

Anwendung von Hybridmodellen zur Schätzung von Wählerwanderungen am Beispiel der Britischen Parlamentswahlen 2015.

Hybridmodelle ermöglichen die systematische Möglichkeit der Kombination von Aggregatdaten und Individualdaten in administrativen Einheiten. Damit kann das Problem der statistischen Undeterminiertheit und des ökologischen Fehlschlusses bei ökologischen Regressionen gelindert werden. Hierzu wurde in einem früheren Beratungsprojekt ein Algorithmus entwickelt der am Beispiel der Stadt München Wählerwanderungen optimal bestimmen konnte. Dieser mittlerweile von A. Klima verbesserte / erweiterte Algorithmus soll nun am Beispiel einer jüngst erfolgten Parlamentswahl mit umfangreichen Daten erneut getestet werden. Wir verwenden hierzu zusätzlich zu den Aggregatdaten auf Wahlkreisebene den BESIP (British Election Study Internet Panel), der anlässlich der Britischen Parlamentswahlen 2015 durchgeführt wurde. Die vierte Welle wurde vor den Wahlen durchgeführt und enthält 31,328 Befragte. Mit diesem umfangreichen Datensatz stehen ausreichend Individualdaten für die Wahlkreisebene zur Verfügung, um valide Wählerwanderungen zu schätzen.

#### Recent Publications:

Csereklyei, Zsuzsanna, Paul W. Thurner, Alexander Bauer, Helmut Küchenhoff, 2016: Pressure of Economic Growth and Oil Prices, and the Benefits of Reactor Standardization: Duration of Nuclear Power Plant Construction Revisited. /Energy Policy/ 91: 49-59.

See <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421515302457>  
<<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421515302457>>

Klima, André, Paul W. Thurner, Christoph Molnar, Thomas Schlesinger, Helmut Küchenhoff, 2016: Estimation of Voter Transitions Based on Ecological Inference: An Empirical Assessment of Different Approaches. /Advances in Statistical Analysis /100,2: 133-159//

see <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10182-015-0254-8>

Mauerer, Ingrid, Wolfgang Pöbnecker, Paul W. Thurner, and Gerhard Tutz, 2015: Modeling Electoral Choices in Multiparty Systems with High-dimensional Data: A Regularized Selection of Parameters Using the Lasso approach. /Journal of Choice Modeling/ 16: 23-42

see: DOI: 10.1016/j.jocm.2015.09.004; 23-42

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1755534515300658>

Mauerer, Ingrid, Paul W. Thurner, and Marc Debus, 2015: Under Which Conditions do Parties Attract Voters' Issue Reactions? Party Varying Issue Voting in German Elections 1987-2009. /West European Politics /6: 1251-1273

See: <http://www.tandfonline.com/eprint/msFMCiFxsqswDvJXjzQKI/full>

Thurner, Paul W., André Klima, and Helmut Küchenhoff, 2015: Agricultural Structure and the Rise of the Nazi Party Reconsidered. /Political Geography///44: 50-63

see: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0962629814000766>