

Längsschnittdatenanalyse mit dem Sozio-oekonomischen Panel (SOEP)

Dreitägiger Workshop
14.–16. Juni 2010

Universität Mannheim
**Graduate School of Economic
and Social Sciences (GESS)**

Das SOEP ist eine seit 1984 laufende jährliche Wiederholungsbefragung in Deutschland. Es ist eine der am längsten laufenden Panelstudien weltweit. Themenschwerpunkte sind unter anderem Haushaltszusammensetzung, Erwerbs- und Familienbiographie, Erwerbsbeteiligung und berufliche Mobilität, Einkommensverläufe, Gesundheit und Lebenszufriedenheit. Das Arbeiten mit einem komplexen Längsschnittdatensatz wie dem SOEP bietet viele Möglichkeiten, fordert aber auch spezielle Kenntnisse. Der Workshop bietet daher die Möglichkeit, einen fundierten Einblick in das Arbeiten mit dem SOEP zu erhalten. Grundsätzlich werden Kenntnisse in zwei Bereichen vermittelt. Zum einen wird ein Überblick über die Analysemöglichkeiten des SOEP und eine Einführung in die Datenaufbereitung gegeben. Zum anderen werden zwei ausgewählte Analyseverfahren für Längsschnittdaten vorgestellt – einschließlich von Übungen auf Basis des SOEP (Panelregression, Propensity Score Matching). Zusammen bieten beide Teile eine Grundlage für eigene Forschungsarbeiten mit dem SOEP und ähnlichen Längsschnittdatensätzen.

Zielgruppe und Vorkenntnisse

Der Workshop wird von der Graduate School of Economic and Social Sciences (GESS) in Zusammenarbeit mit der Längsschnittstudie „Sozio-oekonomisches Panel“/DIW Berlin veranstaltet und findet vom 14. bis 16. Juni 2010 an der Universität Mannheim statt. Die Veranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende, Doktoranden und Nachwuchswissenschaftler aus den Sozial- und Wirtschaftswissenschaften. Voraussetzung für die Teilnahme sind solide Kenntnisse in multivariaten Analyseverfahren und erste praktische Erfahrungen mit der Datenanalyse. Kenntnisse im Arbeiten mit dem SOEP werden nicht vorausgesetzt. In den Beispielen und Übungen im Rahmen des Workshops wird ausschließlich das Statistikprogrammpaket STATA verwendet.

Teilnahme und Anmeldung

Die Veranstaltung richtet sich neben den Mitgliedern der Graduate School of Economic and Social Sciences (GESS) auch an alle anderen Studierenden, Doktoranden und Nachwuchswissenschaftler. Anmeldungen sind ab dem 22. März 2010 per E-Mail möglich. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Verwenden Sie bitte das beigefügte Anmeldeformular. Die Teilnahmegebühr beträgt 30,- Euro (reduziert für Studierende 10,- Euro). Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr. Die Anmeldung ist erst nach Eingang des Betrags vollständig.

Kontakt

Lokaler Veranstalter ist Prof. Dr. Marita Jacob. Anmeldungen und Anfragen richten Sie bitte an das

Center for Doctoral Studies
in Social and Behavioural Sciences
an der Universität Mannheim:
cdss@uni-mannheim.de

SOEPcampus@
Universität Mannheim2010

Längsschnittdatenanalyse mit dem Sozio-oekonomischen Panel (SOEP)

Dreitägiger Workshop
14.–16. Juni 2010

Universität Mannheim
Graduate School of Economic
and Social Sciences (GESS)



Montag, 14. Juni 2010

Der erste Tag bietet eine anwendungsorientierte Einführung in den Aufbau, die Inhalte und das Arbeiten mit dem SOEP. Im Rahmen des allgemeinen Überblicks wird auch auf aktuelle Innovationen im SOEP eingegangen. Neben einer Darstellung, wie die SOEP-Daten effizient aufbereitet werden können, ist in den Übungen am Nachmittag auch eine Beratung zu individuellen Analyseproblemen vorgesehen. Weitergehende Einzelberatungen sind am Folgetag möglich.

9:45 Begrüßung

10:00-11:15 Einführung in das SOEP I
Thomas Siedler (SOEP/DIW Berlin)

11:15-11:30 Pause

11:30-13:00 Arbeiten mit dem SOEP:
Datenstruktur, SOEPinfo
Thomas Siedler/N. N.
(SOEP/DIW Berlin)

11:15-11:30 Mittagspause

14:30-15:15 Einführung in das SOEP II:
Thomas Siedler (SOEP/DIW Berlin)

15:15-16:45 Arbeiten mit dem SOEP: Aufbereitung von
Querschnittsdatensätzen
und Längsschnittdatensätzen
Thomas Siedler/N.N.
(SOEP/DIW)

16:45-17:00 Pause

17:00-18:00 Arbeiten mit dem SOEP: Personen,
Haushalte, Haushaltsmitglieder
Thomas Siedler/N. N. (SOEP/DIW Berlin)

19:00 Gemeinsames Abendessen (fakultativ)

Dienstag, 15. Juni 2010

Am zweiten Tag werden grundlegende Regressionsmodelle für Paneldaten vorgestellt. Am Vormittag werden die Modelle erläutert. Am Nachmittag wird deren Anwendung anhand eines SOEP-Beispiels demonstriert. Danach besteht für TeilnehmerInnen, die ein eigenes Forschungsprojekt planen oder das SOEP bereits nutzen, die Möglichkeit spezifische Fragen individuell zu besprechen.

9:30-12:30 Paneldatenanalyse
Josef Brüderl (Universität Mannheim)

12.30-14:00 Mittagspause

14:00-17:00 Paneldatenanalyse
Josef Brüderl (Universität Mannheim)

Mittwoch, 16. Juni 2010

Am dritten Tag wird mit Propensity Score Matching ein weiteres Analyseverfahren dargestellt. Neben einer allgemeinen Einführung werden auch Kombinationsmöglichkeiten mit Verfahren der Längsschnittanalyse gezeigt. Wie am Vortag schließen sich praktische Übungen mit dem SOEP an eine theoretische Einführung an.

9:30-12:30 Kausalanalyse
mit Propensity Score-Matching
Michael Gebel (MZES, Universität Mannheim)

14:00-17:00 Kausalanalyse
mit Propensity Score-Matching
Michael Gebel (MZES; Universität Mannheim)

SOEP Das Sozio-
oekonomische
Panel

 empirical and quantitative methods
graduate school of
economic & social sciences