

Editorial

A sad occasion prompts us to seize a suggestion of the Austrian Statistical Society and to dedicate this issue of our journal to the late honorary members Adolf Adam and Leopold Schmetterer, who both died in August 2004. We are grateful to W. Grossmann and N. Rozsenich, and also to G. Pflug for writing and making available respective obituaries on these important statisticians. Both obituaries are contained in this issue. On April 4th and 5th, 2005, there is a statistical colloquium in memory of Prof. Schmetterer at the Austrian Academy of Science.

This issue further contains four scientific papers. Nadarajah and Kotz analyze the distribution of the product and the ratio of two independent Pearson type VII and Laplace-variables. Torabi and Behboodian address tests for unprecise formulated hypotheses if data are also fuzzy. Various shrinkage estimators for the scale parameter of an exponential distribution assuming a rather complex censoring mechanism of the data are studied by Singh and Kumar. Finally, Saxena and Singh discuss estimators for the dispersion parameter of chi-distributed errors in the context of analyzing the circular and the spherical error probable.

In addition to the well established homepage at the TU-Wien, which is maintained by Prof. R. Dutter, there is now a supplementary homepage of the Austrian Journal of Statistics, AJS. At

<http://www.stat.tugraz.at/AJS/>

you will now find online versions of all the papers published in the recent issues of this journal, as well as the links to all former contributions. Since I am the webmaster of these pages, I would be pleased to address your proposals concerning design or layout.

Finally, I like to thank all the national and international referees, who returned their detailed comments and reports on the submitted manuscripts mostly within a very short time.

Herwig Friedl
(Editor)

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

E-mail: friedl@stat.tu-graz.ac.at
Homepage: <http://www.stat.tugraz.at/friedl.html>

Redaktionelles

Aus traurigem Anlass folgen wir einer Anregung der Österreichischen Statistischen Gesellschaft und widmen diese Nummer unserer Zeitschrift den beiden im August 2004 verstorbenen Ehrenmitgliedern Adolf Adam und Leopold Schmetterer. Nachrufe an diese beiden bedeutenden Statistiker wurden von W. Grossmann und N. Rozsenich, sowie von G. Pflug verfasst und sind in dieser Nummer beinhaltet. Am 4. und 5. April 2005 findet ein Statistisches Kolloquium zum Gedenken an Prof. Schmetterer in der Österreichische Akademie der Wissenschaften statt.

Dieses Heft enthält weiters vier wissenschaftliche Aufsätze. Nadarajah und Kotz untersuchen die Verteilungen von Produkt und Quotienten unabhängiger Pearson Typ VII und Laplace-Variablen. Torabi und Behboodian behandeln Tests für unpräzise formulierte Hypothesen bei Vorliegen unscharfer Daten. Diverse Shrinkage-Schätzungen für den Skalenparameter der Exponentialverteilung unter Annahme einer komplexen Datenzensierung werden von Singh und Kumar untersucht. Abschliessend diskutieren Saxena und Singh diverse Schätzer für den Dispersionsparameter bei chi-verteilten Abweichungen im Zusammenhang mit der Analyse des kreisförmigen und des kugelförmigen mutmaßlichen Fehlers.

Zusätzlich zur bewährten Homepage an der TU-Wien, die von Prof. R. Dutter gewartet wird, gibt es nun eine weitere Homepage des Austrian Journal of Statistics, AJS. Unter

<http://www.stat.tugraz.at/AJS/>

finden sich jetzt online Versionen aller Aufsätze der neueren Ausgaben dieser Zeitschrift, sowie die Links zu allen älteren Beiträgen. Als Betreuer dieser Seiten bin ich natürlich gerne bereit auf etwaige Anregungen zur Gestaltung einzugehen.

Ich möchte mich an dieser Stelle auch noch bei den vielen nationalen wie auch internationalen Gutachtern bedanken, die mir ihre ausführlichen Stellungnahmen zu den eingereichten Manuskripten oft schon nach sehr kurzer Zeit zukommen lassen.

Herwig Friedl
(Herausgeber)

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

E-mail: friedl@stat.tu-graz.ac.at
Homepage: <http://www.stat.tugraz.at/friedl.html>