

Modul IV.7: Einführung in die Multiple Imputation / Statistische Analyse Unvollständiger Daten			
Lern- und Qualifikationsziele: Die Studentinnen und Studenten verstehen die wichtigsten Konzepte zur Behandlung von fehlenden Werten in Surveys. Sie sind mit dem Ansatz der Multiplen Imputation vertraut und kennen seinen Vorteil gegenüber naiven Ansätzen bzw. der einfachen Imputation. Sie beherrschen Software zur Umsetzung des Konzepts der Multiplen Imputation.			
Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: keine			
Lehrveranstaltungsart	Präsenzzeit, Workload in Stunden	Leistungspunkte und Voraussetzung für deren Erteilung	Themen, Inhalte
VL	<u>2 SWS</u> <u>90 Stunden</u> 25 Stunden Präsenzzeit, 65 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung	3 LP; Teilnahme	Konzepte zur Behandlung von Nonresponse in der Surveystatistik, Nonresponse und Bayes-Statistik, der Multiple Imputations Ansatz von Rubin. Programm-Pakete zur Anwendung des Konzepts der Multiplen Imputation.
UE	<u>1 SWS</u> <u>30 Stunden</u> 15 Stunden Präsenzzeit, 15 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung	1 LP; Teilnahme	Beantwortung von Problemstellungen und Aufgaben zu Übungszwecken
Modulabschlussprüfung	<u>60 Stunden</u> Hausarbeit (ca. 15 S./27000 Zeichen ohne Leerzeichen) oder Klausur (90 Minuten) und Vorbereitung	2 LP, Bestehen	
Dauer des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester oder <input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester		