

Aktuelle Themenausschreibungen:

Bachelorarbeiten:

- **Armutsindikatoren der Europäischen Statistik (EU SILC) und ihre Berechnung mit SAS**
- **fu:stat: Empirische Arbeit zur Online-Werbung (http://www.stat.fu-berlin.de/news/100920_Abschlussarbeiten_Online-Marketing.html)**

Master- und Diplomarbeiten:

- **Die Erfassung von Saisonalitäten im Mikrozensus seit 2005:
Arbeit mit Daten im Forschungsdatenzentrum der Länder am DIW**
- **Multiple Imputation fehlender Daten mit dem Programmpaket IVEware**
- **Die Evaluation von Messfehlermodellen für Einkommen an Hand von Validierungsdaten**
- **fu:stat: Empirische Arbeit zur Online-Werbung (http://www.stat.fu-berlin.de/news/100920_Abschlussarbeiten_Online-Marketing.html)**

Allgemeine Hinweise:

- **Die Arbeiten können wahlweise auf deutsch oder englisch abgefasst werden.**
- **Seitenvorgaben:**
 - o **Bachelorarbeiten: ca. 30 Seiten**
 - o **Master- und Diplomarbeiten: ca. 60 Seiten**

Bisherige Themen für Abschlussarbeiten:

Bachelorarbeiten

Empirische Untersuchung der Anwendbarkeit des Partial Credit Models am Beispiel der Klausur „Statistik für Wirtschaftswissenschaftler“	27.08.2010
Modellierung und Analyse der Leistungstests des Mathematik-Brückenkurses	22.03.2010
Modellierung der allgemeinen Lebenszufriedenheit – Eine Analyse mit den Daten aus dem Sozioökonomischen Panel (SOEP) für das Jahr 2004	22.10.2009
Schätzung des Kreditausfallsrisikos und Bestimmung der Einflussfaktoren – Anpassung eines binären Logit-Modells auf einen empirischen Datensatz.	05.10.2009
Determinanten räumlicher Mobilität in Deutschland – Eine Logit Analyse	03.03.2008
Macht und Einfluss in Paarbeziehungen. Zur Verwaltung des Haushaltseinkommens in Paarhaushalten. Eine Anwendung Multinomialer Logistischer Regression	01.03.2008
The Performance of E-learning Concepts in the Statistical Education at the Economics Department of the Freie Universität Berlin	15.05.2007
Rundungseffekte und deren Einfluss auf die Einkommensverteilung bei der Umstellung von DM auf Euro	27.09.2006

Verzerrungseffekte beim Runden multipel imputierter kategorialer Merkmale	24.04.2006
Panel Data Analysis of Bilateral Trade Flows	18.01.2006
Statistische Beschreibung und Analyse der Uferfiltration am Standort Tegel	07.09.2005
Zur Stabilität von Nonresponse-Effekten in Panelerhebungen	12.10.2004
Eine Homogenitätsanalyse für einen Index aus dichotomen Variablen mit Hilfe eines Normit-Latent-Trait Modells anhand der Umfrage des Deutschen Städtetages über Reformbemühungen seiner Mitgliedsstädte	03.10.2004

Masterarbeiten

Evaluation unterschiedlicher Imputationsmethoden bei der Behandlung fehlender Einkommensdaten im sozio-oekonomischen Panel“	27.01.2010
Glukosehalbwertzeiten bei Rindern – eine Analyse der beeinflussenden Faktoren mittels gemischter Modelle	05.03.2008
Einkommensverteilung und Wirtschaftswachstum: Eine dynamische Paneldatenanalyse	20.02.2008
Imputation of Household Income from Bracketed Responses	29.10.2007
Das vierparametrische logistische Modell und seine Anwendung bei einem ökotoxikologischen Problem	12.09.2007
Uncongenialität bei Multipler Imputation: eine empirische Analyse anhand des ECHP	10.09.2007
Die Rolle der Modellwahl bei der Multiplen Imputation: Problemstellung und methodischen Konzepte	20.02.2007
Der Einfluss von Gesundheitsindikatoren von Mutter und Kind auf das mütterliche Arbeitsangebot – eine ökonometrische Analyse unter Einsatz von Selektionsmodellen	27.10.2006
Ist die Borrowing-Strength-Strategie tatsächlich nicht die beste Technik für designbasierte Stichproben? Eine Simulationsstudie	11.09.2006
Survey Nonresponse im MID 2002. Eine alternative Handhabung durch CART	25.01.2006

Diplomarbeiten

Teilnahme an freiwilligen Fragen im Mikrozensus	12.10.2010
Statistische Auswertung einer repräsentativen Befragung zum Thema „Vertrauen in den Staat“	17.08.2010
Kündigungsprävention auf Basis eines Logit-Modells	15.07.2010
Konstruktion eines Index zur Bewertung der Dienstleistungsqualität in einem Callcenter	17.06.2010
Empirische Kundensegmentierung mittels Clusteranalyse	07.12.2009
Messung von Arbeitslosigkeitsepisoden – Eine empirische Analyse mit Daten des Europäischen Haushaltspanels (ECHP)	15.08.2008
The Estimation of Gross Labour Force Flows in the SOEP and the MC. An Application of Latent Markov Models to correct for Measurement Error	03.02.2008
Gewichtung vs Imputation bei Nonresponse	22.02.2007
Die Kontrolle des Mobilitätsbias bei der Nutzung des Mikrozensus als Panel	02.03.2006
Ein sequentielles Verfahren zur Konversion von Surveydaten	15.10.2004
Der Einsatz von Multipler Imputation bei fehlenden Werten aufgrund der	23.07.2004

Nichterfassung von mobilen Personen im Mikrozensus	
Measurement Error and Attrition Bias in the Analysis of the Income Mobility. An Empirical Investigation Using the European Community Household Panel (ECHP)	22.12.2003
Panel-Effekte bei der Messung von Zufriedenheitswerten. Eine empirische Analyse mit dem Sozio-ökonomischen Panel (SOEP)	04.12.2003
Die Anwendung von Sample Selection Modellen zur Behandlung des Problems der Panelmortalität	10.12.2002
Die Behandlung von Nonresponse mit Regressions- und Kalibrierungs-Schätzern	10.11.2002

Dissertationen

The problem of missing residential mobility information in the German Microcensus: An evaluation of two statistical approaches with Socio-Economic Panel	25.06.2008
Robuste Schätzung von μ und σ	08.01.2008
Methodological Perspectives for Register-Based Health Systems Performance Assessment – Developing a Hip Fracture Monitoring System in Finland	05. 01.2008
Bildungsverläufe und Stichprobenselektivität - Analysen zur Stichprobenselektivität des Mikrozensuspanels 1996 – 1999 am Beispiel bildungsstatistischer Fragestellungen	01.12.2007
Rounding of Income Data – An empirical analysis of the quality of income data with respect to rounded values and income brackets with data from the European Community Household Panel	25.01.2006
Reweighting and Calibration Estimators for Complex Data Structures	08.11.2004
Attrition in panel surveys: Determinants, biases and weighting correction, A study using additional register information.	26.08.2003
Aktienindexfonds – Konzeptionelle Grundlagen und praktische Umsetzungsmöglichkeiten	22.01.2002
Künstliche neuronale Netze zur Datenanalyse in der Marktforschung	18.01.2001