

Modultitel	Modulcode
Analysemethoden der Ernährungs- und Gesundheitsökonomie	AEF-ök018
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Awudu Abdulai	
Veranstalter	
Institut für Ernährungswirtschaft und Verbrauchslehre - Ernährungsökonomie	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	6
Bewertung	Benotet
Dauer	1 Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Sommersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	180 Stunden
Präsenzstudium	60 Stunden
Selbststudium	120 Stunden
Lehrsprache	Deutsch

Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung			
Bestandene Module der Propädeutika			
Empfohlene Voraussetzung			
Statistische Grundkenntnisse			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Analysemethoden der Ernährungs- und Gesundheitsökonomie	Pflicht	2
Übung	Übungen zur Analysemethoden der Ernährungs- und Gesundheitsökonomie	Pflicht	2
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Bestandene Module der Propädeutika			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Klausur: Analysemethoden der Ernährungs- und Gesundheitsökonomie	Klausur	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
<p>1. + 2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester</p> <p>Prüfer: Prof. Dr. Abdulai / N.N. QIS: Konto 23201 mit PNR 23210</p>				

Lehrinhalte
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 Stata, angewandte Datenanalyse.
Lernziele
<p>Vorlesung: Die Studierenden sind in der Lage, ausgewählte statistische Analysemethoden der Ernährungs- und Gesundheitsökonomie zu verstehen, zu beurteilen und anzuwenden.</p> <p>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</p>
Literatur
Jedes einführende Ökonometrie- bzw. Statistikbuch, z.B. Woolridge: „Introductory Econometrics: a modern approach“, Folien der Vorlesungen auf der Lernplattform OpenOlat

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Gesundheitsökonomie, (Version 2013)	Pflicht	4.
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Pflicht	4.