

DR. NOEMI SCHMITT

LEHRSTUHL FÜR VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE,
INSBESONDERE WIRTSCHAFTSPOLITIK
FAKULTÄT FÜR SOZIAL- UND WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN
OTTO-FRIEDRICH-UNIVERSITÄT BAMBERG



Vorlesung: Methoden der empirischen Makroökonomik

Kursbeschreibung

In dieser Lehrveranstaltung werden zentrale ökonometrische Verfahren vorgestellt und mit Blick auf makroökonomische Fragestellungen illustriert. Zudem werden die Softwarepakete R und Mathematica eingeführt.

Themengebiete

- 1 Zentrale Aufgaben der Ökonometrie
- 2 Das einfache lineare Regressionsmodell in einer theoretischen Idealwelt
- 3 Das multiple lineare Regressionsmodell in einer theoretischen Idealwelt
- 4 Konsequenzen, Diagnose und Korrektur von Annahmeverletzungen
- 5 Praktisches Arbeiten mit R und Mathematica

Raum- und Zeitkoordinaten

Vorlesung: Dienstag, 10:00-12:00, Raum F21/03.02, ab 24.10.

Übung: Mittwoch, 10:00-12:00, Raum RZ/01.03, ab 8.11.

Begleitende Materialien

Foliensätze und begleitende Materialien werden im Virtuellen Campus bereitgestellt.

Literatur

Die Vorlesung ist angelehnt an das pädagogisch sehr gelungene Lehrbuch: von Auer, L. (2016): Ökonometrie: Eine Einführung, 7. Auflage. Springer-Verlag, Berlin. Hierzu gibt es jetzt auch ein Arbeitsbuch: von Auer, L. und Hoffmann, S. (2016): Ökonometrie: Das R-Arbeitsbuch. Springer-Verlag, Berlin. Ergänzende Literatur: Koop, G. (2008): Introduction to Econometrics. John Wiley, Chichester. Pindyck, R. und Rubinfeld, D. (1997): Econometric Models and Economic Forecasts. McGraw-Hill, Boston. Stock, J. und Watson, M. (2007): Introduction to Econometrics. Pearson Education, Boston. Studenmund, A.H. (2006): Using Econometrics: A Practical Guide. Pearson Education, Boston. Verbeek, M. (2008): A Guide to Modern Econometrics, 3. Auflage, John Wiley, Chichester.