

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Fortgeschrittene Methoden der empirischen Sozialforschung 1		06-MA-FME1-122-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Geschäftsführende Leitung des Instituts für Politikwissenschaft und Soziologie		Institut für Politikwissenschaft und Soziologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
10	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
<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>		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
<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 lege artis 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>		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
Erfolgsüberprüfung (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>		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Political and Social Sciences (2012)		