

LV-Titel	Modelle und Anwendungsgebiete der Demographie (Kurs 1)
Semesterstunden	2 SSt.
ECTS	5 ECTS
LV-Leiter/in	Dr. Marc Luy
Kontaktinformation	mail@marcluy.eu
Sprache	deutsch

1. Inhalte der Lehrveranstaltung

Die Lehrveranstaltung führt ein in die formale Demographie für die Herleitung demographischer Maßzahlen und zur Beschreibung der Wachstumsdynamik einer Bevölkerung. Dabei werden vor dem Hintergrund aktueller demographischer Entwicklungen und Forschungsfragen vor allem die Grundzüge des Modells der stabilen Bevölkerung vermittelt, dessen Kenntnis zentral für die Anwendung demographischer Analysemethoden ist. Nahezu alle demographischen Maßzahlen sind in diesem Modell definiert und besitzen folglich nur in ihm eine konkrete Bedeutung. Deshalb widmet sich Kurs 1 aufbauend auf verschiedenen Modellen von Bevölkerungen ohne Altersstruktur gezielt diesem zentralen demographischen Konzept. Die Studierenden lernen nicht nur seine Grundannahmen kennen, sondern erproben anhand von Beispielen die Auswirkungen dauerhafter Variationen demographischer Parameter auf Bevölkerungsstruktur und -dynamik. Nur das stabile Bevölkerungsmodell ermöglicht derartige Darstellungen und lässt abschätzen, welche Konsequenzen diese Variationen für reale Bevölkerungen haben können, wie z.B. die populationsdynamischen Wirkungen von steigenden bzw. sinkenden Geburtenzahlen.

2. Lernergebnisse (Learning Outcomes)

Inhaltlich liefert die Lehrveranstaltung vor allem:

- Einblick in die aktuellen demographischen Entwicklungen und Forschungsfragen
- Einführung in die formale Demographie und die Bevölkerungsdynamik
- Eigenschaften und Anwendungen des Modells der stabilen Bevölkerung

Dabei erhalten die Studierenden insbesondere folgende Kompetenzen:

- Fähigkeit zur Anwendung und Interpretation demographischer Modelle und Maßzahlen
- Praktische Erfahrung in der selbstständigen Durchführung eines kleinen Forschungsprojekts, das in Kurs 1 beginnt (Identifikation des Forschungsthemas, Darstellung der Forschungsfragen, Verfassen eines Proposals für eine wissenschaftliche Konferenz, Erweiterung zum Vortragsmanuskript) und in Kurs 2 fortgesetzt wird (Präsentation der Forschungsergebnisse, Ausarbeitung in Form eines wissenschaftlichen Zeitschriftenartikels)

3. Regelungen zur Anwesenheit

Prüfungsimmanente Lehrveranstaltungen (PI) haben Anwesenheitspflicht. Im Falle einer Abwesenheit ist der LV-Leiter nach Möglichkeit vorab zu informieren. Genaueres zu Fehlzeiten-Regelungen wird bei Bedarf in der 1. Einheit erläutert.

4. Lehr-/Lerndesign

Die Lehrveranstaltungen werden überwiegend mit Fachvorträgen des LV-Leiters unter aktiver Beteiligung der Studierenden ausgestaltet. Die Inhalte der Lehreinheiten werden durch kursbegleitende Übungsaufgaben in Einzel- oder Gruppenarbeit vertieft. Die so erreichte praktische Anwendung demographischer Analysemethoden verfolgt das Ziel, die hinter ihnen stehenden theoretischen Modelle und Konzepte besser zu verstehen. Die individuellen Forschungsprojekte werden eigenständig mithilfe von Deadlines durchgeführt. Hierdurch sollen die typischen Abläufe wissenschaftlichen Arbeitens von der Themenfindung bis zur Publikation eingeübt werden, um in der späteren beruflichen Anwendung auf diese Erfahrung aufbauen zu können.

5. Leistung(en) für eine Beurteilung

- Kursbegleitende Übungsaufgaben (30%)
- Verfassen einer Beschreibung für ein angestrebtes Forschungsprojekt in Form eines Proposals für eine wissenschaftliche Konferenz (30%)
- Ausarbeitung des Konferenz-Proposals zu einem Vortragsmanuskript mit ersten Ergebnissen (40%)

6. Erreichbarkeit des Vortragenden

E-Mail: mail@marcluy.eu

Tel.: 01/31336-7734

Sprechzeiten nach Vereinbarung