

# ROSTOCK SOCIAL SCIENCE NEWS

Redaktion: Marion Hesse, Lehrstuhl für Mikroökonomie, Universität Rostock, Ulmenstraße 69, D-18057 Rostock  
Phone: +49 (0)381-4984340; Fax: +49 (0)381-4984341; email: [rssnews@uni-rostock.de](mailto:rssnews@uni-rostock.de)  
Verantwortliche Lehrstühle: Lehrstuhl für Mikroökonomie (Prof. Wichardt), Lehrstuhl für Demographie (Prof. Rau)  
<http://www.wiwi.uni-rostock.de/vwl/mikroökonomie/rssnews>

---

No. 49

What's on Next Week?

24. - 28. Oktober 2016

Montag, 24. Oktober 2016

Dienstag, 25. Oktober 2016

Volkswirtschaftliches Forschungsseminar,  
17 Uhr, SR 021, Ulmenstraße 69

Achim Dörre (Universität Rostock): "Estimation of the Lifetime Distribution Under Calendar-Time Double Truncation"

Mittwoch, 26. Oktober 2016

Donnerstag, 27. Oktober 2016

Ringvorlesung „Kritische  
Entwicklungszusammenarbeit“  
17.15 Uhr, HS 224, Ulmenstraße 69

Malo Vidal (freier Bildungsreferent, Mitglied im Netzwerk  
Wachstumswende und Organisation Degrowth Konferenz):  
„Entwicklungskritische Perspektiven aus dem Post Development  
Diskurs“

Freitag, 28. Oktober 2016

---

Dienstag, 25.10., 17 Uhr, SR 021, Ulmenstr. 69: Achim Dörre (Universität Rostock): "Estimation of the Lifetime Distribution Under Calendar-Time Double Truncation"



We study a variation of double truncation in which the truncation is caused by calendar-time restricted data collection. Units are recorded if and only if their death event occurs during the timespan of the study. The resulting missing data mechanism is nonignorable. Based on the formal statistical model induced by truncation, we derive likelihood models that enable consistent estimation. It turns out that the selection probability and its relation to the latent birth process and lifetime distribution plays an essential role. Our proposed method simultaneously estimates the lifetime distribution and the parameters governing the birth process. In particular, knowledge of the population size is not required. We show that the model is identifiable under certain conditions by using results on exponential families. By using Bayes estimation and MCMC simulation of the posterior distribution, standard errors for all involved parameters become directly available. Both finite-sample and asymptotic properties of the investigated estimators are assessed in a simulation study. Finally, we apply the proposed method to a dataset including the age at insolvency of German companies. We focus inference on the lifetime distribution and compare several model adjustments.

Donnerstag, 27.10., 17.15 Uhr, HS 224, Ulmenstr. 69: Malo Vidal (freier Bildungsreferent, Mitglied im Netzwerk Wachstumswende und Organisation Degrowth Konferenz): „Entwicklungskritische Perspektiven aus dem Post Development Diskurs“



Im Vortrag wird dargelegt, wie die vorherrschende Wirtschafts- und Wachstumslogik auch in der Entwicklungspolitik verankert ist und andere Denk- und Lebensweisen (weltweit) verdrängt. Darauf aufbauend wird aufgezeigt, was der globale Norden von entwicklungskritischen Perspektiven lernen kann, um gesellschaftliche Werte und mentale Infrastrukturen zu überwinden welche Konsequenzen Nachhaltigkeitsbemühungen im Wege stehen.

---

## What happened lately?



Am 12. Oktober tagte der Rat der WSF. Zunächst entlastete der alte Fakultätsrat einstimmig das bisherige Leitungsteam der WSF

- Prof. Dr. Heike Trappe als Dekanin,
- Prof. Dr. Peter Lorson als Prodekan (links im Bild),
- Prof. Dr. Rafael Weißbach als Studiendekan (rechts im Bild).

Anschließend konstituierte sich ein neuer Fakultätsrat. Auf dessen Tagungsordnung stand zunächst die Neuwahl der Fakultätsleitung. Demnach ist

Prof. Dr. Weißbach weiterhin als Studiendekan im Amt, während Prof. Dr. Heike Trappe und Prof. Dr. Peter Lorson ihre Ämter getauscht haben:

- Prof. Dr. Rafael Weißbach (Studiendekan),
- Prof. Dr. Heike Trappe (Prodekanin),
- Prof. Dr. Peter Lorson (Dekan).

Hinweis: Die Aufgaben, Befugnisse, Pflichten und Arbeitsweise von Dekanat und Fakultätsrat regelt die Fakultätsordnung der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Universität Rostock vom 17.10.2012 ([http://www.wiwi.uni-rostock.de/fileadmin/migrated/content/uploads/Fakultaetsordnung-wsf-2012\\_01.pdf](http://www.wiwi.uni-rostock.de/fileadmin/migrated/content/uploads/Fakultaetsordnung-wsf-2012_01.pdf)).