

**Wiener Biometrische Sektion
der Internationalen Biometrischen Gesellschaft
Region Österreich – Schweiz**
<http://www.meduniwien.ac.at/wbs/>

Einladung zum

BIOMETRISCHEN KOLLOQUIUM

Am Montag, 16. Dezember 2013 um 16:30 Uhr (s.t.)

In der Informatik-Bibliothek (Ebene 3, Raum 88.03.806) des
Zentrums für Medizinische Statistik, Informatik und Intelligente Systeme (CeMSIIS)
der Medizinischen Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien
(Plan siehe <http://www.muw.ac.at/cemsiis/allgemeines/anschrift/>)

Vortragender:

KARL SCHLAG

Institut für Volkswirtschaftslehre, Universität Wien

**EXACT NONPARAMETRIC BINARY CHOICE AND
ORDINAL REGRESSION ANALYSIS**

Wir freuen uns auf zahlreichen Besuch.

Gerhard Svolba
Präsident

Franz König
Sekretär

EXACT NONPARAMETRIC BINARY CHOICE AND ORDINAL REGRESSION ANALYSIS

KARL SCHLAG

UNIVERSITÄT WIEN, [HTTP://HOMEPAGE.UNIVIE.AC.AT/KARL.SCHLAG/](http://homepage.univie.ac.at/karl.schlag/)

We provide methods for investigating the relationship between an attribute and an ordinal outcome, as in a binary choice model, without making additional assumptions on the errors as in the (ordinal) logit or probit models and without using asymptotic theory. These tests are exact as their type I error probability is proven to be bounded above by their nominal level in the data set investigated.

Bounds on type II error probabilities are provided. Methods extend to duration and survival analysis with right censoring. Data applications are given.