

Abgeschlossene Bachelorarbeiten

Betreuer: Andreas Futschik

Föckersperger Tim: (2018) Explorative Warenkorbanalyse mit Hofer Daten

Betreuer: Werner Müller

- Plank** Marilena: (2020) SK Rapid: Von Rohdaten zur Leistungsdiagnostik
- Immler** Stefan: (2019) Modellierung von Eishockey Resultaten mittels Copulas
- Brummer** Michael: (2016) The weight matrix in spatial econometrics
- Leitner** Magdalena: (2016) Portfolio-VaR-Schätzung mittels bedingter Copula-GARCH-Methode
- Chen** Youjuan: (2013) Testing for spurious regression, spatial nonstationarity and spatial cointegration in R
- Celik** Ender: (2012) Added-Variable Plots, Herleitung und Zusammenhänge
- Pauger** Daniela: (2011) Parameterselektion bei Box-Cox-Transformationen
- Wartner** Fabian: (2011) Textanalyse mittels Tobit-Modell
- Helperstorfer** Christian: (2009) Auswertung von Abweichungsberichten der Firma Andritz Hydro GmbH
- Stöger** Alexander: (2009) Analyse von Torhäufigkeiten; die Conway-Maxwell-Verteilung
- Drinovac** Mihael: (2009) Variogrammschätzer aus der Variogrammwolke
- Stumpner** Michael: (2009) Grundlagen zur Entwicklung profitabler Wettstrategien für Fußballwetten
- Füßl** Marlies: (2008) Das Lemma von Neyman und Pearson - Geschichte und Bedeutung in der Statistik
- Kapl** Martin: (2007) Erstellung eines Prognosemodells für den Warmbandpreis
- Reder** Markus: (2007) An improvement of the invIrM routine of the geostatistical R-package spdep by Cholesky inversion
- Reder** Markus: (2007) Analyse einer Wirtschaftssimulation
- Schwerer** Eliane: (2007) Die Verwendung von GeoDa zur Analyse des räumlichen Zusammenhangs von AIDS in Afrika

Betreuerin: Helga Wagner

- Kuttner** Doris: (2020) Berechnung von Minimum und Maximum einer PERT-Verteilung bei gegebenen Quantilen im Bereich Risikomanagement
- Gröbner** Alice: (2020) Treibstoffanalyse des Fuhrparks der Hummer GmbH
- Allmesberger** Lisa Marie: (2020) Einflussfaktoren auf die Dauer der Elternzeit in Österreich
- Wirth** Anna: (2019) Analysis of customer churn of an Austrian energy provider
- Rannetbauer** Wolfgang: (2019) Einsatz neuronaler Netze zur Prognose des Ausgleichsenergiepreises
- Edlinger** Gregor: (2019) Spielentscheidende Faktoren des Fussballspiels anhand ordinaler Regression
- Berndl** Michaela: (2019) Application of the LC-CUSUM and the CUSUM test to evaluate training and monitor stability of competence in embryo transfers
- Wollerdorfer** Thomas: (2018) Kostenprognose für die OÖ LKUF
- Volaucnik** Cornelia: (2018) Vorhersagemodell für Armuts- oder Ausgrenzungsgefährdung in Österreich anhand der EU-SILC Daten

- Schleifer Michael:** (2018): Analyse der IPC-Daten und Evaluierung der bestehenden Prozesskontrolle der Greiner Bio-One GmbH
- Raab Michaela:** (2018) Analyse und Bewertung des IPC-Konzeptes der Greiner Bio-One GmbH
- Leitner Christian:** (2018) Analyse von Value at Risk Modellen bei Diskont-Zertifikaten auf den Deutschen Aktienindex
- Pirker Christian:** (2017) Iteratives Proportionales Anpassen
- Dober Daniel:** (2016) Distanz- und modellbasiertes Clustern eines phänotypischen Datensatzes
- Haba Armin:** (2016) Analyse des Alters bei Rauchbeginn von Jugendlichen unter Verwendung von Lebensdauermodellen
- Pfeiffer Patrick:** (2016) Prognose und Risikoeinschätzung in Aktienmärkten durch Go-GARCH Modellierung
- Mayer Bernhard:** (2015) Wirksamkeit der IV-Thrombolyse bei ischämischen Gefäßverschlüssen im Gehirn
- Obermair Barbara*):** (2015) Aufbereitung und Analyse von TripAdvisor Daten
- Sallinger Katharina:** (2014) Wählerstromanalyse im hierarchischen Multinomial-Dirichlet-Modell
- Schartmüller Florian:** (2014) Regressionsmodelle bei konkurrierender Risiken
- Plank Matthias:** (2014) Vorhersage der Im- und Exporte von Stahl und Stahlerzeugnissen
- Hörlesberger Thomas:** (2014) Erstellung eines Prognosemodells für den deutschen Warmbandpreis
- Neissl Katharina:** (2013) Imputation Methods for incomplete Panel Data, A simulation Study based on EU-SILC Data for Austria 2004-2010
- Rosemann Alexander:** (2013) Survival Analysis with time-dependent covariates in R
- Pollhammer Georg:** (2013) Analyse von sozialer Deprivation in Österreich mittels Logit-Modellen
- Baresch Martin:** (2013) Lebensdaueranalyse von SHT-PatientInnen
- Schoissengeier Elke:** (2012) Lebensdaueranalysen im Versorgungssegment Transport des OÖ IV-Schlaganfallregisters
- Adler Elisabeth:** (2012) Avalanche Risk Evaluation
- Neuwirth Christina:** (2012) Lebensdaueranalyse von Schlaganfallpatienten: Analyse der IVS Registerdaten
- Hanisch Nathalie:** (2012) Cash Management: Liquiditätsprognose bei einem österreichischen Unternehmen
- Gahleitner Claudia:** (2011) Bayesianische Lebensanalysen mit den SAS Prozeduren, Life Reg und PH Reg
- Birngruber Elke:** (2011) Statistische Analyse von Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma
- Neißl Katharina:** (2011) Lebensdaueranalyse bei Nieren-Ersatz-Therapie-PatientInnen in Österreich
- Recheis Bernhard:** (2011) Korrelogramme und Kovariogramme im Vergleich
- Aumüller Claudia:** (2008) Interventionsanalyse der Ecard-Einführung (Zeitreihenanalyse)
- Fussl Agnes:** (2008) Anpassung einer altersadaptierten Normkurve für Anti-Müller-Hormon-Werte
- Holzinger Bernhard:** (2008) Vergleich von Modellwahlkriterien für Zustandsraummodelle
- Malsiner Walli Gertraud Mag.:** (2008) Bioimpedanzanalytische Daten im Zeitverlauf-Einfluss von Zusatznahrung auf die Gewichtszusammensetzung von chirurgischen Patienten
- Otzasek Thomas:** (2007) Lebensdaueranalyse mit dem survBayes-Package
- Kepplinger Karin:** (2006) Analyse des Impfschutzes der FSME-Impfung

- Rauchenschwandtner** Birgit: (2006) Modellierung von Unternehmensdaten mit Hilfe von Spline Funktionen
- Sickinger** Christine: (2006) Analyse von Marathondaten mit Lebensdauermodellen
- Tröbinger** Sabine: (2006) Analyse des Vienna City Marathons mit Lebensdauermodellen für diskrete Lebensdauern
- Dvorzak** Michaela: (2005) Analyse lognormalverteilter Lebensdauern: klassisch und bayesianisch
- Hintersteiner** Sandra: (2005) Competing Risks Modelle – Analyse von Nierenersatztherapiepatienten
- Schleicher** Corina: (2005) Gibbs-Sampling für Regressionsmodelle von exponentialverteilten Lebensdauern
- Schnalzenberger** Mario: (2005) Effekte der Fütterung auf die Fleischqualität und das Gewicht von Ferkeln

Betreuerin: Christine Duller

- Mairhuber** Andrea: (2020) Univariate Dichteschätzung mittels nichtparametrischer Verfahren
- Hauer** Tanja (2020) Digitales Lernen: Grundlagen der Statistik
- Vorhauer** Dominik: (2019) Vergleich von nichtparametrischen Symmetrietests mittels einer Simulationsstudie
- Moder** Angelika: (2019) Survival and local tumor recurrence in patients with mamma carcinoma post intra-operative and boost-radiation therapy
- Derntl** Stephanie: (2018) Individuelle Pendelwahrscheinlichkeit der österreichischen Wohnbevölkerung
- Schmidt** Marlene: (2016) ERCP – Analyse von Schwierigkeitsgraden nach Cotton
- Mühlberger** Andrea: (2010) ERCP Benchmarking Phase 2
- Reischenböck** Klaus: (2008) Datenbereinigung und deskriptive Analyse einer österreichweiten ERCP Studie
- Arvandi** Marjan: Einführung in die Statistik mit SAS
- Danzer** Karl: Grundlagen der Statistik mit R (Methodenlehre in R)

Betreuerin: Bettina Grün

- Sterrrer** Matthias (2020) Ermittlung von Produktvorschlägen für Online-Kunden eines Unternehmens im produzierenden Bereich
- Ramesenthaler** Thomas: (2020) Eine Textanalyse der Reden von Zentralbänker: Informationsextraktion durch Text Mining
- Schmiri** Martina (2020) A Guide to Manual Checking of Newly Incoming CRAN Packages: With Semi-Automatic Additional Checks
- Baumberger** Thomas: (2019) Statistische Analyse und Kennzahlengenerierung von Maschinendaten
- Leberfinger** Katrin: (2018) Predictive Modelling of Running Performance Based on Training Data
- Obermair** Barbara: (2015) Aufbereitung und Analyse von TripAdvisor Daten
- Gutenbrunner** Gerald: (2015) Informationsextraktion aus Webseiten leicht gemacht: Überblick und Beispiel
- Piza** Sarah: (2015) Visualisierung von Netzwerken mithilfe des R Pakets igraph: Mit Erweiterungen und Adaptierungen für die Anwendung bei der voestalpine AG.
- Buchberger** Alexander: (2015) Analyse der Beurteilungen auf tripadvisor
- Gabriel** Lukas: (2013) Anforderungen an die Stichprobengröße bei der latenten Klassenanalyse (Zweitbetreuerin)

Leontyev Evgeny: (2012) Analysis of Flight Data from Paragliders

Betreuer: Markus Hainy

Hultsch Klara: (2020) Analyse von Saisonkarten-Käuferinnen und -Käufern des EHC Black Wings Linz

Lendle Nadja: (2016) Simulationstudie: Einflüsse auf die Klassifikation von max-stabilen Prozessen

Betreuer: Andreas Quatember

Koppenberger Andreas: (2020) Sensitive Fragen: Indirekte Methode zur Gewinnung von sensiblen Informationen

Gruber Laura: (2020) Das Stichprobendesign der PISA-Studie in Österreich – Kompetenzbereich Mathematik

Seyer Gregor: (2020) Das Stichprobendesign der PISA-Studie in Österreich – Kompetenzbereich Naturwissenschaften

Lang Elisabeth: (2020) Das Stichprobendesign der PISA-Studie in Österreich – Kompetenzbereich-Lesen

Schrey Sebastian: (2019) Dollar Unit Sampling

Eder Nicole: (2018) Ranked Set Sampling

Pirker Christian: (2017) Iteratives Proportionales Anpassen

Leitner Christian: (2016) Ranked set sampling

Longodor Ligia: (2015) The practical realization of π PS sampling

Eichstetter Michele: (2014) Nonresponse

Spreitzer-Gröbner Sabine: (2014) Stichprobenziehung, -design und Hochrechnung im Mikrozensus Österreich

Ruderstorfer Sandra: (2013) Capture-recapture-Methode zur Schätzung der Größe einer unbekanntes Grundgesamtheit

Pointner Wolfgang: (2013) Randomisierte Antworttechniken für quantitative Variablen

Schinnerl Bettina: (2012) Schätzung des Korrelationskoeffizienten in komplexen Stichproben

Ebenhofer Daniela: (2011) Die Schätzung von Verteilungen in komplexen Stichproben und ihre grafische Darstellung

Leitenbauer Sarah: (2009) Das standardisierte randomisierte Befragungsdesigns bei verschiedenen Stichprobenverfahren

Hausner Monika: (2009) Geheimhaltungsmethoden für Häufigkeitstabellen in der amtlichen Statistik

Vogl Petra: (2009) Ranked Set Sampling

Bauer Alexander: (2009) Das Stichprobendesign der PISA-Studie in Österreich

Fussl Agnes: (2008) Statistisches Matching

Freinschlag Raffael: (2008) Datenqualität in Stichprobenerhebungen: Imputation von Einkommensdaten

Hufnagl Barbara: (2008) Die standardisierte randomisierte Antworttechnik in geschichteten Zufallsauswahlen

Feuchtnr Katharina: (2007) Hot-Deck-Imputation und Jackknifeverfahren – Eine Simulationsstudie für die österreichische Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung

Lehner Simone: (2007) Hot-Deck-Imputation und Bootstrapverfahren – Eine Simulationsstudie für die österreichische Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung

Mitterecker Andreas: (2007) Wohnungsweise Single und Multiple Hot-Deck-Imputation – Eine Simulationsstudie für die österreichische Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung

Schnalzenberger Mario: (2006) Imputation Methods for Metric Values – A Simulation Study

Kepplinger Karin: (2006) Iteratives proportionales Anpassen zur Hochrechnung von Stichprobenergebnissen

Freudenthaler Christoph: (2006) Randomisierte Response Techniken

Betreuer: Milan Stehlik

Hermann Philipp: (2013) Abhängigkeitsstruktur mit Anwendungen

Wartner Fabian: (2012) Fraktale Analyse für Krebsforschung

Quast Christian: (2012) Comparison of pension systems

Lepschy Jessica: (2009) Statistical modelling for diagnostics in medicine using fractals

Betreuer: Helmut Waldl

Gabriel Lukas: (2013) Anforderungen an die Stichprobengröße bei der latenten Klassenanalyse

Vogl Petra: (2013) Spatial and Spatio-Temporal Analysis and Design Applied to the MUMM-Dataset

Bösch Daniel: (2011) Variabilität vom Produkt normalverteilter Zufallsvariablen

Holzinger Bernhard: (2008) Bestimmung von Indikatoren zur Lebensqualitätuntersuchung in Graz

Tröbinger Sabine: (2007) Beurteilungskriterien des LISREL-MODELLS

Schwerer Eliane: (2006) Das LISREL-Modell - Parameterschätzung

Schwerer Nadine: (2002) Numerische Verfahren zur Bestimmung von OLS-Schätzern in linearen Modellen mit rangdefizienten Designmatrizen

Hadinger Christina: (2002) Die Ridge-Schätzung im klassischen linearen Regressionsmodell

Betreuerin: Margit Ehrenmüller

Haslinger Ramona: (2012) Früherkennung von postoperativen Störungen durch präoperative Labor- und Risikofaktoreninformation bei chirurgischen Eingriffen

Betreuer: Ernst Fürst

Sicking Christine: Geschlechtsspezifische Unterschiede im Pendelverhalten in OÖ, Fachgebiet: Demographie

Betreuerin: Gertraud Malsiner-Walli

Dober Daniel: (2016) Distanz- und modellbasiertes Clustern eines phänotypischen Datensatzes

Betreuer: Werner Pölz

Forstner Thomas: Ausgewählte multiple Testprozeduren

Füßl Marlies: ROC - Kurven - Analyse, Eine Einführung, Fachgebiet: Biometrie

Hufnagl Barbara: Fallzahladaptierung bei klinischen Studien (Fachgebiet: Medizinische Statistik)

Kaiser Bernhard: Logistische Regression mit SPSS Anwendung
Otzasek Thomas: Nichtparametrische Äquivalenz in der Biometrie

Betreuer: Karl Schableger

Hemetsberger Manuel: (2013) Outcome, Mortalität, relatives und attributables Risiko im Versorgungssegment Rehabilitation des ö IV-Schlaganfallregisters

Walcherberger Ina: (2012) gemeinsam mit Rappold: Datenmanagement im Versorgungssegment „Follow Up“ des oberösterreichischen IV-Schlaganfallregisters

Rappold Andreas: (2012) gemeinsam mit Walcherberger: Datenmanagement im Versorgungssegment „Follow Up“ des oberösterreichischen IV-Schlaganfallregisters

Betreuer: Michael Schöfecker

Zwittag Michael: (2011) Junge Ausländer in Oberösterreich

Odabas Osman: (2011) Regionale Fertilitätsunterschiede in Oberösterreich 1971 bis 2009