



HEIDELBERG UNIVERSITY

CHAIR OF INTERNATIONAL AND DEVELOPMENT POLITICS

PROF. DR. AXEL DREHER

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

Heidelberg, den 1. Februar 2012

Sommersemester 2012

Einführung in STATA für Bachelor- und Masterarbeiten

Andreas Fuchs, M.Sc.

Tel: 54-3739

Fax: 54 -3649

Sprechstunde: Donnerstag, 10-11h (Büro: 01.022)

E-Mail: andreas.fuchs@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. Nach Kursende besteht die Möglichkeit, weiterführende Fragen der Studierenden in Einzelsprechstunden zu erörtern.

Samstag, 16. Juni 2012

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
5. Eine Anwendung: Gravity Model of International Trade

Sonntag, 17. Juni 2012

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

Kurstermine

Samstag, 16. Juni 2012 zu folgenden Zeiten:

10:30-12:00 (Raum TBA)

13:00-14:30 (Raum TBA)

15:00-17:15 (Raum TBA)

Sonntag, 17. Juni 2012 zu folgenden Zeiten:

10:30-12:00 (Raum TBA)

13:00-14:30 (Raum TBA)

15:00-16:30 (Raum TBA)

Anmeldung

Bitte senden Sie eine Mail mit folgenden Informationen an andreas.fuchs@awi.uni-heidelberg.de: Name, Matr.-Nr., Studiengang und ggf. Thema der Abschlussarbeit und tragen Sie sich bei Moodle für den Kurs ein. 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.