossene und offene Volkswirtschaft bei langfristiger Betrachtung**

### ***2. Der Wirtschaftskreislauf und ein Klassisches Modell***

- Die Akteure im Kreislauf
- Das BIP: Entstehung, Verteilung, Verwendung
- Produktionsfunktionen
- Faktornachfrage und Preise
- Nachfrage nach Gütern
- Klassisches Gleichgewichtsmodell
- Wirtschaftspolitik im klassischen Modell

Lektüre: Mankiw 8, Kapitel 2.1, 3 (Mankiw 7, Kapitel 2.1, 3; Mankiw 9, Kapitel 2.1, 3; Mankiw/Taylor 2, Kapitel 2.1, 3)

### ***3. Geld und Inflation***

- Rolle des Geldes
- Neutralität des Geldes im klassischen Modell
- Messung der Inflation
- Die Ursachen und Folgen der Inflation
- Die Inflationssteuer
- Erfahrungen mit Inflation
- Inflation und Geldnachfrage
- Hyperinflationen

Lektüre: Mankiw 8, Kapitel 2.2, 4, 5 (; Mankiw 7, Kapitel 2.2, 4; Mankiw 9, Kapitel 2.2, 4, 5; Mankiw/Taylor 2, Kapitel 2.2, 4, 5)

### ***4. Gleichgewicht und Wirtschaftspolitik in einer offenen Volkswirtschaft***

- Das Gleichgewichtsmodell einer kleinen offenen Volkswirtschaft
- Wechselkurse und Zinsen in der offenen Volkswirtschaft
- Die große offene Volkswirtschaft
- Wirtschaftspolitische Fragen
- Nominale Wechselkurse und Kaufkraftparität

Lektüre: Mankiw 8, Kapitel 6 (Mankiw 7, Kapitel 5; Mankiw 9, Kapitel 6; Mankiw/Taylor 2, Kapitel 6), Economist: Beefed-up burgeronomics, 30.7.2011

### **5. Arbeitslosigkeit**

- “natürliche” Arbeitslosigkeit
- Arbeitssuche und friktionelle Arbeitslosigkeit
- Determinanten der Dauer der Arbeitslosigkeit

Lektüre: Mankiw 8, Kapitel 7, 8 (Mankiw 7, Kapitel 6; Mankiw 9, Kapitel 7, 8; Mankiw/Taylor 2, Kapitel 7, 8)

## **III. Wachstum**

### **6. Wachstum**

- Geschichte des Wachstums
- Reiche und arme Länder
- Das Solow Wachstumsmodell
- Goldene Regel der Kapitalakkumulation
- Empirische Relevanz des Solow Modells
- Konvergenz
- Neue Wachstumstheorien
- Quellen des Wachstums

Lektüre: Mankiw 8, Kapitel 8, 9 (Mankiw 7, Kapitel 7, 8; Mankiw 9, Kapitel 8, 9; Mankiw/Taylor 2, Kapitel 8, 9)

## **IV. Einführung in Wirtschaftsschwankungen und Konjunkturpolitik**

### **7. Wirtschaftsschwankungen und Konjunkturpolitik**

- Die Volkswirtschaft bei kurzfristiger Betrachtung
- Aggregierte Nachfrage und Angebotskurve
- Nachfrage und Angebotsschocks
- Möglichkeiten und Grenzen von nachfrageorientierter Konjunkturpolitik

Lektüre: Mankiw 8, Kapitel 10 (Mankiw 7, Kapitel 9; Mankiw 9, Kapitel 10; Mankiw/Taylor 2, Kapitel 10)

### **8. Gesamtwirtschaftliche Nachfrage I**

- Gütermarkt und IS-Kurve
- Geldmarkt und LM-Kurve

Lektüre: Mankiw 8, Kapitel 11 (Mankiw 7, Kapitel 10; Mankiw 9, Kapitel 11; Mankiw/Taylor 2, Kapitel 11)

### **9. Gesamtwirtschaftliche Nachfrage II**

- Die Erklärung von Wirtschaftsschwankungen im Rahmen des IS/LM-Modells
- Fiskalpolitik und IS-Kurve
- Geldpolitik und LM-Kurve
- Zusammenwirken von Geld- und Fiskalpolitik
- Schocks im IS-LM Modell

Lektüre: Mankiw 8, Kapitel 12 (Mankiw 7, Kapitel 11; Mankiw 9, Kapitel 12; Mankiw/Taylor 2, Kapitel 12)

### ***10. Gesamtwirtschaftliche Nachfrage in der offenen Volkswirtschaft***

- Das Mundell-Fleming-Modell
- Die kleine offene Volkswirtschaft bei flexiblen Wechselkursen
- Die kleine offene Volkswirtschaft bei festen Wechselkursen
- Zinsdifferentiale

Lektüre: Mankiw 8, Kapitel 13 (Mankiw 7, Kapitel 12; Mankiw 9, Kapitel 13; Mankiw/Taylor 2, Kapitel 13)

### ***11. Gesamtwirtschaftliches Angebot***

- Modelle mit Lohnstarrheit, unvollkommener Information bzw. Preisstarrheit
- Die Philipps-Kurve

Lektüre: Mankiw 8, Kapitel 14 (Mankiw 7, Kapitel 13; Mankiw 9, Kapitel 14; Mankiw/Taylor 2, Kapitel 14)

## **V. Makroökonomische Wirtschaftspolitik**

### ***12. Staatsverschuldung***

- Die traditionelle Sicht der Staatsverschuldung
- Ricardianische Äquivalenz
- Die Messung von Haushaltsdefiziten

Lektüre: Mankiw 8, Kapitel 19 (Mankiw 7, Kapitel 16; Mankiw 9, Kapitel 19; Mankiw/Taylor 2, Kapitel 16)