

Modulbeschreibung

Studiengang: Bachelor of Science in BWL, VWL und IM
Modul (Pflicht): Makroökonomik
Ziele (Kompetenzen): <ul style="list-style-type: none">- Erwerb eines Verständnisses der Bestimmungsgründe von Wirtschaftswachstum und Konjunktur sowie der Möglichkeiten staatlicher Steuerung- Beherrschung der für die makro-ökonomische Modellbildung erforderlichen mathematischen Instrumente
Inhalt: <ol style="list-style-type: none">1. Kurzfristige makroökonomische Gleichgewichte<ol style="list-style-type: none">1.1. Gütermarkt und effektive Nachfrage1.2. Finanzmarkt und Geldmarktgleichgewicht1.3. IS-LM-Modell (geschlossene Wirtschaft); Geld- und Fiskalpolitik im IS-LM-Modell1.4. IS-LM-Modell der offenen Volkswirtschaft2. Mittelfristige makroökonomische Gleichgewichte<ol style="list-style-type: none">2.1. Arbeitsmarkt2.2. AS-AD-Modell; kurz- und mittelfristige Wirkungen von Geld- und Fiskalpolitik im AS-AD-Modell2.3. Phillipskurve2.4. Geldmengenwachstum und Inflation3. Langfristige makroökonomische Gleichgewichte<ol style="list-style-type: none">3.1. Stilisierte Fakten und Quellen des Wachstums3.2. Sparen, Kapitalakkumulation und Wachstum (Harrod-Domar- und Solow-Modell)3.3. Wachstum und technischer Fortschritt Mathematische Methoden (integriert mit ökonomischen Modellen) <ol style="list-style-type: none">a) Handwerkzeug für komparative Statik (implizite Funktionen und implizites Differenzieren, Taylor-Formel und lineare Approximationen, Differenzieren von Gleichungssystemen, Matrizen, Determinanten, Cramer'sche Regel etc.)b) Homogene und homothetische Funktionenc) Differentialgleichungen, insbes. lineare Differentialgleichungen 1. und 2. Ordnungd) Differenzengleichungen 1. und 2. Ordnung
Literaturhinweise: <p>Blanchard, O./Illing G.: Makroökonomie. Pearson-Studium, 3. Auflage, 2003</p> <p><i>Mathematische Methoden:</i> Sydsaeter, K./Hammon, P.: Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler, Pearson-Studium, 2003, Kapitel 11, 12 Sydsaeter, K./Hammon, P. et al.: Further Mathematics for Economic Analysis, Prentice-Hall, 2005, Chapter 5, 6, 11</p>
Lehrformen: 4 V, 2 Ü
Vorkenntnisse:
Arbeitsaufwand: 84 Präsenz- und 156 Lernzeitstunden
Leistungsnachweise/Credits: Klausur (120 Minuten), 8 ECTS
Modulverantwortlicher: Schwödiauer