

BA-S-600: Angewandte empirische Wirtschaftsforschung

Prof. Dr. Marco Caliendo

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

Universität Potsdam, Sommersemester 2021

Seminarankündigung zum Online-Bachelorseminar "Methoden der Politikevaluation"

Im Sommersemester 2021 wird ein empirisches Bachelorseminar zum Thema "Methoden der Politikevaluation" angeboten. Die Evaluation von (politischen) Maßnahmen hat in den Wirtschaftswissenschaften zunehmend an Bedeutung gewonnen. Ziel ist es hierbei zu überprüfen, ob die betrachtete Politikmaßnahme (z.B. Einführung des Mindestlohns) zu den intendierten Effekten führt, oder ob sie zum Beispiel keine Effekte oder sogar unerwünschte Nebeneffekte zur Folge hat. Eine korrekte und vor allem kausale Identifikation solcher Effekte ist unabdingbar, um als Wissenschaftler eine evidenz-basierte Politik zu unterstützen. Um sicherzustellen, dass der Einfluss solcher Maßnahmen kausal bestimmt werden kann und nicht nur naive Korrelationen betrachtet werden, steht eine Vielzahl von methodischen Verfahren zur Verfügung. Von diesen Methoden stehen in diesem Seminar *randomisierte Experimente*, der *Difference-in-Differences*-Ansatz und *Matching*-Verfahren im Mittelpunkt.

Ziel des Seminars ist es, sich mit bereits veröffentlichten Fachbeiträgen aus hochrangigen wirtschaftswissenschaftlichen Journalen zu verschiedenen ökonomischen Fragestellungen auseinanderzusetzen und die verwendeten Methoden nachzuvollziehen. Dabei sollen zunächst die Methoden erläutert werden. Anschließend sollen die Hauptschätzungen mit den in den Beiträgen verwendeten Daten und Methoden selbst berechnet und ihre Resultate überprüft werden.

In diesem Seminar verschaffen Sie sich einen Überblick über die verwendeten Methoden und über das von Ihnen bearbeitete Thema in der ökonomischen Literatur. Zusätzlich lernen Sie, Ihre Analyseergebnisse anschaulich in Tabellen- und Textform in einer Seminararbeit darzustellen. Das Seminar stellt eine gute Vorbereitung auf eine spätere empirische Abschlussarbeit dar.

Zur laufenden Unterstützung Ihrer Arbeit bieten wir individuelle Sprechstundentermine sowie gemeinsame Treffen an (voraussichtlich 6-8 Termine, freitags). Es findet zudem ein unbenoteter Zwischenpräsentationstermin mit Feedbackrunde statt. Aufgrund der aktuellen Situation finden alle Veranstaltungen online auf Zoom statt. Die Vorbesprechung findet am 12.04. um 14 Uhr statt. Die Einladung erhalten Sie nach Anmeldung zur Vorbesprechung per Mail.

Anmeldung:

Bei Interesse schicken Sie uns bitte bis spätestens **11.04.21** als Voranmeldung eine E-Mail mit Name, Matrikelnummer und den von Ihnen bereits am Lehrstuhl absolvierten Veranstaltungen (inklusive der Note) an seminar@empwifo.uni-potsdam.de. Der erfolgreiche Abschluss der Veranstaltungen "BA: Statistik", "BA: Emp. Wirtschaftsforschung/Ökonometrie" sowie eines STATA-Einführungskurses wird vorausgesetzt. Die Anzahl der Seminarplätze ist begrenzt.

Zu erbringende Leistungen:

1. Teilnahme an **allen** in der Terminübersicht aufgelisteten Veranstaltungen
2. Einhaltung der aufgelisteten Termine in der Terminübersicht
3. Eigenständige Datenanalyse und Seminararbeit (max. 15 Seiten)
4. Abschlusspräsentation

Terminübersicht:

Hinweis: Die Termine finden pünktlich zur angegebenen Uhrzeit statt (s.t.).

11.04	Anmeldefrist zur Seminarvorbereitung per Email
12.04	Seminarvorbereitung: 14 Uhr
18.04	Anmeldung zum Seminar per E-Mail mit Angabe von Themenpräferenzen
20.04	Themenvergabe
22.04	Einführungsveranstaltung: 10 Uhr (bis voraussichtlich 13 Uhr)
30.04 bis 11.06	regelmäßige Besprechungstreffen: jeweils freitags, 10-12 Uhr
bis 10.05	Anmeldung zu Seminar und Portfolioprüfung in PULS
20.05	Zwischenpräsentationen: 10 Uhr
16.06	Abgabe Seminararbeit bis 12 Uhr: elektronische Version per E-Mail
24.06	Abschlusspräsentationen: ab 9 Uhr

Beispielhafte Themen (weitere Themen gibt es bei der Vorbereitung):

- Experimente
 - Bertrand, Marianne, and Sendhil Mullainathan (2004): "Are Emily and Greg More Employable Than Lakisha and Jamal? A Field Experiment on Labor Market Discrimination." *American Economic Review*, 94(4), 991-1013.
 - Duflo, Esther, Pascaline Dupas, and Michael Kremer (2011): "Peer Effects, Teacher Incentives, and the Impact of Tracking: Evidence from a Randomized Evaluation in Kenya." *American Economic Review*, 101(5), 1739-74.
- Difference-in-Differences
 - Di Tella, Rafael, and Ernesto Schargrotsky (2004): "Do Police Reduce Crime? Estimates Using the Allocation of Police Forces After a Terrorist Attack." *American Economic Review*, 94(1), 115-133.
 - Draca, Mirko, Stephen Machin, and John Van Reenen (2011): "Minimum Wages and Firm Profitability." *American Economic Journal: Applied Economics*, 3(1), 129-51.
- Matching
 - Ichino, Andrea, Fabrizia Mealli, and Tommaso Nannicini (2008): "From temporary help jobs to permanent employment: what can we learn from matching estimators and their sensitivity?." *Journal of Applied Econometrics* 23(3), 305-327.

Einführende Literatur allgemein:

- Gertler, Paul J., Sebastian Martinez, Patrick Premand, Laura B. Rawlings, and Christel M. J. Vermeersch (2016): "Impact Evaluation in Practice", Second Edition. Washington, DC: Inter-American Development Bank and World Bank. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/25030>.
- Burtless, Gary (1995): "The Case for Randomized Field Trials in Economics and Policy Research", *Journal of Economic Perspectives* 9(2), 63-84.
- Card, David, and Alan B. Krueger (1994): "Minimum Wages and Employment: A Case Study of the Fast-Food Industry in New Jersey and Pennsylvania", *American Economic Review* 84(4), 772-793.
- Caliendo, Marco, and Sabine Kopeinig (2008): "Some practical guidance for the implementation of propensity score matching." *Journal of Economic Surveys* 22(1), 31-72.