

Thema

Der Workshop gibt inhaltlich arbeitenden, sozialwissenschaftlichen Kolleginnen und Kollegen eine Einführung in die Voraussetzungen, Modellierung, Schätzung und Ergebnisinterpretation von linearen Strukturgleichungsmodellen. Die Einführung richtet sich an Kolleginnen und Kollegen, die bereits über erste Kenntnisse der Regressions- und Faktorenanalyse verfügen wie sie z.B. mit SPSS oder Stata durchgeführt werden kann. Neben der Vermittlung der theoretischen Grundlagen von linearen Strukturgleichungsmodellen steht das Erlernen des Umgangs mit AMOS 7.0 im Mittelpunkt des Workshops.

Anmeldung beim Weiterbildungszentrum

Bitte melden Sie sich bis zum 26. Juni 2009 per E-Mail im Weiterbildungszentrum an:

georg.schumacher@weiterbildung.fu-berlin.de

Kontakt

Weiterbildungszentrum der FU Berlin

Otto-von-Simson-Str. 13/15

14195 Berlin

Tel. 030-838-51457

<http://www.fu-berlin.de/weiterbildung/>

Wissenschaftliche Koordination

Fragen zum wissenschaftlichen Konzept des Workshops richten Sie bitte an: gesang@zedat.fu-berlin.de

Dozenten

Michael Scharkow, M.A.

(Universität der Künste Berlin, Institut für Theorie und Praxis der Kommunikation)

scharkow@udk-berlin.de

Jens Vogelgesang, M.A.

(Freie Universität Berlin, Institut für Publizistik- und Kommunikationswissenschaft)

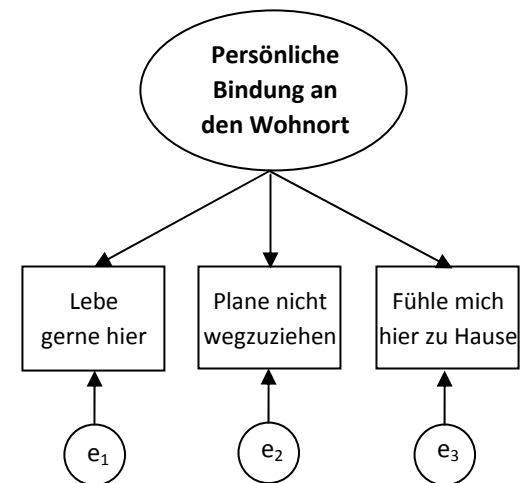
gesang@zedat.fu-berlin.de

<http://blogs.fu-berlin.de/structural-equation-modeling/>

Schätzung linearer Strukturgleichungsmodelle mit AMOS 7.0: Einführung

Weiterbildungsprogramm der Freien Universität Berlin

27. bis 30. Juli 2009



Zielgruppe

Der Workshop ist speziell an Nachwuchswissenschaftler gerichtet, die im Rahmen eigener Forschungsarbeiten planen, eigene Analysen mit AMOS 7.0 durchzuführen oder bereits im Stadium der Datenauswertung sind. Alle Teilnehmer sind nachdrücklich eingeladen, eigene Daten – sofern vorhanden – zum Workshop mitzubringen und vor Ort auch mit diesen Daten zu arbeiten!

Begleitmaterialien

Allen Teilnehmern werden die Präsentationsunterlagen in Papierform sowie ausgewählte Fachartikel in Form von PDF-Dateien auf einer CD-ROM zur Verfügung gestellt.

Teilnehmerzahl

Maximal können sich 12 Teilnehmer anmelden.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt € 250,--. Sie erhalten vom Weiterbildungszentrum nach Anmeldung eine schriftliche Teilnahmebestätigung mit weiteren Informationen zum Workshop. Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat.

Weiterbildungskonzept

Die Workshop-Teilnehmer werden anhand von Datenbeispielen auf leicht zugängliche Weise mit den theoretischen Grundlagen und den mit der Schätzung von Mess- und Strukturmodellen verbundenen praktischen Problemen und deren Lösungen vertraut gemacht.

Die thematischen Sitzungen sind jeweils auf eine Dauer von 45 Minuten angelegt mit einer anschließenden Kaffeepause von 15 Minuten. Auf jede thematische Sitzung folgt in der Regel eine Übungssitzung in der anhand von Datenbeispielen das erworbene theoretische Wissen in der praktischen Arbeit mit AMOS 7.0 unmittelbar Anwendung findet.

Am dritten Tag des Workshops können die Workshop-Teilnehmer nachmittags eine individuelle Beratung durch die Dozenten in Anspruch nehmen, um z.B. das eigene Forschungsvorhaben grundsätzlich zu reflektieren oder um gezielt praktische Unterstützung beim Auswerten der eigenen Daten mit AMOS 7.0 und/oder der Ergebnisinterpretation zu erhalten.

Am vierten Tag des Workshops sind alle Teilnehmer eingeladen, die am Nachmittag des dritten Workshop-Tages mit AMOS 7.0 durchgeführten Analysen mit den eigenen Daten seminaröffentlich zu präsentieren und gemeinsam mit allen anderen Teilnehmern zu reflektieren.

Programm

Montag bis Donnerstag, 27. bis 30. Juli 2009
09.00 bis ca. 17.30 Uhr

Uhrzeit 1. Tag

09.00 Programm- und Teilnehmervorstellung
10.00 Begriffe und griechische Buchstaben
11.00 Regressions- und Pfadanalyse
12.00 Praktische Übung mit AMOS 7.0
13.00 Mittagessen
14.00 Faktorenanalyse
15.00 Praktische Übung mit AMOS 7.0
16.00 Teilnehmerempfang

Uhrzeit 2. Tag

09.00 Messmodelle
10.00 Praktische Übung mit AMOS 7.0
11.00 Modellidentifikation
12.00 Praktische Übung mit AMOS 7.0
13.00 Mittagspause
14.00 Modellgütebeurteilung
15.00 Praktische Übung mit AMOS 7.0

Uhrzeit 3. Tag

09.00 Verletzung von Modellannahmen
10.00 Praktische Übung mit AMOS 7.0
11.00 Missing Values & Specification Search & Item-Parceling
12.00 Mittagspause
13.00 „Wunschthema“ der Teilnehmer
14.00 Eigene Datenanalysen mit AMOS 7.0

Uhrzeit 4. Tag

09.00 Ergebnispräsentationen der Teilnehmer
12.00 Mittagspause
13.00 AMOS, LISREL und Mplus im Vergleich
14.00 Schlussdiskussion