



UNIVERSITÄT HEIDELBERG

ALFRED-WEBER-INSTITUT

PROF. DR. AXEL DREHER

Prof. Dr. Axel Dreher, AWI, Universität Heidelberg, Bergheimer Straße 58, D-69115 Heidelberg

Heidelberg, den 19. Februar 2013

Sommersemester 2013

Einführung in STATA für Bachelor- und Masterarbeiten

Maya Schmaljohann

Tel: 54-3172

Fax: 54 -3649

Sprechstunde: Dienstag, 15-16h (Büro: 01.019b)

E-Mail: maya.schmaljohann@awi.uni-heidelberg.de

Web: www.uni-heidelberg.de/fakultaeten/wiso/awi/professuren/intwipol/index_en.html

Kursinhalte

Dieser Blockkurs bietet eine Einführung in die Statistiksoftware STATA für Studierende mit dem Ziel, eine empirische Bachelor- oder Masterarbeiten zu verfassen. Die Studierenden werden sich mit der Planung, Organisation und Durchführung von empirischen Analysen in STATA beschäftigen. Hierzu führt der Kurs in die systematische Bearbeitung von Datensätzen und das Durchführen von Regressionen ein.

Vorläufiger Syllabus:

Samstag, 4. Mai 2013

1. Einführung in STATA; Planung und Organisation von empirischen Arbeiten
2. Aufbereitung von Datensätzen
3. Deskriptive Statistiken und Grafiken in STATA
4. Lineare Regression und Regressionsdiagnostik

Sonntag, 5. Mai 2013

5. Fortgeschrittene Datenarbeit
6. Paneldaten und Regressionsmodelle für Paneldaten
7. Logistische Regressionen

Kurstermine

Samstag, 4. Mai 2013 zu folgenden Zeiten:

10:30-12:00 (Raum AWI 99.005/6)

13:00-14:30 (Raum AWI 99.005/6)

15:00-17:15 (Raum AWI 99.005/6)

Sonntag, 5. Mai 2013 zu folgenden Zeiten:

10:30-12:00 (Raum AWI 99.005/6)

13:00-14:30 (Raum AWI 99.005/6)

15:00-16:30 (Raum AWI 99.005/6)

Anmeldung

Bitte senden Sie eine Mail mit folgenden Informationen an maya.schmaljohann@awi.uni-heidelberg.de: Name, Matr.-Nr., Studiengang und ggf. Thema der Abschlussarbeit. Bei der Anmeldung können Sie gerne auch Themenwünsche für den Kurs angeben, die nach Möglichkeit berücksichtigt werden. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt und die Plätze werden nach der Reihenfolge der Anmeldung vergeben. Schicken Sie also rechtzeitig Ihre Mail zur Anmeldung!

Organisatorisches

Bitte beachten Sie, dass für diesen Kurs *keine* Kreditpunkte erworben werden können. Bitte stellen Sie vor Kursbeginn sicher, dass Sie auf Ihren URZ-Studierendenaccount zur Nutzung der Universitätsrechner zugreifen können und beantragen Sie gegebenenfalls die Einrichtung bzw. eine Verlängerung. Sie können auch gerne Ihren eigenen Laptop mitbringen, sofern Sie STATA bereits installiert haben.

Literatur

Kohler, Ulrich und Kreuter, Frauke (2008), *Datenanalyse mit Stata*, Oldenbourg Wissensch.Vlg.

Cameron, A. Colin und Trivedi, Pravin K. (2010), *Microeconometrics using Stata*, Revised Edition, Stata Press.

Wooldridge, Jeffrey M. (2002), *Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data*, The MIT Press, Cambridge, Massachusetts.

Wooldridge, Jeffrey M. (2009), *Introductory Econometrics: A Modern Approach*, 4. ed., South-Western, Mason, Ohio.