



Sommersemester 2010
Einführung in STATA für Bachelor- und Masterarbeiten

Andreas Fuchs, M.Sc.

Tel: 39-7341

Oeconomicum 2.201

Sprechstunde n. V.

Email: afuchs@uni-goettingen.de

Web: <http://www.uni-goettingen.de/en/94564.html>

Nils-Hendrik Klann, M.A.

Tel: 39-7300

Oeconomicum 2.206

Sprechstunde n. V.

Email: hhk@uni-goettingen.de

Web: <http://www.uni-goettingen.de/nklann>

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.

1. Einführung in STATA; Planung und Organisation von empirischen Analysen
2. Aufbereitung und Strukturierung von Datensätzen
3. Cross-section regressions; Post-regression analysis; Grafiken in STATA
4. Eine Anwendung: Gravity Model of International Trade
5. Paneldaten, Fixed Effects und Random Effects
6. Instrumentalvariablen

Kurstermine

Samstag, 31.07.2010 (WiSoRZ MZG 7.153)

12:15-13:45 Sitzung 1

14:30-16:00 Sitzung 2

16:15-17:45 Sitzung 3

Montag, 02.08.2010 (WiSoRZ MZG 7.153)

10:15-11:45 Sitzung 4

13:15-14:45 Sitzung 5

15:15-16:45 Sitzung 6

Anmeldung

Bitte senden Sie eine Mail mit folgenden Informationen an beide Dozenten: 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 auf 20 beschränkt. Sofern genügend Plätze zur Verfügung stehen, steht der Kurs auch anderen interessierten Studierenden offen, die keine Abschlussarbeit schreiben.

Organisatorisches

Bitte beachten Sie, dass für diesen Kurs keine Kreditpunkte erworben werden können. Bitte stellen Sie im Laufe der Woche vor Kursbeginn sicher, dass Sie auf Ihren GWDG-Studierendenaccount zur Nutzung der Universitätsrechner zugreifen können und beantragen Sie gegebenenfalls eine Verlängerung. Sie können auch gerne Ihren eigenen Laptop mitbringen.

Literatur

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

Cameron and Trivedi (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.