

Modultitel	Modulcode
Angewandte Agrarstatistik	AEF-agr527
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Jens-Peter Loy	
Veranstalter	
Marktlehre	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	6
Bewertung	Benotet
Dauer	ein Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Wintersemester 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			
Grundlagenkenntnisse in Mathematik und Statistik			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Angewandte Agrarstatistik	Pflicht	2
Übung	Übung zu Angewandte Agrarstatistik	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: Angewandte Agrarstatistik	Klausur	Benotet	Pflicht	50
Hausarbeit: Angewandte Agrarstatistik	Hausarbeit	Benotet	Pflicht	50
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
<p><u>Das Modul fand letztmalig im WS 19/20 statt.</u> 1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester</p> <p>Prüfer: Klausur 50% - Borchard/Dierks Hausarbeit 50% - Borchard/Dierks Konto 34300 mit PL 3941+3942</p>				

Lehrinhalte
<p>Lehrgespräche: Erhebung und Verarbeitung amtlicher Statistiken der Agrar- und Ernährungswirtschaft, Beurteilung von Datenqualität, Nutzung von amtlichen Mikrodaten aus Datenbanken öffentlicher Datenanbieter, insb. GENE-SIS, www.regional.statistik.de EUROSTAT und Forschungsdatenzentrum der Statistischen Ämter der Länder; Beurteilung von Statistik-Software; graphische Darstellung von Daten und Analyseergebnissen Übungen und Demonstrationen im MultiMediaLabor: Die Studierenden üben Auswahl, Beschaffung und Management von Daten der amtlichen Statistik, die die Landwirtschaft und das Agribusiness beschreiben; dabei erlernen sie die zentralen Funktionen der Tabellenkalkulation, die wichtig für das gesamte Datenhandling sind; Einführung in die Nutzung von Statistiksoftware -SAS zur statistischen Aufbereitung und Analyse von amtlichen Agrarstatistiken; die Nutzung des Forschungsdatenzentrums der Statistischen Ämter der Länder wird demonstriert und an Beispielen praktiziert; Ergebnisdarstellung für wissenschaftliche Publikationen. Betreute Projektarbeit im Rahmen der Übung: Lösung von Aufgabenstellungen zur Vorbereitung auf die Hausarbeit und auf spätere wissenschaftliche Arbeiten unter Verwendung von Excel und SAS.</p>
Lernziele
<p>Nach der erfolgreichen Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Teilnehmer vertraut mit der Funktion und den Erhebungen der öffentlichen Datenproduzenten und in der Lage diese Zahlen für eigene wissenschaftliche Arbeiten im Bereich der Agrarwissenschaften (z.B. Hausarbeit, Bachelorarbeit) aufzubereiten, quantitativ zu analysieren und grafisch darzustellen.</p>
Literatur
<p>Cleveland, William S. (1985): The Elements of Graphing Data, Wadsworth; Krämer, Walter (1998): So lügt man mit Statistik, Campus Verlag, 8. Auflage; Missong, 2005; Aufgabensammlung zur deskriptiven Statistik – Mit ausführlichen Lösungen und Erläuterungen, Verlag Oldenbourg, 7. Auflage; ausführliche Materialien zur Vorlesung und Übung auf Web-Site der Abteilung; Links zu relevanten Informationsressourcen Auf weitere Literatur wird in der Vorlesung hingewiesen.</p>

Weitere Angaben
<p><u>Das Modul fand letztmalig im WS 19/20 statt.</u> 24 Plätze Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters über OLAT mit folgenden Angaben : Matrikelnummer Name Vorname angestrebter Abschluss Studiengang Propädeutika bestanden? Ja/nein stu-Email</p> <p>Die Benachrichtigung über die Vergabe der Plätze erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters entweder per E-Mail an die stu-Email.</p> <p>Die Annahme des Platzes durch Studierende erfolgt nur durch die Teilnahme an der ersten Lehrveranstaltung. Interessenten, die keine Platzzusage erhalten haben, können in der ersten Veranstaltung per Nachrückverfahren einen Platz erhalten.</p> <p>.</p>

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