

29 September 2022

Vorlesung: Allgemeine Volkswirtschaftslehre II (Makroökonomik)

Technische Universität Berlin, Wintersemester 2022/23

Inhalt:	Makroökonomik
Adressatenkreis:	Wirtschaftsingenieure, Bachelor of Economics, Volkswirtschaftslehre, Nachhaltiges Management, Studierende mit VWL im Nebenfach.
Art der Veranstaltung:	Vorlesung (2 SWS) und Tutorium (2 SWS) Die Vorlesung besteht aus Screencasts und Q&A-Sessions.
Voraussetzungen:	keine. Es wird empfohlen vorher Mikroökonomik zu hören.
Zuordnung:	Bachelor-Studium
Prüfung:	prüfungsäquivalente Studienleistung: 20% Hausaufgaben, 80% Klausur am Ende des Semesters
Ort und Zeit der Vorlesung:	Montag 10:15 – 11:45 Uhr, H 3010 Beginn am 17.10.22.
Tutorien	Beginn am 24.10.22.

Inhalt: Die Vorlesung vermittelt einen Eindruck in die Fragestellungen, Analysetechniken und Erklärungsansätze der modernen makroökonomischen Analyse. Behandelt werden die Themenbereiche Wachstum, Konjunktur, Geldpolitik, Makroökonomik in der offenen Volkswirtschaft und Arbeitsmarkt.

Geplante Gliederung der Vorlesung nach Semesterwochen (SW)

- 1.-2. SW **Gegenstand und methodische Ansätze der Makroökonomik, aktuelle makroökonomische Fragestellungen**
- 2.-3. SW **Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung:** Zusammenhang von Investieren und Sparen, Wertschöpfung, Volkseinkommen, Handels- und Kapitalbilanz
- 4.-6. SW **Wachstum und technischer Fortschritt (Solow-Modell):** Langfristiges realwirtschaftliches Gleichgewicht, Erklärung von Kapitalbildung, Wachstum und Umwelt, Determinanten des technischen Fortschritts: Forschung & Entwicklung, optimaler Patentschutz, Verteilungswirkungen
7. SW **privater Konsum, Gütermarktgleichgewicht bei autonomen Investitionen:** Gleichgewicht der kurzen Frist, Multiplikatoreffekte, Wirkungen von Fiskalpolitik und Störungen der gesamtwirtschaftlichen Nachfrage
- 8.-9. SW **Konjunkturtheorie: IS-LM-Modell:** Gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht bei zinsabhängigen Investitionen und Preisrigiditäten, Funktionsweise von Geldpolitik, Interaktion von Geld- und Fiskalpolitik, Nullzins-Grenze
- 10.-11. SW **Konjunkturtheorie: AD-AS-Modell:** Preisanpassungen bei Ungleichgewichten, Übergang von kurzer zu langer Frist (Anpassung an das langfristige Gleichgewicht), dynamische Wirkungen von Geld- und Fiskalpolitik, Anpassung in der Liquiditätsfalle (Nullzins-Grenze)
12. SW **Anwendung:** Die Wirtschaftskrise in Folge von Covid-19-Pandemie und Krieg in der Ukraine
13. SW **Geldpolitik:** Ziele, Instrumente, kurz- und langfristige Wirkungen, rationale Erwartungen, Finanzkrisen
14. SW **Staatsverschuldung:** Grenzen der Staatsverschuldung, Zusammenhang mit Inflation
15. SW **Leistungsbilanz und Wechselkurse, offene Volkswirtschaft:** Bestimmung von Wechselkursen in kurzer und langer Frist (Zinsparität, Kaufkraftparität), Auswirkungen von Geld- und Fiskalpolitik auf Wechselkurs und Außenhandel, Währungsunion
16. SW **Arbeitsmarkt**

Literatur:

1. Lehrbücher:

Blanchard, Olivier und Gerhard Illing, *Makroökonomie*, 8. aktualisierte Auflage (2021), Pearson Studium.

Hagen, Tobias, Ulrich Klüh und Stephan Sauer, *Makroökonomie: Das Übungsbuch*, 6. Auflage (2022), Pearson Studium.

Blanchard, Olivier: *Macroeconomics*, 8th international edition (2020), Pearson.

Kromphardt, Jürgen: *Grundlagen der Makroökonomie*, 3. Auflage (2006), Vahlen.

2. Konkurrierende Lehrbücher, die ebenfalls gut geeignet sind:

Abel, Andrew B., and Ben S. Bernanke, *Macroeconomics*, 9th edition, 2017, Pearson.

Arnold, Lutz, *Makroökonomik*, 5., überarb. Auflage, 2016, Mohr Siebeck.

Burda, Michael, and Charles Wyplosz: *Makroökonomie: eine europäische Perspektive*, 4. Auflage (2018), Vahlen.

Gordon, Robert J., *Macroeconomics*, 12th edition, 2011, Pearson

Mankiw, N. Gregory: *Makroökonomik*, 7. Auflage, 2017, Schäffer-Poeschel.

3. Ausgewählte Literatur zu einzelnen Kapiteln der Vorlesung:

wird noch bekannt gegeben.

Gliederung der Vorlesung AVWL II nach Themen

1. Gegenstand und methodische Ansätze der Makroökonomie

- 1.1 Überblick
- 1.2 Aktuelle Beispiele
- 1.3 Kurze, mittlere und langfristige Sicht
- 1.4 Gesamtwirtschaftliche Ziele
- 1.5 Makroökonomische Daten
- 1.6 Makroökonomische Modelle

2. Wirtschaftskreislauf und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung

- 2.1 Wirtschaftskreislauf
- 2.2 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
- 2.3 Nominales vs. reales BIP
- 2.4 Die Inflationsrate
- 2.5 Sparen und Investieren, Handels- und Kapitalbilanz

3. Wachstum und technischer Fortschritt

- 3.1 Stilisierte Fakten
- 3.2 Produktionsfunktion
- 3.3 Das Solow-Modell
- 3.4 Bevölkerungswachstum und technischer Fortschritt im Solow Modell
- 3.5 Ökologisch nachhaltiges Wachstum
- 3.6 Die Rolle des technischen Fortschritts im Wachstumsprozess
- 3.7 Determinanten des technischen Fortschritts
- 3.8 Verteilungswirkungen von technischem Fortschritt

4. Konsum und Güternachfrage

- 4.1 Intertemporale Allokation
- 4.2 Konsumfunktion
- 4.3 Güternachfrage
- 4.4 Keynesianische Konsumtheorie
- 4.5 Automatische Stabilisatoren
- 4.6 Antizyklische Wirtschaftspolitik

5. IS – LM - Modell

- 5.1 Zinsabhängige Investitionen
- 5.2 Geldnachfrage
- 5.3 IS – LM – Modell
- 5.4 Geld- und Fiskalpolitik im IS – LM – Modell
- 5.5 Liquiditätsfalle
- 5.6 Konjunkturelle Schwankungen im IS-LM-Modell

6. AD – AS - Modell

- 6.1 Aggregierte Nachfrage
- 6.2 Aggregiertes Angebot
- 6.3 Preisanpassung im AD – AS – Modell
- 6.4 Anpassung an das langfristige Gleichgewicht (1)
- 6.5 Arbeitsmarkt und Lohnanpassung
- 6.6 Anpassung an das langfristige Gleichgewicht (2)
- 6.7 Die Wirkungen von Nachfrageschocks
- 6.8 Die Wirkungen von Angebotsschocks

6a. Anwendung des AD-AS-Modells:

Die Wirtschaftskrise in Folge der Covid-19-Pandemie und des Krieges in der Ukraine

7. Geldpolitik in kurzer und langer Frist

- 7.1 Geldpolitik in der kurzen Frist
- 7.2 Geldpolitik in der langen Frist
- 7.3 Optimale Inflationsrate
- 7.4 Phillipskurve und Rationale Erwartungen

8. Staatsverschuldung

- 8.1 Preisniveau und Staatsverschuldung
- 8.2 Nachhaltige Staatsfinanzierung
- 8.3 Ricardianische Äquivalenz
- 8.4 Intergenerationelle Verteilungseffekte

9. Internationale Wirtschaftsbeziehungen

- 9.1 Wechselkurse
- 9.2 Kaufkraftparität
- 9.3 Zinsparität
- 9.4 Leistungsbilanz
- 9.5 Das Mundell-Fleming Modell

10. Theorien des Arbeitsmarktes

- 10.1 Arbeitsangebot
- 10.2 Steuern und Arbeitsmarkt
- 10.3 Mindestlohn, Lohnsubventionen, Grundeinkommen
- 10.4 Theorien zur Erklärung von Arbeitslosigkeit
- 10.5 Zusammenhang von Wachstum und Arbeitslosigkeit