

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Aufbaumodul Datenauswertung 2A		o6-AM-DA2A-112-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Methoden der quantitativen empirischen Sozialforschung		Lehrstuhl für Methoden der Quantitativen Empirischen Sozialforschung
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	Kann nicht zusammen mit o6-AM-DA2B belegt werden.
Inhalte		
Techniken der logistischen Regression mit gängiger sozialwissenschaftlicher Statistiksoftware (SPSS, SAS, R oder STATA): Ableitung von Hypothesen aus Hypothesen in Sozialstrukturanalyse und Ungleichheitsforschung; frequentistische Wahrscheinlichkeiten, Odds, Odds Ratios und logits; Konstruktion eines hierarchischen Regressionsmodells; Logik der Maximum-Likelihood-Schätzung; -2LL und Pseudo-R ² als PRE-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		
--		
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)		