

Modulnummer	237
Modulname	Analysemethoden der Haushalts- und Gesundheitsökonomie
Studiengang und -abschnitt	BSc Ökotrophologie; Hauptstudium
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im WS
Modulverantwortlicher	PD Dr. S. Thiele
Studienberatung zum Modul	PD Dr. S. Thiele
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Analysemethoden der Haushalts- und Gesundheitsökonomie, PD Dr. S. Thiele Übung zu Analysemethoden der Haushalts- und Gesundheitsökonomie, PD Dr. S. Thiele
Vorkenntnisse	Statistische Grundkenntnisse
Sprache	Deutsch
Plätze	Unbegrenzt
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesung (30 h/90 h), Übung (30h/90h)
Ablauf	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Mündliche Prüfung 50% - PD Dr. S. Thiele Klausur 50% - PD Dr. S. Thiele
Ausweis	Zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Vorlesung: Die Studierenden sind in der Lage, ausgewählte statistische Analysemethoden der Haushalts- und Gesundheitsökonomie zu verstehen, zu beurteilen und anzuwenden. Übung: Die Studierenden lernen, eigenständig haushalts- und gesundheitsökonomische Daten zu analysieren. Dabei setzen sie die in der Vorlesung vermittelten Methoden ein. Sie sind in der Lage, den untersuchten Sachverhalt sowie die Ergebnisse eigenständig einzuordnen und zu bewerten. Sie erwerben Kompetenzen im Einsatz ökonomischer Software.
Inhalte des Moduls	Relevante Datengrundlagen in der Haushalts- und Gesundheitsökonomie, Aspekte der Datenerhebung, Umgang mit Daten, Skalenniveaus, Kennzeichnung von Häufigkeitsverteilungen, Testen statistischer Hypothesen (parametrische und nichtparametrische Tests), Korrelations-, Varianz- und Regressionsanalyse, Probitanalyse, Logistische Regression, Einführung in SPSS, angewandte Datenanalyse.
Vermittelte Kompetenzen	Fachkompetenz, Methodenkompetenz
Studienhilfsmittel	Folien, Lehrbücher (Empfehlungen zu Beginn der Lehrveranstaltung)