

Workshop

Datenanalyse mit Stata

Organisatorisches

Kursleitung: Johannes N. Blumenberg

Termin: 31. August 2017, von 9.30 bis 16.45 Uhr

1. September 2017, von 9.30 bis 16:45 Uhr

Ort: PC-Pool Wirtschaftswissenschaften, Licher Str. 68, 35394 Gießen

ECTS: 3 ECTS

Veranstaltungsziel

Während des zweitägigen Workshops werden die notwendigen Kenntnisse vermittelt, um mit der Statistiksoftware Stata Datensätze zu verarbeiten, Daten aufzubereiten, eigene Analysen durchzuführen und Analyseergebnisse für die wissenschaftliche Publikation angemessen darzustellen.

Inhalt & Methode

Inhalte:

Der Kursaufbau und die Inhalte des Kurses richten sich nach den typischen Phasen der empirischen Datenanalyse. Nach Vermittlung des grundsätzlichen Programmaufbau werden zunächst Daten eingelesen, diese entsprechend den Anforderungen der Analysen verarbeitet, analysiert und anschließend visuell und tabellarisch dargestellt.

Im Einzelnen hat der Kurs die folgenden Inhalte:

- Programmaufbau
- Datenaufbereitung
- Deskriptive Statistiken und Kreuztabulierung
- Zusammenhangsmaße
- Signifikanztests in Stata
- Lineare Regression
- Je nach Bedarf/Zeit: Regressionen für binäre abhängige Variablen; Einführung in die Stata-Programmierung; Zeit- und Paneldaten

Methode: Die Verfahren werden erst durch den Dozenten vorgeführt und dann von den TeilnehmerInnen eingeübt.

Zielgruppe & Veranstaltungssprache

Zielgruppe der Veranstaltung sind weit fortgeschrittene Studierende (Master) sowie Promovierende und Postdocs der Sozialwissenschaften.

Teilnahmevoraussetzung:

Die Teilnehmerinnen sollten solides Grundwissen im Bereich der deskriptiven und induktiven Statistik haben und dieses anwenden können.

Veranstaltungssprache: Deutsch

Zu erbringende Leistungen der Teilnehmenden für den Erhalt der ECTS Punkte

Aktive Teilnahme am Seminar

Anmeldung

Wenn Sie an der Veranstaltung teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bis zum **21. August 2017** per Email an info@ggs.uni-giessen.de an.