

MODULTITEL

| | |
|---|--|
| 1. Name des Moduls: | Empirical Methods in Regional and Urban Economics |
| 2. Fachgebiet / Verantwortlich: | Dr. Bing Zhu |
| 3. Inhalte des Moduls: | <ul style="list-style-type: none"> - Cross-sectional Linear Regression - Spatial Econometric Regression - Panel Data Regression |
| 4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen: | <p>This lecture introduces empirical methods that are widely used regional and urban economic studies, like linear regression, spatial regression and panel regression, as well as the corresponding statistic inference and model diagnostic. In the end of the lecture, students are expected to be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - make the hedonic evaluation on location, environment problems (e.g. pollutions) and real estate price; - analyze regional spillover effects (e.g., policy spillover, crime spillover) and heterogeneity (e.g., regional difference). |
| 5. Teilnahmevoraussetzungen: | |
| a) empfohlene Kenntnisse: | Statistics I und II |
| b) verpflichtende Nachweise: | No. |
| 6. Verwendbarkeit des Moduls: | Wahlfach VWL und BWL |
| 7. Angebotsturnus des Moduls: | 2-semesterig (Sommersemester) |
| 8. Das Modul kann absolviert werden in: | 1 Semester |
| 9. Empfohlenes Fachsemester: | 2 (Real Estate Master) 2/4 (VWL oder BWL Master) |
| 10. Arbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte: | <p>Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: 180 (6 ECTS*30Stunden) davon: 1. Präsenzzeit: 4 SWS 2. Selbststudium (inkl. Prüfung): 120 Std.</p> <p>Leistungspunkte: 6</p> |

11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind:

12. Modulbestandteile:

| Nr | P / WP | Lehrform | Themenbereich/Thema | SWS / Std. | Studienleistungen |
|----|---------|--------------------|---|------------|-------------------|
| 1 | Pflicht | Vorlesung Übung | Empirical Methods in Regional and Urban Economics | 6 | |
| | | | | | |

13. Modulprüfung:

| Nr | Kompetenz / Thema | Art der Prüfung | Dauer | Zeitpunkt / Bemerkungen | Anteil an Modulnote |
|----|---|-----------------|-------|---|------------------------|
| 1 | Empirical Methods in Regional and Urban Economics | Assignment | | Prüfungszeitraum: erste bis vierte Woche nach Vorlesungsende | 100% |
| | | | | | |

14. Bemerkungen: