

<b>W-WIWI-M-MW32: Advanced Empirical Economics</b>				Studiengang:	M
Modultyp:	ECTS-Punkte:	Workload:	Studiensemester:	Dauer des Moduls:	
Wahlpflicht	16	480	2. und 3.	Zwei Semester	
Lehrveranstaltungen:			Kontakt-zeit:	Selbst-studium:	Geplante Gruppen-größe
Kurs 1: Advanced Empirical Economics I (2 SWS)			30h	90h	20
Kurs 2: Übung zu Advanced Empirical Economics I (2 SWS)			30h	90h	20
Kurs 3: Advanced Empirical Economics II (2 SWS)			30h	90h	20
Kurs 4: Übung zu Advanced Empirical Economics II (2SWS)			30h	90h	20
Lernziele und Kompetenzen:					
<p><b>Kurs 1: Advanced Empirical Economics I</b> Studierende sind nach Abschluss des Kurses in der Lage;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Methoden und Anwendungen der empirischen Industrieökonomik gegeneinander abzugrenzen, zu beschreiben sowie anzuwenden;</li> <li>- die Standardsoftware (Stata) anzuwenden.</li> </ul> <p><b>Kurs 2: Übung zu Advanced Empirical Economics I</b> Die erworbenen Kenntnisse aus Kurs 1 werden im Rahmen von Übungsaufgaben aktiv angewendet. Damit wird die Fähigkeit gefördert, statistische Problemstellungen eigenständig zu lösen sowie kritisch zu reflektieren.</p> <p><b>Kurs 3: Advanced Empirical Economics II</b> Studierende sind nach Abschluss des Kurses in der Lage,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- empirische Arbeiten im Bereich der empirischen Industrieökonomik, insbesondere zu den Themen Innovation, Investitionen und Arbeitsnachfrage, zu erläutern und kritisch zu evaluieren;</li> <li>- eigenständige empirische Analysen auf Basis von Firmendaten durchzuführen.</li> </ul> <p><b>Kurs 4: Übung zu Advanced Empirical Economics II</b> Die erworbenen Kenntnisse aus Kurs 3 werden im Rahmen von Übungsaufgaben aktiv angewendet. Damit wird die Fähigkeit gefördert, statistische Problemstellungen eigenständig zu lösen sowie kritisch zu reflektieren.</p>					
Inhalte:					
<p><b>Kurs 1: Advanced Empirical Economics I</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Measuring Market Power</li> <li>2. NEIO &amp; Structural Econometrics</li> <li>3. Estimating Market Power Without Cost Information</li> <li>4. Conduct Parameter Estimation</li> <li>5. Production Function Estimation</li> <li>6. Productivity and Mark Up Estimation</li> <li>7. Demand System Estimation</li> <li>8. Differentiated Goods, BLP</li> <li>9. Market Definition</li> <li>10. Merger Control</li> <li>11. Collusion</li> </ol>					

**Kurs 2: Übung zu Advanced Empirical Economics I**

Vgl. Inhalte von Kurs 1.

**Kurs 3: Advanced Empirical Economics II**

1. Measurement of Innovation
2. Empirical Models of Technology Adoption and Innovation
3. Competition, Investment and Innovation
4. Investment and Financial Constraints
5. Corporate Governance and Firm Performance
6. Labour demand estimation
7. Globalization and Firm Behaviour

**Kurs 4: Übung zu Advanced Empirical Economics II**

Vgl. Inhalte von Kurs 3.

**Sprache:**

Kurssprache ist Deutsch oder Englisch.

**Lehrformen:**

Lehrvortrag, Gruppenarbeit, Selbststudium.

**Verwendbarkeit des Moduls:**

M.Sc. BWL, M.Sc. VWL, M.Sc./Diplom Mathematik.

**Teilnahmevoraussetzungen:**

Zulassung zu den Masterstudiengängen „Volkswirtschaftslehre“, „Betriebswirtschaftslehre“ oder zum Diplom- bzw. Masterstudiengang „Mathematik“. Grundkenntnisse in Statistik und Ökonometrie aus dem Bachelor-Studium sowie MV04 bzw. MW09 sind dringend zu empfehlen. Ein vorheriger Besuch der Veranstaltung "Advanced Econometric I" (Modul 23: Kurs 1 und Kurs 2) wird dringend empfohlen. Das Modul kann nicht in Kombination mit MW33 gewählt werden.

**Prüfungsformen:**

Die Modulabschlussprüfung erfolgt schriftlich zum Ende des Wintersemesters in Form einer Klausur (120 Minuten). Für Nebenfächer können ggf. abweichende Regelungen (vgl. die jeweilige PO) gelten.

**Voraussetzungen für die Vergabe von ECTS-Punkten:**

Erfolgreich abgelegte Modulabschlussprüfung. Eine Modulabschlussprüfung ist bestanden, wenn die Bewertung mindestens „ausreichend“ (4,0) lautet.

**Häufigkeit des Angebots:**

Die Kurse 1 und 2 finden im Sommersemester statt, die Kurse 3 und 4 im Wintersemester statt.

**Stellenwert der Note für die Endnote:**

Die Gesamtnote der Masterprüfung errechnet sich als gewichtetes arithmetisches Mittel aus den Noten der Modulabschlussprüfungen und der Masterarbeit. Dabei wird die Masterarbeit dreifach gewichtet.

**Modulbeauftragte und hauptamtlich Lehrende:**

Prof. Dr. Tomaso Duso, Prof. Dr. Joel Stiebale und wissenschaftliche MitarbeiterInnen des DICE.

<b>Sonstige Informationen:</b>
Aktuelle Informationen finden Sie auf den Internetseiten der Modulbeauftragten. Das Modul kann nicht in Kombination mit MW33 gewählt werden. Es ist möglich, im Rahmen dieses Wahlpflichtmoduls eine Projektarbeit (MQ04, MQ05 oder MQV01) zu schreiben.
<b>Modul-Orga-Einheit:</b>
W_Volkswirtschaftslehre_MSc
<b>Modulversionsname:</b>
O_30062014

Stand: 22.07.2014