



BAEES4.5 Empirische Mikroökonomik WS 2020-21

Übung: Einführung in Stata

Lehrstuhl für VWL, insb.
Empirische Mikroökonomik

Daniela Araujo M.P.P

Tel. +49 (0) 951 / 863 2603
daniela.araujo@uni-bamberg.de
<http://www.uni-bamberg.de/vwl-mikro/>

Das Tutorial wird grundsätzlich online durchgeführt werden. Studierende, die daran teilnehmen wollen, werden daher gebeten, sich für den Zugang zum VC-Kurs sowie für weitere Informationen zu Form und technischer Durchführung der Veranstaltung **bis zum 02.11.2020 per E-Mail** an Daniela Araujo (daniela.araujo@uni-bamberg.de) zu wenden. Bitte beachten Sie, dass wir an Lösungen arbeiten, zumindest vereinzelt Sitzungen in Form von Hybrid-Veranstaltungen anzubieten. Hierzu informieren wir Sie im Laufe des Semesters.

Zielgruppe: Studierende der Veranstaltung “BAEES4.5 Empirische Mikroökonomik“ sowie, bei verfügbarer Kapazität, Studierende anderer Studiengänge (Bachelor wie Master).

Termin: Wöchentlich, mittwochs 10 – 12 Uhr

Raum: Online (Virtuellen PC-Pools)

Beginn: 04.11.2020

Sprache: Englisch

Kurzbeschreibung

Die Statistik-Software Stata ist ein in den Wirtschafts- und Sozialwissenschaften weit verbreitetes Instrument zur Analyse empirischer Fragestellungen. Der Kurs soll Studierenden die Möglichkeit geben, das Programm und seine Befehlssyntax kennenzulernen und das Handwerkszeug vermitteln, eigene ökonomische Analysen durchzuführen.

Zielgruppe sind Studierende der Veranstaltung “BAEES4.5 Empirische Mikroökonomik“ und, soweit Kapazitäten vorhanden sind, Studierende anderer Studiengänge (Bachelor wie Master). Der Kurs ist vor allem für die Studierenden relevant, die beabsichtigen, Seminare der angewandten Mikroökonomie zu belegen oder zu einem Thema der Arbeitsmarkt- oder Bildungsökonomik eine empirische Abschlussarbeit zu schreiben.



In diesem Tutorial werden die folgenden Themen behandelt:

- Kennenlernen der Software
- Arbeiten mit Do-Files
- Stata-Grammatik
- Erstellen und Verändern von Variablen
- Erstellen und Verändern von Grafiken
- Die Beschreibung von Verteilungen
- Darstellung und Ausgabe von Regressionsergebnissen
- Datensätze zusammenführen und verändern

2 / 2

Software: Die Statistik-Software Stata ist prinzipiell kostenpflichtig, jedoch ist sie in den Virtuellen PC-Pools und als Campus-Lizenz verfügbar.

Literatur:

Kohler, U., Kreuter, F. (2016). *Datenanalyse mit Stata: allgemeine Konzepte der Datenanalyse und ihre praktische Anwendung*. Walter de Gruyter GmbH & Co KG. (Volltext digital über die Universitätsbibliothek verfügbar)

Kohler, U., Kreuter, F. (2012). *Data Analysis Using Stata*. College Station, TX: Stata Press

Cameron, A. C., Trivedi, P. K. (2010). *Microeconometrics using Stata*. College Station, TX: Stata press.