

Einführung in die wirtschaftswissenschaftlichen Methoden

Wintersemester 2019/20
Jakob Kapeller
Institut für Sozioökonomie
www.jakob-kapeller.org
jakob.kapeller@uni-due.de

Ziele und Inhalt

Ziel des Kurses ist eine Einführung in die wirtschaftswissenschaftlichen Methoden zu bieten. Der Schwerpunkt liegt dabei sowohl auf der wissenschaftstheoretischen Fundierung der Wirtschaftswissenschaften als auch auf praktischen Fragen der Wirtschaftsforschung, mit besonderem Schwerpunkt auf makroökonomischen Problemstellungen und Kontexten.

Organisatorisches

Der Kurs „Wirtschaftswissenschaftliche Methoden“ wird als Vorlesung abgehalten. Zu jedem Vorlesungstermin werden entsprechende Materialien via moodle zur individuellen Vor- und Nachbereitung bereitgestellt. Die angegebene Literatur dient der Ergänzung und Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte. Die relevanten Materialien und Texte können via Moodle online (<https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=17080>) abgerufen werden. Der Schlüssel für den entsprechenden Moodle-Kurs lautet *fallibilismus*.

Termine und Themen

Die Vorlesung findet jeweils montags von 12:15-13:45 Uhr im Cinemaxx am Campus Essen statt und orientiert sich an folgender thematischer Gliederung:

	Termin	Thema
(1)	14.10.2019	Wissenschaftstheorie: Gesetze, Theorien, Modelle
(2)	21.10.2019	Wissenschaftstheorie: Modelle — Mikro, Meso und Makro
(3)	28.10.2019	Methodenlehre: Makroökonomische Daten und Variablen I
(4)	4.11.2019	Methodenlehre: Makroökonomische Daten und Variablen II
(5)	11.11.2019	Methodenlehre: Tücken deskriptiver Statistik
(6)	18.11.2019	Methodenlehre: Formale Grundlagen
(7)	25.11.2019	Wissenschaftstheorie: Logik und Falsifizierbarkeit
(8)	9.12.2019	Wissenschaftstheorie: Spezifika der Sozialwissenschaften
(9)	16.12.2020	Methodenlehre: Methodische Verfahren im Überblick
(10)	13.01.2020	Methodenlehre: Grundlagen der Ökonometrie
(11)	20.01.2020	Wissenschaftstheorie: Werturteilsfreiheit
(12)	27.01.2020	Wissenschaftstheorie: Paradigmen in der Ökonomie

Beurteilung (Portfolioleistung)

Die Beurteilung zur Vorlesung erfolgt auf Basis eines diversen Leistungsportfolios. Als Grundlage hierzu werden im Laufe des Semesters sechs Arbeitsblätter zur Verfügung gestellt, die sich jeweils auf zwei aufeinanderfolgende Vorlesungstermine beziehen und eine Reihe von Aufgabenstellungen zu den bearbeiteten Themen beinhalten. Um die Vorlesung positiv abzuschließen, **ist es nötig zumindest vier der sechs Arbeitsblätter schriftlich auszuarbeiten und zeitgerecht abzugeben**. Die nachstehende Tabelle gibt einen Überblick über die sechs Arbeitsblätter, die darin behandelten Themenstellungen sowie die relevanten Termine (Veröffentlichungs- und Abgabedatum). Die Abgabe erfolgt via Moodle.

#	Thema	Arbeitsblatt online	Abgabe bis
(1)	Termin 1-2: Wissenschaftstheorie - Grundlagen	21.10.2019	21.11.2019
(2)	Termin 3-4: Methodenlehre – Daten und Variablen	4.11.2019	4.12.2019
(3)	Termin 5-6: Methodenlehre – Daten und Formalia	18.11.2019	18.12.2019
(4)	Termin 7-8: Wissenschaftstheorie – Prüfung und Anwendung von Theorien	9.12.2016	13.1.2020
(5)	Termin 9-10: Methodenlehre – Empirische Verfahren	13.1.2020	13.2.2020
(6)	Termin 11-12: Wissenschaftstheorie – Werturteile und Paradigmen	27.1.2020	20.2.2020

Übersicht: Arbeitsblätter und Abgabetermine

Ergänzende Literatur und Materialien zur Vorlesung

Foliensätze zu allen Vorlesungsterminen sowie die nachstehende Literatur finden sich – mit Ausnahme des Lehrbuchs von Diekmann (Termin 9) im Moodle.

<i>Termin 1: Wissenschaftstheorie: Gesetze, Theorien, Modelle</i>
Gadenne, Volker und Kapeller, Jakob (2011): Vorlesungsskript zur Einführung in die Wissenschaftstheorie der Sozialwissenschaften. Text 1-3. Kapeller, Jakob: <i>Glossar zur Wissenschaftstheorie</i> .
<i>Termin 2: Wissenschaftstheorie: Modelle — Mikro, Meso und Makro</i>
Anderson, P. W. (1972). More Is Different. <i>Science</i> , 177(4047), 393–396. http://doi.org/10.1126/science.177.4047.393

Bunge, M. (2000). Systemism: the alternative to individualism and holism. *The Journal of Socio-Economics*, 29(2), 147–157.

Termin 3-4: Methodenlehre: Makroökonomische Daten und Variablen I-II

Überblick makroökonomische Datenquellen:

<http://libguides.princeton.edu/c.php?g=84058&p=541121>

Wesentliche Daten für OECD, EU und Deutschland:

OECD: <http://stats.oecd.org/>

Europäische Kommission:

http://ec.europa.eu/economy_finance/db_indicators/ameco/index_en.htm

Bundesbank: <https://www.bundesbank.de/de/statistiken/zeitreihen-datenbanken>

Statistisches Bundesamt: <https://www.destatis.de/DE/Startseite.html>

Termin 5: Methodenlehre: Tücken deskriptiver Statistik

Schwabish, J. A. (2014). An Economist's Guide to Visualizing Data. *Journal of Economic Perspectives*, 28(1), 209–234.

Termin 6: Methodenlehre: Formale Grundlagen

Apolte, T. (o.D.): Einige Grundbegriffe und Methoden der (makro-)ökonomischen Theorie. *mimeo*.

Chiang, A.C. (1984): *Fundamental Methods of Mathematical Economics*. McGraw-Hill, Kapitel 2-3 und 6-7.

Termin 7: Wissenschaftstheorie: Logik und Falsifizierbarkeit

Gadenne, Volker und Kapeller, Jakob (2011): Vorlesungsskript zur Einführung in die Wissenschaftstheorie der Sozialwissenschaften. Text 4-5.

Termin 8: Wissenschaftstheorie: Spezifika der Sozialwissenschaften

Diekmann, Andreas (2005[1995]): *Empirische Sozialforschung: Grundlagen, Methoden, Anwendungen*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt. (daraus: S. 40-61)

Gadenne, Volker und Kapeller, Jakob (2011): Vorlesungsskript zu Einführung in die Wissenschaftstheorie der Sozialwissenschaften. Text 6.

Termin 9: Methodenlehre: Methodische Verfahren im Überblick

Diekmann, Andreas (2005[1995]): *Empirische Sozialforschung: Grundlagen, Methoden, Anwendungen*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt.

Flyvbjerg, B. (2006). Five misunderstandings about case-study research. *Qualitative Inquiry*, 12(2), 219–245.

Termin 10: Methodenlehre: Grundlagen der Ökonometrie

Auer, B., & Rottmann, H. (2015). Statistik und Ökonometrie für Wirtschaftswissenschaftler. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, S.419-462.

Angrist, J. D., & Pischke, J.-S. (2010). The Credibility Revolution in Empirical Economics: How Better Research Design Is Taking the Con out of Econometrics. *Journal of Economic Perspectives*, 24(2), 3–30.

Klees, S. J. (2016). Inferences from regression analysis: are they valid? *Real-World Economics Review*, (74), 85–97.

Termin 11: Wissenschaftstheorie: Werturteilsfreiheit

Gadenne, Volker (2011): Vorlesungsskript zur Einführung in die Wissenschaftstheorie der Sozialwissenschaften. Text 8.

Termin 12: Wissenschaftstheorie: Paradigmen in der Ökonomie

Dobusch, Leonhard / Kapeller, Jakob (2009): Why is Economics not an Evolutionary Science? New Answers to Veblen's Old Question. *Journal of Economic Issues*, Vol. 43(4): 867-898.

Fourcade, M., Ollion, E., & Algan, Y. (2015). The Superiority of Economists. *Journal of Economic Perspectives*, 29(1), 89–114.

Kuhn, Thomas S. (1976[1967]): Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen. Neudruck der 2. Auflage. Frankfurt/Main: Suhrkamp. (daraus: S. 25-37 und 65-79).