

Modulcode	AEF-ök018
Nr. für Prüfungsanmeldung/QIS	23201 mit PL 23210
Modulname	Analysemethoden der Ernährungs- und Gesundheitsökonomie
Modulname - englisch	
Studiengang und -abschnitt	B.Sc. Ökotrophologie; Pflichtmodul Fachrichtungsstudium
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im SS
Modulverantwortlicher	PD Dr. S. Thiele
Studienberatung zum Modul	PD Dr. S. Thiele
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Analysemethoden der Ernährungs- und Gesundheitsökonomie, PD Dr. S. Thiele Übung zu Analysemethoden der Ernährungs- 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	Klausur 100% - 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 Ernährungs- und Gesundheitsökonomie zu verstehen, zu beurteilen und anzuwenden. Übung: Die Studierenden lernen, eigenständig konsum- und ernährungsökonomische 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 ökonometrischer Software.
Inhalte des Moduls	Relevante Datengrundlage, 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)