

Vorwort des Herausgebers

Ralf Thomas Münnich

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013

Bereits in Band 5/Heft 2 des *AS_tA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv* beschäftigten sich Bissantz et al. (2011) mit dem, eher konterintuitiv benannten und vor allem in Krisenzeiten zu beobachtenden, Finanzmarktphänomen des *correlation breakdown* und seinen Auswirkungen auf das Risikomanagement von Finanzmarktakteuren. Darunter wird eine teils abrupte Zunahme der Volatilitäten von und Korrelationen zwischen Finanzmarktkenngößen wie Zinssätzen, Wertpapierrenditen etc. verstanden.

Im vorliegenden Heft des *AS_tA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv* stellen nun Wied et al. (2013) einen neuen Fluktuationstest für Korrelationen vor und prüfen dessen Anwendbarkeit auf Finanzzeitreihen. Beispielsweise für Portfolio-Manager bei Banken und Versicherungen stellt der *correlation breakdown* mit seinen negativen Implikationen für die Diversifikation von Wertpapierportfolios ein enormes Problem dar. Der vorgestellte Test gibt ihnen ein recht einfach einzusetzendes Instrument zur Identifikation von Änderungen in Korrelationsstrukturen zur Hand. Gerade vor dem Hintergrund der, immer noch nicht ausgestandenen, Finanz- und Wirtschaftskrise ist der Beitrag von Wied et al. somit auch sehr praxisrelevant.

Wenn es bei der Stellenbesetzung zu Schwierigkeiten kommt, können in Betrieben erhebliche Such- und Opportunitätskosten entstehen. Vor diesem Hintergrund untersuchen Heckmann et al. (2013) Rekrutierungsprobleme und ihre Bestimmungsfaktoren. Anders als in der Forschung bisher üblich, messen sie den Erfolg des Stellenbesetzungsprozesses dabei nicht nur anhand der Suchdauer, sondern set-

Professor Dr. R.T. Münnich (✉)

FB IV, VWL, Wirtschafts- und Sozialstatistik, Universität Trier, Universitätsring 15, 54296 Trier, Deutschland

e-mail: muennich@uni-trier.de

url: <http://www.statistik.uni-trier.de>

zen diese in Relation zum angestrebten Einstellungszeitpunkt. Die Autoren schlagen eine entsprechende Typisierung von Suchverläufen vor. Unter Verwendung dieser Verlaufstypen liefert die ökonometrische Analyse der Bestimmungsfaktoren erfolgreicher Besetzungsprozesse anhand von Daten des IAB detailliertere Ergebnisse.

In der aktuellen Diskussion wird vielfach von *GDP and beyond* geredet: was sollte eigentlich außer dem Bruttoinlandsprodukt zur Messung des Fortschritts sich ändernder Volkswirtschaften *noch* betrachtet werden? Bei allen sicher sehr interessanten und wichtigen Ansätzen darf jedoch der Kern, die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen (VGR), nicht in Vergessenheit geraten. Der aktuelle Beitrag von Brümmerhoff und Grömling (2013) befasst sich anhand von Fallbeispielen mit der Auswirkung von Revisionen der VGR auf ökonomische Analysen. Damit behandeln die Autoren ein sehr wichtiges Gebiet der Datenqualität beziehungsweise der Qualitätsmessung, die Kohärenz von Statistiken am Beispiel der VGR. Sie stellen die Notwendigkeit und den Nutzen von Revisionen dabei nicht in Frage, weisen aber nachdrücklich auf ihre mitunter einschneidenden Konsequenzen für die wirtschaftspolitische Analyse hin. Ein Bewusstsein für solche Auswirkungen ist eine zentrale Voraussetzung für die problemadäquate Nutzung des Datenbestandes und die umsichtige Interpretation der gewonnenen Ergebnisse. Sie problematisieren dabei auch den Zielkonflikt zwischen Aktualität und Kohärenz von Statistiken.

Mit dem vierten Beitrag nehme ich eine Anregung von meinem Vorgänger als Herausgeber des AStA *Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv* Hans Wolfgang Brachinger auf, aktuelle Neuerungen zur Erhebungsstatistik oder zu Methoden der amtlichen Statistik vorzustellen. Es war sein besonderer Wunsch an mich, Verfahren der Small Area-Statistik beschreiben. Diese wurden besonders intensiv im Zusammenhang mit dem registergestützten Zensus in Deutschland diskutiert, der 2011 stattfand. Der Bitte bin ich sehr gerne nachgekommen, insbesondere auch mit Beispielen aus der Zensusforschung. Den Begutachtungsprozess hat aus Gründen der Befangenheit selbstverständlich ein Associate Editor übernommen – der Dank geht an Herrn PD Dr. Siegfried Gabler.

In der aktuellen politischen Diskussion und insbesondere bei Maßnahmen der Regionalförderung werden mehr und mehr valide statistische Informationen für kleinere Gebiete benötigt. Bei Stichprobenerhebungen ergeben sich oft zu kleine Teilstichprobenumfänge in den interessierenden Gebieten, die zu unakzeptabel großen Standardfehlern führen würden. Ein Ausweg bieten Small Area-Verfahren, welche in die Stichprobenschätzung zusätzlich statistische Modelle einbinden, um die Genauigkeit der Schätzung auf diesen kleinen Gebieten zu erhöhen. Der vorliegende Artikel von Münnich et al. (2013) stellt ausgehend von einer klassischen Stichprobenschätzung die Grundmodelle der Small Area-Statistik sowie einige aktuell bedeutsame Erweiterungen vor. Als Anwendungsfeld wurden die Zensen in Deutschland und der Schweiz gewählt.

Weitere Methodenübersichten sollen folgen. Interessante Vorschläge können gerne mit dem Herausgeber beziehungsweise dem Editorial Board im Vorfeld abgesprochen werden.

Literatur

- Bissantz N, Steinorth V, Ziggel D (2011) Stabilität von Diversifikationseffekten im Markowitz-Modell. *AStA Wirtsch Sozialstat Arch* 5(2):145–157
- Brümmerhoff D, Grömling M (2013) Ökonomische Auswirkungen von VGR-Revisionen. *AStA Wirtsch Sozialstat Arch*. doi:[10.1007/s11943-012-0121-y](https://doi.org/10.1007/s11943-012-0121-y)
- Heckmann M, Noll S, Rebien M (2013) Stellenbesetzungen mit Hindernissen: Bestimmungsfaktoren für den Suchverlauf. *AStA Wirtsch Sozialstat Arch*. doi:[10.1007/s11943-012-0116-8](https://doi.org/10.1007/s11943-012-0116-8)
- Münnich R, Burgard JP, Vogt M (2013) Small Area-Statistik: Methoden und Anwendungen. *AStA Wirtsch Sozialstat Arch*. doi:[10.1007/s11943-013-0126-1](https://doi.org/10.1007/s11943-013-0126-1)
- Wied D, Arnold M, Bissantz N, Ziggel D (2013) Über die Anwendbarkeit eines neuen Fluktuationstests für Korrelationen auf Finanzzeitreihen. *AStA Wirtsch Sozialstat Arch*. doi:[10.1007/s11943-012-0115-9](https://doi.org/10.1007/s11943-012-0115-9)