Universität St.Gallen

4,220: Empirische Wirtschaftsforschung

Fach-Informationen

ECTS-Credits: 6

Zugeordnete Veranstaltungen

Stundenplan	Sprache	Dozent(in)
4,220,1.00 Empirische Wirtschaftsforschung	**Deutsch**	**Felfe Christina, Wunsch Conny**
4,220,2.01 Empirical Economic Research: Exercises, Group 1	**English**	**Felfe Christina, Wunsch Conny**
4,220,2.02 Empirische Wirtschaftsforschung: Übungen, Gruppe 2	**Deutsch**	**Steinmayr Andreas, Thiemann Petra Maria**
4,220,2.03 Empirische Wirtschaftsforschung: Übungen, Gruppe 3	**Deutsch**	**Steinmayr Andreas**
4,220,2.04 Empirische Wirtschaftsforschung: Übungen, Gruppe 4	**English**	**Thiemann Petra Maria**

Veranstaltungs-Informationen

Veranstaltungs-Vorbedingungen

Statistische Grundkenntnisse.

Veranstaltungs-Inhalt

Der Kurs gibt einen Einblick in die grundlegenden ökonometrischen Methoden. Zentrale Methode ist das Lineare Regressionsmodell. Die einzelnen Themen sind die folgenden:

I. Einführung

II. Univariates lineares Regressionsmodell: Annahmen, OLS-Schätzmethode, Mechanismen des Schätzers, Eigenschaften des Schätzers

III. Inferenz und Hypothesentests

IV. Asymptotische Theorie

V. Multivariates lineares Regressionsmodell: Annahmen, OLS-Schätzmethode, Mechanismen des Schätzers, Eigenschaften des Schätzers

VI. Inferenz und Hypothesentests

VII. Modellspezifikation: Nichtlinearitäten und Fehlspezifikationen

VIII. Heteroskedastie

IX. Autokorrelation

X. Einführung in die Zeitreihenanalyse

Veranstaltungs-Struktur

Der Kurs beinhaltet Theorievorlesungen und computerbasierte Übungen. Er ist in zwei Teile unterteilt. Vor dem Semesterbreak unterrichtet Christina Felfe, PhD, nach dem Break Conny Wunsch, PhD. Jeweils in den ersten drei Wochen finden je zwei Vorlesungen à 90 Minuten statt, in denen grundlegende Theorien vermittelt werden. In den jeweils letzten drei Wochen wechseln sich Vorlesung und Übung ab. In den Vorlesungen werden weiterführende Themen besprochen. In den Übungen werden die theoretischen Grundlagen anhand von praktischen Anwendungsbeispielen illustriert und vertieft.

Veranstaltungs-Literatur

Wooldridge, Jeffrey (2009): Introductory Econometrics - A Modern Approach; 4th edition; THOMSON South Western;

Veranstaltungs-Zusatzinformationen

Prüfungs-Informationen

Prüfungsform

Zentral - schriftliche Klausur / Prüfung (100%, 120 Min.)

Prüfungs-Hilfsmittel

Closed Book

Die folgende Regelung gilt für alle Prüfungen, unabhängig von Bedarf und Einsatz:

- Ein einfacher Taschenrechner ist zugelassen (Definition des einfachen Taschenrechners: siehe Hilfsmittelreglement vom 14. Dezember 2010 und beachte das Merkblatt «Taschenrechner»). Weitere EDV- und elektronische Kommunikationsmittel wie Notebooks, PDAs und Mobiltelefone etc. sind nicht erlaubt.
- Ein zweisprachiges Wörterbuch (ohne Handnotizen) darf benutzt werden, wenn die Prüfungsfragen und/oder -antworten nicht der Muttersprache entsprechen. Elektronische Wörterbücher sind nicht erlaubt.
- Die Beschaffung der erwähnten Hilfsmittel (inkl. Taschenrechner) ist ausschliesslich Sache der Studierenden.
- Es sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.

Fragesprache: **Deutsch**
Antwortsprache: **Deutsch**

Prüfungs-Inhalt

Der Prüfungsinhalt basiert auf dem Vorlesungsinhalt.

Prüfungs-Literatur

Wooldridge, Jeffrey (2009): Introductory Econometrics - A Modern Approach; 4th edition; THOMSON South Western

Beachten Sie bitte:

Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass dieses Merkblatt vor anderen Informationen wie Studynet, persönlichen Datenbanken der Dozenten/-innen, Angaben in den Vorlesungen etc. den absoluten Vorrang hat.

Verbindlichkeit der Merkblätter:
Veranstaltungsinformationen ab Biddingstart am 27. Januar 2011
Prüfungsinformationen für dezentrale Prüfungen nach der 4. Semesterwoche am 21. März 2011
Prüfungsinformationen für zentrale Prüfungen ab Start der Prüfungsanmeldung am 11. April 2011

Bitte schauen Sie sich das Merkblatt nach Ablauf dieser Termine nochmals an.