

Editorial

Again a bit late is also the second issue of the Austrian Journal of Statistics in 2013.

The present issue comprises four articles and a book review. Most of these articles are related to the area of applied statistics and give practical solutions to actual interesting problems. The first article is from Jose Carlos Martinez Avila, Peter Filzmoser and Neyko M. Neykov. They discuss a model that allows to describe the relationship between hunting success and other variables. The following paper is by Matthias Templ, Semaguel Aklan, Peter Filzmoser, Matthias Preusser and Johannes A. Hainfellner and discusses strategies to handle large data from tumor brain images. Therein indicators for computer-based analysis and assessment of tumor cell proliferation in human brain tumors are developed. Olga Walder and Tobias Kutzner analyze two samples of signatures made on touch screens using various classification algorithms. Finally, Ibrahim Elbatal and Gokarna Aryal provide some interesting results on a transmuted additive Weibull distribution.

Herwig Friedl
(Editor)

Institute of Statistics
Graz University of Technology
Kopernikusgasse 24/III
A-8010 Graz
Austria

E-mail: HFriedl@TUGraz.at

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

Redaktionelles

Wieder etwas verspätet erscheint nun auch das zweite Heft der Österreichischen Zeitschrift für Statistik im Jahre 2013.

Das vorliegende Heft umfasst vier Artikel und eine Buchbesprechung. Die Mehrheit der Artikel kann dem Bereich der angewandten Statistik zugeordnet werden. Sie liefern Lösungen und Lösungsansätze zu aktuellen und interessanten Problemen. Die erste Arbeit ist von Jose Carlos Martinez Avila, Peter Filzmoser und Neyko M. Neykov. Sie diskutieren ein Modell, das die Beziehung zwischen Jagderfolgen und anderen Variablen zu beschreiben erlaubt. Die folgende Arbeit ist von Matthias Templ, Semaguel Aklan, Peter Filzmoser, Matthias Preusser und Johannes A. Hainfellner und diskutiert Strategien um “big data” zu bewältigen. Darin werden Indikatoren entwickelt, die auf computerbasierten Analysemethoden und der Evaluierung der Verteilung von Tumorzellen aufbauen. Olga Wälder und Tobias Kutzner analysieren zwei Stichproben von Unterschriften auf Sensorbildschirmen mittels verschiedener Klassifikationsalgorithmen. Schließlich stellen noch Ibrahim Elbatal und Gokarna Aryal einige interessante Resultate bezüglich der transmutierten additiven Weibull-Verteilung bereit.

Herwig Friedl
(Herausgeber)

Institut für Statistik
Technische Universität Graz
Kopernikusgasse 11/III
A-8010 Graz
Austria

E-mail: HFriedl@TUGraz.at

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