

Editorial

This second issue of the 2008 volume includes four articles and two shorter communications. The first paper by Johannes Ledolter is on modelling the water levels of lake Neusiedl using various aspects of the current weather as explanatory variables. Alexander von Eye and Patrick Mair then propose a functional configural frequency analysis to mark cells in a cross-classification table that seem to contradict a given base model. Mahbub Latif, Zakir Hossain and Ataharul Islam address the issue of selecting a Generalized Estimating Equation (GEE) model in a real data analysis scenario. The contribution by Kouji Tahata, Hideharu Yamamoto and Sadao Tomizawa proves that a symmetry model for multiway contingency tables can be decomposed into several interesting parts.

In the first of two shorter communications Christine Duller critically discusses usage and results of some statistics functions implemented in Excel. Finally, the contribution by Housila Singh and Vankim Chander provides some specific comments on shrinkage estimators with simple numerical illustrations.

Herwig Friedl
(Editor)

Institute of Statistics
Graz University of Technology
Steyrergasse 17
A-8010 Graz
Austria

E-mail: HFriedl@TUGraz.at

Homepage: <http://www.stat.tugraz.at/friedl.html>

Redaktionelles

Dieses zweite Heft der 2008 Ausgabe beinhaltet vier Artikel und zwei kürzere Beiträge. Der erste Artikel von Johannes Ledolter berichtet über die Modellierung der Wasserstände des Neusiedlersees unter Verwendung verschiedener Aspekte des gegenwärtigen Wetters als erklärende Variablen. Alexander von Eye und Patrick Mair schlagen dann eine funktionale Konfigurationsfrequenzanalyse vor, um Zellen einer Kreuzklassifikationstabelle zu markieren, die einem unterlegten Basismodell zu widersprechen scheinen. Mahbub Latif, Zakir Hossain und Ataharul Islam gehen auf die Frage ein, wie man ein Generalisiertes Schätzgleichungsmodell (GEE) im Szenario einer realen Datenanalyse auswählt. Der folgende Beitrag von Kouji Tahata, Hideharu Yamamoto und Sadao Tomizawa beweist, dass ein Symmetriemodell für Mehrweg-Kontingenztabellen in einige interessante Teile zerlegt werden kann.

Im ersten der beiden kürzeren Beiträge diskutiert Christine Duller kritisch die Verwendung und die Ergebnisse einiger in Excel implementierter Statistik-Funktionen. Schließlich liefert der Beitrag von Housila Singh und Vankim Chander einige spezifische Kommentare über Shrinkage Schätzer mit einfachen numerischen Illustrationen.

Herwig Friedl
(Editor)

Institut für Statistik
Technische Universität Graz
Steyrergasse 17
A-8010 Graz
Austria

E-mail: HFriedl@TUGraz.at

Homepage: <http://www.stat.tugraz.at/friedl.html>