

**Updates zum Kommentierten Vorlesungsverzeichnis
für das Frühjahrs-/Sommersemester 2021
B. Sc. Volkswirtschaftslehre**

06.04.2021

Aktualisierung

Behavioral Development Economics

[Schedule](#)

Form and usability of the module: Elective course for B.Sc. Economics

Responsible teachers of the module: Dr. Arne Robert Weiß / ~~Dr. Marc Gillaizeau~~ **Dr. Nicholas Barton**

Cycle of offer: each fall

ECTS credits: 5

Teaching method (hours per week): lecture (2)

Course language: English

Prerequisites: Microeconomics A + B, Statistik I + II. Some statistical background (in particular hypothesis testing and understanding regression results) is necessary to be able to follow the course. Prior knowledge in development economics, experimental economics and behavioral economics is helpful but not required.

Grading: 90 min exam (100%)

Goals and contents of the module: The lecture will cover the “behavioral turn” in development economics, from “thinking big” to “thinking small”. We will cover the relevance of behavioral economics to development, structured along theoretical mechanisms and key concepts. It provides an overview on the central questions and topics in the field of behavioral development economics. The course takes the micro perspective to provide an understanding of the major determinants and consequences of poverty and their impact on behavior. Furthermore, it will provide a summary of recent experimental findings and new developments in the fields of Behavioral Economics and Development Economics.

Expected competences acquired after completion of the module: Students will become familiar with key areas and concepts in behavioral development economics. This course exposes students to different methodological approaches in development policy design and provides students with the necessary tools to understand empirical and experimental literature in development economics and related fields that use similar methodological toolboxes. The overarching aim is to train students to take part in the development discussion by discussing different approaches through the lens of behavioral economics.

Further information: Literature for exercise classes to be announced.

Contact Information: Dr. Arne Weiß (0621) 181-1805; email: arne.weiss(at)uni-mannheim-de, Office: 1.01, Office hours: upon consultation.

~~Dr. Marc Gillaizeau; email: gillaizeau@uni-mannheim.de~~

01.03.2021

Aktualisierung

Grundlagen der Ökonometrie

[Termine](#)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Carsten Trenkler

Weitere Lehrende: Übungsleiter/innen

Turnus des Angebots: jedes Frühjahrssemester

ECTS-Punkte: 6

Lehrmethode: Vorlesung (2 SWS) plus Übung (2 SWS)

Unterrichtssprache: Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen: Statistik I + II

Benotung: Klausur (90 Minuten)

Ziele und Inhalte des Moduls: Der Kurs gibt eine Einführung in die wichtigsten Methoden der Ökonometrie. Besprochen werden das multiple Regressionsmodell, bedingte Erwartungswerte und lineare Projektionen, KQ-Schätzer und ihre Eigenschaften, die Grundzüge asymptotischer Theorie, Verzerrung durch ausgelassene Variablen, Restriktionstests, Modellspezifikation, Modelldiagnose, perfekte und imperfekte Multikollinearität, Kausalitätsanalyse, nichtlineare Modellierungen, IV-Schätzung sowie Zeitreihenanalyse. Neben einer einführenden Betrachtung der theoretischen Aspekte der Methoden, wird vor allem deren Anwendung demonstriert und die empirisch relevanten Aspekte diskutiert. Die Vorlesung wird durch methodische und empirische Übungen ~~im PC-Pool~~ begleitet.

Erwartete Kompetenzen nach Abschluss des Moduls: Die Studierenden haben grundlegende Fachkenntnisse in der Ökonometrie sowie ein Grundverständnis für die empirische Forschung erworben. Sie sind in der Lage, die Fachkenntnisse und ihr Methodenverständnis anzuwenden, um, unter Verwendung von Softwareprogrammen, einfache empirische Probleme zu lösen und die entsprechenden Ergebnisse zu interpretieren. Die Studierenden können einführende und weiterführende Fachbücher verstehen, um sich selbständig weitere ökonometrische und empirische Methoden anzueignen.

Weitere Informationen: Die Übungen beginnen bereits in der ersten Vorlesungswoche!

Kontakt: Prof. Dr. Carsten Trenkler, E-Mail: trenkler(at)uni-mannheim.de, Büro: L7, 3-5, Raum 105, Tel.: +49 621 181-1852

Time Series Analysis (TSA)

[Schedule](#)

Responsible teacher of the module: Dr. Toni Stocker

Cycle of offer: each spring semester

ECTS credits: 7

Teaching method (hours per week): lecture (2) + exercise (2)

Course language: English

Prerequisites: students should have a solid understanding of Basic Statistics and Basic Econometrics.

Grading: final written exam (~~takes place in the PC-Pool~~, 120 minutes) + homework assignments to submit plus cooperative learning in tutorials during the semester.

Achieving a minimum of points in the homework gradings is required for participating in the exam (please check the course guidelines for details). The final grade is based on points from the tutorials and points from the final written exam. At maximum, there are 100 points to earn, where 20 points are from the tutorials and 80 points from the written exam.

Goals and contents of the module: In large part, economic data is based on time series, which is data collected on the same observational unit at multiple time periods (e. g. yearly, quarterly or monthly). Analyzing time series data requires specific statistical models and methods, which are usually not taught in basic statistics and basic econometrics courses. Subject of this course is to provide an overview about the most important standard methods for describing and analyzing time series data. Thereby the main focus is on the practical application of forecasting methods. The Statistical Software R will intensively be used upon many real data examples. Contents: Introduction to TSA, Review of Basic Essentials, Basic Elements of TSA, Basic Properties of Time Series, Forecasting Theory, AR(I)MA Processes, ADL- and VAR-Models, Nonstationarity, Estimation of Dynamic Causal Effects, Additional Topics in TSA

Expected competences acquired after completion of the module: At the end of the semester students

- know and understand most common TSA methods and their theoretical background
- know how to construct forecasting models, how to conduct model based forecasts and how to check model performance
- can proficiently use R for all important parts of TSA: constructing graphics, estimating and testing, forecasting, model diagnosis and assessment
- have experienced the possibilities and limitations of time series methods on the basis of real data examples

Further information: Students are not allowed to enter this course after the 3rd lecture. The lecture will take place digitally recorded.

Contact Information: Dr. Toni Stocker; Phone: +49 621 181 3963; E-mail: stocker@uni-mannheim.de; Office: L7, 3-5; 1st floor, room 143, Office hours: Wednesday, 3:00-4:30 p.m. or upon appointment

23.02.2021

Aktualisierung

Wirtschaftspolitik

Termine

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Hans Peter Grüner

Weitere Lehrende: Übungsleiter/innen

Turnus des Angebots: jedes Frühjahrssemester

ECTS-Punkte: 8

Lehrmethode: Vorlesung (3 SWS) plus Übung (2 SWS)

Unterrichtssprache: Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen: Wünschenswert ist die Teilnahme am Bachelorstudienprogramm der ersten drei Semester.

Benotung: Klausur (135 Minuten)

Ziele und Inhalte des Moduls: Zunächst werden die alloktionstheoretischen Grundlagen behandelt, die bei der Analyse wirtschaftspolitischer Fragestellungen nützlich sind. Anschließend werden Grundmodelle des politischen Wettbewerbs und der politischen Einflussnahme untersucht. Diese werden auf ausgewählte Bereiche (Fiskalpolitik, Wachstumspolitik, Geldpolitik, Arbeitsmarktpolitik und Wettbewerbspolitik) angewendet.

Gliederung:

1. Wirtschaftspolitik und politische Ökonomie
2. Ziele der Wirtschaftspolitik
3. Allokationstheoretische Grundlagen
4. Grundmodelle der direkten und indirekten Demokratie
5. Reformen
6. Politische Einflussnahme
7. Fiskalpolitik
8. Wachstumspolitik
9. Geldpolitik und Finanzsystemstabilität
10. Arbeitsmarktpolitik
11. Wettbewerbspolitik

Erwartete Kompetenzen nach Abschluss des Moduls: Die Studierenden haben ihre Fähigkeiten zur eigenständigen Analyse wirtschaftspolitischer Fragestellungen weiterentwickelt. Sie haben gelernt die positive und normative Theorie auf spezielle Bereiche der Wirtschaftspolitik anzuwenden, und haben ihre Diskussionsfertigkeiten verbessert.

Weitere Informationen: Die Lehrveranstaltung findet in den ersten 10 Semesterwochen zur angegebenen Zeit digital und synchron statt. Zusätzlich kann es Material (Texte, Videos etc.) geben, das vor- oder nachzubereiten ist. Die Anwesenheit zu den digitalen Live-Sitzungen wird empfohlen. Umfang: 3 SWS.

~~Die Lehrveranstaltung findet soweit möglich in den letzten vier Vorlesungswochen als optionales wiederholendes Zusatzangebot in Präsenz vor Ort statt. Umfang: 1 SWS.~~

Zur Lehrveranstaltung gibt es soweit möglich in den letzten vier Vorlesungswochen an einigen Terminen eine optionales wiederholendes Zusatzangebot in Präsenz vor Ort.

Einzelne dieser Termine können auch flexibel für die Veranstaltung aktuelle Themen der Wirtschaftspolitik genutzt werden. Gesamtumfang: 1 SWS

Kontakt: Prof. Dr. Hans Peter Grüner, E-Mail: hgruener@staffmail.uni-mannheim.de, Sprechstunde: nach Vereinbarung (lswipol@vwl.uni-mannheim.de, +49 621 181-1885).