

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften Professur für Quantitative Verfahren, insb. Ökonometrie (Prof. Dr. Cygan-Rehm)

Bachelorseminar "Empirische Wirtschaftsforschung"

(Modulnummer BA-WW-ERG-3802, D-WW-ERG-3802, BA-WW-BS)
Wintersemester 2024/2025

Kurzbeschreibung

Im Wintersemester 2024/2025 wird das Seminar "Empirische Wirtschaftsforschung" zum Schwerpunktthema <u>"Bildungsökonomie"</u> angeboten.

Bildung ist ein relevantes und politisch viel diskutiertes Thema. Ziel des Seminars ist die inhaltliche Auseinandersetzung mit dem Thema aus ökonomischer Perspektive und möglichen Motiven und Barrieren für Investitionen in Humankapital. Darüber hinaus soll den Studierenden ein Grundverständnis gängiger quantitativer Methoden zur Untersuchung möglicher kausaler Zusammenhänge vermittelt werden (z.B. randomisierte Studien, Differenz-von-Differenzen-Ansatz, Fixed-Effects Regressionen, Dekompositionsmethoden, oder Instrumentalvariablen).

Im Rahmen der Seminararbeiten setzen sich die Studierenden mit der empirischen ökonomischen Literatur zu einem der folgenden Themen im Bildungsbereich auseinander:

- 1) Auswirkungen von Studiengebühren
- 2) Determinanten der Hochschulwahl
- 3) Schätzung von Bildungsrenditen
- 4) Einfluss von Fachhochschulen
- 5) Kosten und Nutzen von Mentoring
- 6) Effekte von Gesamtschulen
- 7) Frühkindliche Bildung und Betreuung

Pro Teilaspekt werden zwei zentrale Forschungspapiere aus renommierten Fachzeitschriften vorgegeben (siehe Themenliste auf OPAL). Diese Papiere werden in Gruppen von bis zu 2 Personen bearbeitet. Jede Gruppe präsentiert ein ausgewähltes der vorgeschlagenen Papiere in und verfassen dazu eine Seminararbeit. Ziel des Seminars ist es, sich kritisch mit dem ausgewählten Papier auseinanderzusetzen und die Intuition der verwendeten Methode nachzuvollziehen. Eine eigenständige empirische Analyse ist nicht vorgesehen. Das Seminar stellt jedoch eine gute Vorbereitung für eine empirische Abschlussarbeit dar.

Termine

Kick-off inklusive Themenvergabe: 23.10.2024, 9:20-10:50 Uhr, Raum HÜL S 390

Seminarvorträge: voraussichtlich im Dezember 2024.

Abgabe der Seminararbeiten: 19.01.2025 als Druckversion und per E-Mail als pdf.

Anrechnung

Wahlpflichtmodul in Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftspädagogik (Bachelor) und im Hauptstudium von Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom).



Fakultät für Wirtschaftswissenschaften Professur für Quantitative Verfahren, insb. Ökonometrie (Prof. Dr. Cygan-Rehm)

Voraussetzungen

Kenntnisse und Kompetenzen, wie sie in den Modulen Statistik, Einführung in die Volkswirtschaftslehre und Ökonometrie - Grundlagen vermittelt werden. Darüber hinaus werden Englischkenntnisse auf dem Niveau B2 vorausgesetzt.

Anmeldung und Themenvergabe

Die Anmeldung ist vom 01.10.2024 bis einschließlich 23.10.2024 per E-Mail an das Sekretariat des Lehrstuhls (Frau Raeuber, wiwi-econometrics@tu-dresden.de) möglich. Bitte geben Sie bei der Anmeldung Ihren Namen, Ihre Matrikelnummer, Ihren Studiengang und drei Themen Ihrer Wahl (in der Reihenfolge Ihrer Präferenz) an. Die Vergabe erfolgt grundsätzlich in der Reihenfolge der Anmeldungen (FCFS). Die Themen werden in Gruppen von bis zu zwei Personen bearbeitet. Falls bereits vorhanden, melden Sie sich bitte gemeinsam mit Ihrem/r Gruppenpartner/in an (eine E-Mail pro Gruppe). Die endgültige Themenzuteilung wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben. Beachten Sie bei der Themenwahl die jeweilige Basislektüre.

Sie können auch am Seminar teilnehmen, wenn Sie nicht an der Einführungsveranstaltung teilgenommen haben. Bitte wenden Sie sich per E-Mail an die Kursleiterin, um zu erfahren, ob noch Themen frei sind. Alle Teilnehmer müssen sich innerhalb der geltenden Anmeldefrist in HISQIS für das Seminar anmelden. Die Teilnehmerzahl ist auf 16 Studierende begrenzt.

Dozent

Dr. Andreas Leibing, Sprechstunden: Di. + Mi. nach Vereinbarung (andreas.leibing@tu-dresden.de)

Ressourcen

Die detaillierte Themenliste inkl. der angegebenen Forschungspapiere finden Sie auf der jeweiligen Seminarseite in OPAL. Hinweise zur Erstellung von Seminararbeiten (siehe Punkt b unten) finden sich im fakultätsinternen Leitfaden zum wissenschaftlichen Arbeiten.

Zu erbringende Leistungen

(a) <u>Präsentation (bestanden/nicht bestanden, auf Englisch)</u>

Hauptziel des Seminarvortrags ist eine für die Kommilitonen verständliche Darstellung der inhaltlichen und methodischen Inhalte des ausgewählten Forschungspapiers und der geplanten Seminararbeit. Pro Gruppe sind 30 Minuten vorgesehen (20 Minuten Präsentation und 10 Minuten Diskussion). Es wird erwartet, dass sich alle Studierenden mit allen Aufsätzen vertraut machen und sich aktiv an der Diskussion beteiligen. Die Präsentation und Diskussion erfolgen auf Englisch.

(b) <u>Seminararbeit (benotet, auf Englisch)</u>

Ausgangspunkt der Seminararbeit ist das ausgewählte Forschungspapier. Das Hauptaugenmerk liegt auf einer verständlichen Wiedergabe des Papiers in eigenen Worten (insbesondere die empirische Methode und die verwendete Datenbasis). Außerdem soll weitere relevante Literatur zur Fragestellung herangezogen werden. Hier soll das Originalpapier in einer breiteren Literatur eingeordnet und die bisherige empirische Evidenz zum Thema kritisch hinterfragt werden. Eine reine Zusammenfassung des Originalartikels ist nicht ausreichend. Der maximale Umfang der Seminararbeit (ohne Literaturverzeichnis) sind 15 Seiten, bei Gruppenarbeiten 20 Seiten (Times New Roman, 12pt, 1,5-zeilig). Abgabe zum oben genannten Termin im Sekretariat des Lehrstuhls (HÜL 317, Frau Schrehardt, wiwi-econometrics@tu-dresden.de) abzugeben. Die wird in englischer Sprache verfasst.