

Seminar: Einführung in die quantitativen Methoden der vergleichenden Politikwissenschaft

Lehrveranstaltungsnummer: 53 108

Termin: Montag, 16:00 bis 18:00 Uhr, wöch. UNI 3 R. 201

Seminarleiter: Achim Kemmerling, Wissenschaftszentrum Berlin

Sprechstunde Montag: 10-11 Uhr, WZB Raum D-227, Tel. 030-25491-150

Email: Kemmerling@wz-berlin.de

Empfohlen zur Anschaffung:

Theorie: Damodar Gujarati Basic Econometrics oder Jeffrey M. Wooldridge: Introductory Econometrics

STATA: Kohler, Ulrich/ Frauke Kreuter 2006: Datenanalyse mit Stata, 2. Auflage

Steven D. Levitt/ Stephen J. Dubner: Freakonomics. A Rogue Economist Explores the Hidden Side of Everything.

Literatur (Die mit "*" gekennzeichneten Literaturangaben sind Pflichtlektüre):

Beck, Nathaniel, and Jonathan Katz. "Nuisance Vs. Substance: Specifying and Estimating Time-Series Cross-Section Models." *Political Analysis* 6 (1996): 1–34.

Colomer, Josep M./ Clara Riba. 2005. "Mathematical Models: From Physics to Political Science?" Paper presented at ECPR 3rd General Conference, Budapest 8-10 September 2005.

Deken, Johan De/ Bernhard Kittel. 2006. Putting the Chain Saw into Social Expenditures. Retrenchment and the Problems of Using Aggregate Data. In Siegel, Nico/ Jochen Clasen (Hg.): *Welfare Reform in Advanced Societies: Exploring the Dynamics of Reform*. Cheltenham: Edward Elgar.

Gujarati, Damodar 2003. *Basic Econometrics*. New York: McGraw-Hill.

Hibbs, Douglas 1977 "Political Parties and Macroeconomic Policy," *American Political Science Review*, December 1977, S. 1467-87.

Kemmerling, Achim. 2004. "Die Messung Sozialstaatlicher Leistungen - Brutto- Und Nettosozialleistungsquote." In *Oekonomische Leistungsfähigkeit Deutschlands. Bestandsaufnahme Und Statistische Messung Im Internationalen Vergleich*, edited by Statistisches Bundesamt, 150-72. Wiesbaden: Statistisches Bundesamt, 2004.

King, Gary/ Keohane, Robert O./ Verba, Sidney. 1994. *Designing Social Inquiry. Scientific Inference in Qualitative Research*. Princeton: Princeton UP.

Kittel, Bernhard, and Herbert Obinger. 2003. "Political Parties, Institutions, and the Dynamics of Social Expenditure in Times of Austerity." *Journal of European Public Policy* 10, no. 1 (2003): 20-45.

Kittel, Bernhard, and Hannes Winner. 2005. "How Reliable Is Pooled Analysis in Political Economy? The Globalization-Welfare State Nexus Revisited." *European Journal of Political Research* 44, no. 2 (2005): 269-94. bitte kopieren

Kohler, Ulrich/ Frauke Kreuter. 2006. *Datenanalyse mit STATA, 2. Auflage*. München/ Wien: Oldenbourg.

Leamer, Edward E. "Let's Take the Con out of Econometrics." *American Economic Review* 73, no. 1 (1983): 31-43.

———. "Sensitivity Analyses Would Help." *American Economic Review* 75, no. 3 (1985): 308-13.

Pennings, Paul, Hans Keman, and Jan Kleinnijenhuis. 1999. *Doing Research in Political Science: An Introduction to Comparative Methods and Statistics*. London

Thousand Oaks/ New Delhi: SAGE.

Persson, Torsten, and Guido Tabellini. 2003. *The Economic Effects of Constitutions*. Cambridge (Mass.)/ London: MIT Press.

Pluemper, Thomas, Philip Manow, and Vera Troeger. 2005. "Panel Data Analysis in Comparative Politics: Linking Method to Theory." *European Journal of Political Research* 44, no. 2 (2005): 327-54.

Wooldridge, Jeffrey M. 2003. *Introductory Econometrics*. Mason, OH: South-Western. 2. Auflage.

Wochenübersicht

17.4.	Ostermontag
24.4.	Einführung Thematische Einführung: Wie (quantitativ) vergleichen? Ziele der Lehrveranstaltung und Formalia Überblick über die Sitzungen Lit.: Pennings et al. Kap. 1-3; Gujarati Kap. 1-5*
1.5.	Feiertag
8.5.	Auffrischung in Ökonometrie (im Computerraum) Wann ist Ökonometrie sinnvoll? Was ist das klassische Regressionsmodell? Welche Annahmen hat es? Lit.: Gujarati Kap. 7-8*; Kohler/ Kreuter Kap. 1-3
15.5.	Messprobleme Wie werden Konzepte operationalisiert? Was passiert bei schlechten Messungen? Lit.: De Deken/ Kittel 2006*, Kemmerling 2004
22.5.	Fallauswahl und Verzerrung Welche Bedingungen der Fallauswahl gibt es? Was passiert bei Verletzung dieser Bedingungen? Lit.: Leamer 1983/85; King et al. 1994 Kap. 4*
29.5.	Funktionsform und Modellspezifikation Wie modelliere ich Zusammenhänge? Was passiert, wenn ich eine falsche Funktionsform unterstelle? Lit.: Gujarati Kap. 6*; Colomer 2005; Braumoeller 2004
5.6.	Feiertag
12.6.	Praxis (im Computerraum) Beispielübungen zu Messproblemen, Fallauswahl und Funktionsform Lit.: Kohler/ Kreuter 2006
19.6.	Heteroskedastie und Einheitenproblem Was für eine Einheit ist ein Staat? Welche Probleme haben Größenunterschiede etc.? Lit.: Gujarati Kap. 11*; Persson/ Tabellini Kap. 4.5ff.
26.6.	Autokorrelation Welches Problem liefern Zeitreihen? Was ist Nichtstationarität? Lit.: Gujarati Kap. 12*; Hibbs 1977
3.7.	Pooling Die Probleme und Chancen von gepoolten Analysen Lit.: Wooldridge Kap. 13-14*; Kittel/ Winner 2005*
10.7.	Praxis (im Computerraum) Beispielübungen zu Heteroskedastie, Autokorrelation und gepoolten Analysen
17.7.	Abschlusssitzung Resümee und Ausblick Evaluierung Diskussion der Hausarbeiten (Replikationsstudien)