

## **Modul: Einführung in die Mikroökonomie**

Sommersemester 2010  
Vorlesung (10 2072 V) und Übung (10 2073 Ü), je 2 SWS

**Qualifikationsziele:** Aufbauend auf den grundlegenden ökonometrischen Methoden werden in diesem Modul die wichtigsten Fragestellungen und Ansätze der angewandten Mikroökonomie vermittelt, die das Verhalten von Konsumenten und Produzenten auf Güter- und Faktormärkten analysiert. Dazu werden in den Vorlesungen und Übungen die wichtigsten mikroökonomischen Modelle dargestellt und praktische Kenntnisse zur Durchführung eigener empirischer Untersuchungen vermittelt. Von den Studierenden sind Beispiele zu den einzelnen Themen mit empirischen Daten am Computer mittels geeigneter Statistik-Software zu bearbeiten. Nach der Bearbeitung des Moduls sollen die Studierenden in der Lage sein, moderne mikroökonomische Methoden auf praktische Problemstellungen anzuwenden und eigenständig empirische Analysen durchzuführen.

**Inhalte:** Modelle für Panel-Daten, Endogenitätsproblem, Instrumentvariablen- und zweistufige KQ-Schätzung, zensierte abhängige Variable, Selektionsmodelle

**Voraussetzungen:** Es wird empfohlen, die Module „Einführung in die Ökonometrie“ und „statistische Modellierung“ vorher zu absolvieren. Die entsprechenden Inhalte (lineares Regressionsmodell, Modelle für binäre abhängige Variable) werden vorausgesetzt!

**Vorlesung:** Dr. Frank Fossen  
mittwochs 16.15-17.45, Seminarraum K005, Garystr. 21  
erster Termin: 14.4.10

**Übung:** Kai-Uwe Müller (1. Semesterhälfte) und Pia Rattenhuber (2. Semesterhälfte)  
dienstags 16.15-17.45, Seminarraum K005, Garystr. 21  
erster Termin: 20.4.10

Eine **Einführung in die Statistik-Software Stata 11** (auf englisch) wird angeboten von Kai-Uwe Müller am **Montag, den 12.4., 10.15-11.45** (Zeit geändert!), HS 105, Garystr. 21.

### **LP/BP:**

Bachelor VWL: 6 LP im Vertiefungsgebiet Quantitative Methoden (Wahl)  
Diplom VWL: 4 BP als Pflichtveranstaltung im Fach Volkswirtschaftspolitik (nicht gemeinsam mit Ökonometrie I anrechenbar) oder als Wahlveranstaltung in den Fächern Ökonometrie und Strategisches Management

**Leistungsnachweis:** 2-stündige Klausur am Ende des Semesters (80%); Hausarbeiten (20%)

**Vorlesungsfolien** und Übungsmaterialien werden im Blackboard bereitgelegt.

### **Literatur:**

Jeffrey M. Wooldridge (2008), Introductory Econometrics – A Modern Approach, 4 ed., South-Western (Grundlagenliteratur; mehrere Exemplare im Semesterapparat, ältere Auflagen reichen aus)

Marno Verbeek (2008), A Guide to Modern Econometrics, 3 ed., Wiley (kompakt und etwas formaler, auch als Ergänzung empfohlen)

William H. Greene (2008), Econometric Analysis, 6 ed., Pearson Prentice Hall (zur Vertiefung und Spezialisierung, umfassendes Nachschlagewerk der Ökonometrie)