

Art der Veranstaltung: Workshop

Datenanalyse mit Stata

Organisatorisches

Kursleitung: Prof. Dr. Birgit Becker

Termine: 27. Februar 2018, von 10.00 bis 18.00 Uhr

28. Februar 2018, von 9.00 bis 17.00 Uhr

Ort: PC-Pool, Licher Straße 68, 35394 Gießen

ECTS: 3

Max. Anzahl Teilnehmende: 24

Veranstaltungsziel

Der zweitägige Workshop führt in die syntaxbasierte Benutzung der Statistiksoftware Stata ein. Die Teilnehmenden erlernen den Umgang mit der Syntax von Stata, um auf reproduzierbare Weise Daten aufbereiten und analysieren zu können.

Inhalt & Methode

Inhalte:

Schwerpunkte des Kurses sind (1) Datenaufbereitung, (2) Datenanalyse und (3) Ergebnispräsentation. Dabei werden folgende Themen behandelt:

- Programmaufbau und Arbeiten mit Do-Files
- Datenaufbereitung, Rekodierungen
- Deskriptive Statistiken, bivariate Zusammenhänge
- Lineare Regression
- Erstellen von Grafiken und Tabellen
- Ausblick: weitere Analyseverfahren (je nach Zeit und Interesse)

Methode:

Der Kurs beinhaltet Vortrag bzw. Vorführung durch die Dozentin und eigenständige Übungen der Teilnehmenden.

Zielgruppe & Veranstaltungssprache

Die Veranstaltung richtet sich an Promovierende und Postdocs (ggf. auch fortgeschrittene Masterstudierende) in den Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, die über gute statistische Grundkenntnisse verfügen und bisher noch nicht mit Stata gearbeitet haben.

Teilnahmevoraussetzung: gute statistische Grundkenntnisse

Veranstaltungssprache: Deutsch

Zu erbringende Leistungen der Teilnehmenden für den Erhalt der ECTS Punkte

Aktive Teilnahme am Kurs (inklusive der Bearbeitung von Übungsaufgaben während des Kurses) + eigenständige Bearbeitung und Abgabe einer Übungsaufgabe nach dem Kurs (in Form eines kommentierten Stata Do-Files)

Anmeldung

Wenn Sie an der Veranstaltung teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bis zum **17.02.2018** per Email an info@ggs.uni-giessen.de an.