

Modulbeschreibung

Modulbezeichnung					Kurzbezeichnung	
Aufbaumodul Datenauswertung 4A					o6-AM-DA4A-112-mo1	
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung		
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Methoden der q empirischen Sozialforschung			en der quantitativen	Lehrstuhl für Methoden der Quantitativen Empirischen Sozialforschung		
ECTS	ECTS Bewertungsart z		zuvor bestandene N	ne Module		
5	nume	rische Notenvergabe				
Moduldauer		Niveau	weitere Voraussetzi	eitere Voraussetzungen		
1 Semester		grundständig	Kann nicht zusammen mit o6-AM-DA4B belegt werden.			
Inhalte						
Techniken der logistischen Regression mit gängiger sozialwissenschaftlicher Statistiksoftware (SPSS, SAS, R oder STATA): Ableitung von Hypothesen aus Hypothesen in der Politischen Soziologie; frequentistische Wahrscheinlichkeiten, Odds, Odds Ratios und logits; Konstruktion eines hierarchischen Regressionsmodells; Logik der Maximum-Likelihood-Schätzung; -2LL und Pseudo-R² alsPRE-Maße; Wald-Tests für lineare Effekte, für Effekte kategorialer unabhängiger Faktoren, für kurvilineare Effekte und für Interaktionseffekte; Berechnung konditionaler vorhergesagter Werte; Voraussetzungen der logistischen Regression; mündliche und schriftliche Diskussion und Präsentation von logistischen Regressionsmodellen						
Qualifikationsziele / Kompetenzen						
Die Teilnehmer/-innen erwerben die Kompetenz, mit gängiger statistischer Software theoretisch abgeleitete Hypothesen mit Techniken der logistischen Regression lege artis zu überprüfen und die Befunde einem Fachpublikum schriftlich und mündlich zu präsentieren						
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)						
S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)						
a) Präsentation (max. 90 Min.) und Übungsaufgaben, Gewichtung 2:1 oder b) Präsentation (max. 90 Min.) und Klausur (ca. 30 Min.), Gewichtung 2:1 oder c) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Klausur (ca. 30 Min.), Gewichtung 2:1 oder d) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Übungsaufgaben, Gewichtung 2:1; Alle Leistungen werden numerisch benotet. Prüfungssprache: Deutsch, Englisch und ggf. eine andere Sprache						
Platzvergabe						
weitere Angaben						
Arbeitsaufwand						
Lehrturnus						
Bezug zur LPO I						
Verwendung des Moduls in Studienfächern						
Bachelor (1 Hauptfach) Political and Social Studies (2011) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Political and Social Studies (Nebenfach, 2011) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Political and Social Studies (2013)						

Bachelor (2 Hauptfächer) Political and Social Studies (2011)