

# Modulbeschreibung

Modulbezeichnung	Kurzbezeichnung		
Entscheidungstheorie	12-l&F-F-192-m01		

Modulverantwortunganbietende EinrichtungInhaber/-in des Lehrstuhls für Betriebswirtschaftslehre und<br/>UnternehmensfinanzierungWirtschaftswissenschaftliche Fakultät

ECTS	Bewertungsart		zuvor bestandene Module	
5	numerische Notenvergabe			
Moduldauer		Niveau	weitere Voraussetzungen	
1 Semester		grundständig		

#### Inhalte

Basierend auf der Entscheidungstheorie unter Sicherheit vermittelt diese Veranstaltung die normative Entscheidungstheorie unter Unsicherheit in ihren Ausprägungen der Erwartungsnutzentheorie und der  $\mu$  – # Theorie.

#### Gliederung:

Teil 1: Entscheidung unter Sicherheit

- 1. Fisher-Modell
- 2. Offenbarte Präferenz
- 3. Präferenzenrelationen

Teil 2: Entscheidung unter Unsicherheit: Erwartungsnutzentheorie

- 1. Das Grundmodell
- 2. Risikoeinstellungen
- 3. Intensität der Risikoaversion
- 4. Stochastische Dominanz
- 5. Neue Erwartungtheorie: Prospect Theory

Teil 3: Entscheidung unter Unsicherheit: μ – # Prinzip

- 1. Einführung
- ${\tt 2.\,Zusammenhang\,zur\,Erwartungsnutzentheorie}\\$
- 3. Anwendung in der Portfoliotheorie & Tobin-Separation
- 4. Eigenschaften

## **Qualifikationsziele / Kompetenzen**

Die Studierende erwerben Kenntnisse darüber, entsprechende Entscheidungssituation zu beschreiben und anhand der erlernten Konzepte zu lösen.

**Lehrveranstaltungen** (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

 $V(2) + \ddot{U}(2)$ 

**Erfolgsüberprüfung** (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)

Klausur (ca. 60 Min.)

#### **Platzvergabe**

\_\_

#### weitere Angaben

--

#### **Arbeitsaufwand**

150 h

#### Lehrturnus

Lehrturnus: Sommersemester



# Modulbeschreibung

### Bezug zur LPO I

--

### Verwendung des Moduls in Studienfächern

Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2019)

Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftswissenschaft (2019)

Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Wirtschaftswissenschaft (Nebenfach, 2019)

Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2020)

Master (1 Hauptfach) China Business and Economics (2021)

Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2021)

Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsmathematik (2021)

Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftswissenschaft (2021)

Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Wirtschaftswissenschaft (Nebenfach, 2021)

Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsmathematik (2022)

Exchange Austauschprogramm Wirtschaftswissenschaft (2022)

Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2023)

Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsmathematik (2023)

Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftswissenschaft (2023)

Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Wirtschaftswissenschaft (Nebenfach, 2023)

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 18.04.2025 • Moduldatensatz 110217