

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Fortgeschrittene Methoden der empirischen Sozialforschung 1		06-MA-FME1-122-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b>anbietende Einrichtung</b>
Geschäftsführende Leitung des Instituts für Politikwissenschaft und Soziologie		Institut für Politikwissenschaft und Soziologie
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
10	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	weiterführend	--
<b>Inhalte</b>		
<p>Anschluss an zentrale aktuelle Konzepte, Fragen und Probleme der qualitativen Sozialforschung. Grundlegende und aufbauende Verfahren der quantitativen Datenanalyse mit einem Schwerpunkt auf Regressionsverfahren. Praktische Anwendung mit moderner sozialwissenschaftlicher Statistiksoftware (z.B. R oder Stata) am Beispiel. Wiederholung statistischer Inferenz, deskriptiver Statistik und bivariater Analyse. Herleitung und Annahmen der linearen Regression, partielle Ableitungen, Darstellung und Herleitung der OLS-Regression in einfacher Matrixalgebra. Praktische Anwendung, Interpretation der Ergebnisse. Erweiterung der Regression im Rahmen des GLM (z.B. Logit oder Probit). Probleme der Nichtlinearität und des Modellvergleichs von Koeffizienten. Generelle Ergänzungen: Endogenität, Modellspezifikation, Interaktionseffekte/higher-order terms.</p>		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
<p>Die Studierenden sind in der Lage die Zugangsweisen verschiedenen qualitativer Verfahren sicher zu unterscheiden, einzuordnen. Sie erwerben die Kompetenz, mit moderner statistischer Software theoretisch abgeleitete Hypothesen mit Techniken der Regression <i>lege artis</i> zu überprüfen und die Befunde einem Fachpublikum schriftlich und mündlich zu präsentieren. Sie haben die Kompetenz, Artikel aus Fachzeitschriften zu lesen und zu verstehen.</p>		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
<p>Prüfungssatz P: a) Klausur (90 Min.), b) Hausarbeit (ca. 20 S.), c) Forschungsbericht (ca. 20 S.), d) mündliche Einzelprüfung (30 Min.), e) Portfolio/Hausarbeit: Inhalte nach Angabe der Lehrperson (z.B. Abstracts, SPSS-Syntax, Essays, wissenschaftliche Poster, Sitzungsprotokolle), f) Essays (ca. 5 S.), g) Take-home-exam (Bearbeitungszeit max. 3 Tage, ca. 10-15 S.), h) Poster und erklärendes Hintergrundpapier (Hintergrundpapier ca. 5 S.), i) wissenschaftliches Poster gemäß den Richtlinien der wissenschaftlichen Arbeitstechniken, Abgabe mindestens in elektronischer Form. Prüfungssprache: Deutsch, eine andere Sprache</p>		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
--		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Master (1 Hauptfach) Political and Social Sciences (2012)		