

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Mikroökometrie		12-M-MIK-161-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b> anbietende Einrichtung</b>
Inhaber/in des Lehrstuhls für Ökonometrie		Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
5	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	weiterführend	--
<b>Inhalte</b>		
<p>Die Veranstaltung vermittelt Grundlagen, Methoden und Konzepte zur Analyse von Individualdaten. Dabei wird die Skalierung der beobachteten Daten adäquat behandelt. Die für diese Art von Daten wichtige Maximum-Likelihood Methode wird ausführlich erläutert. Gliederung</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Was ist Mikroökometrie?</li> <li>2. Modelle für qualitativ abhängige Variablen</li> <li>3. Modelle für begrenzt abhängige Variablen</li> <li>4. Zeitabhängige Modelle</li> </ol> <p>Literaturhinweise</p> <p>Greene, W. H.: Econometric Analysis, Philip Alan.          Ronning, G.: Mikroökometrie, Springer Verlag.          Verbeek, M.: Modern Econometrics, Wiley.          Winkelmann, R., Boes, S.: Analysis of Microdata, Springer Verlag.</p>		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Die Studierenden erlangen wesentliche Kenntnisse über die Maximum Likelihood Methode sowie die wichtigsten Modelle für qualitativ und begrenzt abhängige Variablen. Sie können Schätzungen mit Statistik-Programmen wie R selbstständig durchführen und die Ergebnisse sinnvoll interpretieren.		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
Ü (2) + Ü (2)		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
150 h		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
<p>Master (1 Hauptfach) Wirtschaftsmathematik (2016)          Master (1 Hauptfach) Business Management (2015)          Master (1 Hauptfach) China Business and Economics (2016)          Master (1 Hauptfach) International Economic Policy (2015)          Master (1 Hauptfach) China Language and Economy (2016)</p>		

