

MA-FK-600: Angewandte empirische Wirtschaftsforschung/ Applied Econometrics

Prof. Dr. Marco Caliendo

www.uni-potsdam.de/empwifo - empwifo@uni-potsdam.de

Universität Potsdam, Wintersemester 2015/16

Seminarankündigung zum empirischen Master-Forschungsseminar "Replication of Empirical Econometric Studies"

Allgemeines:

Im Wintersemester 2015/16 wird ein empirisches Masterseminar zum Thema "Replication of Empirical Econometric Studies" angeboten. Die Replikation von Forschungsergebnissen gewinnt zunehmend an Bedeutung in den Wirtschaftswissenschaften. Damit ist einerseits die reine Replikation gemeint, also das Nachvollziehen und erneute Durchführen einer bestehenden Schätzung; andererseits wird darunter auch die Ausweitung der verwendeten Methodik auf eine andere Datenbasis verstanden, durch die die Resultate z.B. für eine andere Population überprüft werden können.

Ziel des Seminars ist es, sich mit bereits veröffentlichten Fachbeiträgen aus hochrangigen wirtschaftswissenschaftlichen Journalen zu verschiedenen ökonomischen Fragestellungen auseinanderzusetzen und diese nachzuvollziehen. Dabei sollen zunächst anhand der in den Beiträgen verwendeten Daten und Methoden die Schätzungen selbst berechnet und ihre Resultate überprüft werden. Anschließend sollen die Ergebnisse einer Sensitivitätsanalyse unterzogen werden, etwa durch Testen auf Effektheterogenität oder Änderungen der Spezifikation. Weiterhin ist es denkbar, die Ergebnisse mit anderen Daten, für andere Regionen oder bisher nicht betrachtete Teile der Bevölkerung nachzuschätzen und mit den ursprünglichen Ergebnissen zu vergleichen. Dies kann als Vorbereitung auf eine spätere Abschlussarbeit dienen.

Die Replizierbarkeit von Ergebnissen hängt stark von der Verfügbarkeit der Daten ab. Daher verlangen einige wirtschaftswissenschaftliche Journale inzwischen die Einreichung der verwendeten Datensätze. Zeitschriften wie *The American Economic Review*, das *American Economic Journal: Applied Economics*, das *Journal of Applied Econometrics* und das *Journal of Political Economy* bieten viele Datensätze in ihren Archiven online frei zugänglich an. Anderson et al. (2008) prognostizieren, dass Forschung durch das Bereitstellen der Daten zukünftig sorgfältiger durchgeführt wird, sich besser selbst korrigieren kann und schließlich auch schneller voranschreiten wird.

Anmeldung:

Bei Interesse schicken Sie uns bitte bis spätestens **12.10.15** als Voranmeldung eine E-Mail mit Name, Matrikelnummer und den von Ihnen bereits am Lehrstuhl absolvierten Veranstaltungen an seminar@empwifo.uni-potsdam.de. Der erfolgreiche Abschluss der Veranstaltung "MA: Microeconometrics" sowie die Teilnahme an "MA: Public Policy Evaluation" wird empfohlen. Die Anzahl der Seminarteilnehmer/innen ist begrenzt.

Einführende Literatur:

Anderson, R. G., Greene, W. H., McCullough, B. D. and Vinod, H. D. (2008): "The role of data/code archives in the future of economic research," *Journal of Economic Methodology*, 15(1), 99-119.

Dewald, W., Thursby, J. and Anderson, R. (1986): "Replication in Empirical Economics: The Journal of Money, Credit and Banking Project," *The American Economic Review*, 76(4), 587-603.

Hamermesh, D. S. (2007): "Viewpoint: Replication in economics," *Canadian Journal of Economics/Revue canadienne d'économique*, 40(3), 715-733.

McCullough, B. D., and Vinod, H. D. (2003): "Verifying the Solution from a Nonlinear Solver: A Case Study," *American Economic Review*, 93(3), 873-892.

Zu erbringende Leistung:

1. Teilnahme an **allen** in der Terminübersicht aufgelisteten Veranstaltungen
2. Einhaltung der aufgelisteten Termine in der Terminübersicht
3. Seminararbeit (max. 25 Seiten)
4. Abschlusspräsentation
5. Koreferat einer anderen Seminararbeit bei der Abschlusspräsentation

Terminübersicht:

Hinweis: Die Termine finden pünktlich zur angegebenen Uhrzeit statt (s.t.). Die noch fehlenden Räume und Uhrzeiten werden rechtzeitig auf Moodle2.UP bekannt gegeben.

- 12.10.15 Anmeldung zur Seminarvorbesprechung
- 14.10.15 Seminarvorbesprechung: 17 Uhr, Raum 3.06.S13
- 21.10.15 Anmeldung zum Seminar per E-Mail mit Angabe von Themenpräferenzen
- 22.10.15 Themenvergabe per E-Mail
- 10./11.12.15 Zwischenpräsentation
- 13.01.16 Abgabe Seminararbeit bis 12 Uhr: 2x gedruckt; elektronische Version per E-Mail
- 15.01.16 Zuteilung Koreferate per E-Mail
- 21./22.01.16 Abschlusspräsentationen und Koreferate

Themenvorschläge:

Hinweis: Eigene Themenvorschläge sind erwünscht. Bitte beachten Sie dabei, dass sich die Artikel methodisch am Kurs Public Policy Evaluation orientieren sollen und nicht als Fallstudien in der Vorlesung behandelt wurden.

Acemoglu, D., Johnson, S. and Robinson, J. (2005): "The Rise Of Europe: Atlantic Trade, Institutional Change, And Economic Growth," *American Economic Review*, 95(3), 546-579.

Dahl, G. B. and Lochner L. (2012): "The Impact of Family Income on Child Achievement: Evidence from the Earned Income Tax Credit." *American Economic Review*, 102(5), 1927-1956.

Egger, P. and Koethenbueger, M. (2010): "Government Spending and Legislative Organization: Quasi-experimental Evidence from Germany," *American Economic Journal: Applied Economics*, 2(4), 200-212.

Litschig, S. and Morrison K. M. (2013): "The Impact of Intergovernmental Transfers on Education Outcomes and Poverty Reduction," *American Economic Journal: Applied Economics*, 5(4), 206-240.

Oreopoulos, P. (2006): "Estimating Average and Local Average Treatment Effects of Education when Compulsory Schooling Laws Really Matter," *American Economic Review*, 96(1), 152-175.