

105.610 Grundlagen der Makroökonomie
FRAGEN FÜR DIE PRÜFUNGSVORBEREITUNG
„Kapitel 5 (unter Berücksichtigung von Kap. 4): Das IS-LM Modell“
(Stoff WS 2015/16 – Version vom 08.01.2016)

- Beachten Sie bitte unbedingt, dass dieses Dokument nur die Fragen zum Abschnitt „Kapitel 5 (unter Berücksichtigung von Kapitel 4): Das IS-LM Modell“ enthält.

Kapitel 5 (unter Berücksichtigung von Kapitel 4): Das IS-LM Modell

- Generelle Eigenschaften des IS-LM Modells:
 - Welche Märkte werden im IS-LM Modell explizit bzw. implizit berücksichtigt?
 - Worin besteht der grundlegende Unterschied zwischen der Modellierung des Gütermarkts im IS-LM Modell und der Modellierung im Multiplikatormodell?
 - Welche Variablen werden im IS-LM Modell als endogen bzw. exogen behandelt?
 - Welche ökonomischen Fragestellungen können anhand des IS-LM Modells untersucht werden?
- Erläutern Sie die bei der Ableitung der IS-Kurve verwendete Spezifikation der Investitionsfunktion und schenken Sie dabei der sorgfältigen ökonomischen Interpretation besondere Beachtung.
- Zinssätze:
 - Erläutern Sie die folgenden Begriffe: Nominalzinssatz, erwarteter Realzinssatz und tatsächlicher Realzinssatz.
 - Wer wird durch eine nichtantizipierte Erhöhung (bzw. Verringerung) der Inflationsrate besser oder schlechter gestellt?
- Details des Basismodells des Gütermarkts im IS-LM Modell:
 - Beschreiben Sie das gesamte Basismodell des Gütermarkts im IS-LM Modell in kompakter Form und schenken Sie der ökonomischen Interpretation der Gleichungen besondere Beachtung.
 - Bestimmen Sie die Ausgabenfunktion (= Güternachfragefunktion) und die marginale Ausgabenneigung.
 - Wie wirken sich Veränderungen von G , T und r^e auf die Position der in die (Y, Z) -Ebene eingezeichneten Nachfragefunktion, d. h. auf die Position der ZZ-Kurve, aus?
- Grundsätzliche Eigenschaften der IS-Kurve:
 - Was versteht man unter der IS-Kurve? Verzichten Sie bei der Beantwortung dieses Unterpunktes auf die Verwendung von Mathematik.
 - Durch welche Gleichung ist die IS-Kurve implizit definiert, d. h. welche mathematische Bedingung ist in jedem Punkt der IS-Kurve erfüllt?
 - Zeichnen Sie die IS-Kurve in ein geeignetes Diagramm ein.

- Anstieg der IS-Kurve:
 - Ist die IS-Kurve positiv oder negativ geneigt? Führen Sie einen graphischen Beweis und schenken Sie der ökonomischen Begründung Ihrer Aussagen besondere Beachtung.
 - Zeigen Sie anhand einer geeigneten Überlegung, wie der private Konsum und die privaten Investitionen bei einer Wanderung entlang der IS-Kurve reagieren.

- Verschiebungen der IS-Kurve:
 - Von welchen Variablen hängt die Position der IS-Kurve ab, sofern sie in die (Y, r^e) -Ebene eingezeichnet wird?
 - Wird die IS-Kurve durch eine Erhöhung der Staatsausgaben G nach links oder nach rechts verschoben? Beantworten Sie diese Frage anhand einer graphischen Überlegung und schenken Sie der ökonomischen Interpretation besondere Beachtung.
 - Erläutern Sie anhand einer geeigneten Überlegung, ob die IS-Kurve bei einer Erhöhung der Nettopauschalsteuern T nach links oder nach rechts verschoben wird.
Anmerkung: Es reicht, wenn Sie ökonomische Argumente formulieren. Es ist nicht erforderlich, dass Sie einen graphischen Beweis führen.
 - Wie wirkt sich eine Erhöhung erwarteter Inflationsrate π^e auf die Position der IS-Kurve aus, sofern diese nicht in die (Y, r^e) -Ebene, sondern in die (Y, i) -Ebene eingezeichnet wird?
Anmerkung: Es reicht, wenn Sie ökonomische Argumente formulieren. Es ist nicht erforderlich, dass Sie einen graphischen Beweis führen.

- Erläutern Sie die Grundidee des Abschnitts über die LM-Kurve in kompakter Form.
 - Welche beiden Aspekte der Vermögenshaltung muss man sorgfältig unterscheiden? Welcher dieser beiden Aspekte ist für die Ableitung der LM-Kurve relevant?
 - Auf welche beiden Aktiva (Vermögensobjekte) beschränkt man sich in der Regel bei der Ableitung der LM-Kurve?
 - Erläutern Sie die Vor- und Nachteile des Haltens von Geld. Was versteht man unter den Opportunitätskosten des Haltens von Geld?
 - Erläutern Sie die Vor- und Nachteile des Haltens von Wertpapieren (*bonds*). Was versteht man unter den Schuhlederkosten?
 - Wovon hängt die von den Wirtschaftssubjekten angestrebte Verteilung des Vermögens auf Geld und Wertpapiere (*bonds*) ab?
 - Was versteht man unter der LM-Kurve? Welche Bedingung ist entlang der LM-Kurve erfüllt?

- Geldangebot:
 - Welche Annahmen werden in der Basisvariante der LM-Kurve bezüglich des nominellen Geldangebots getroffen?
 - In welcher Form wurden Geldmengenziele in real existierenden Volkswirtschaften (z. B. in Deutschland von der Bundesbank) formuliert?
 - Verwenden Zentralbanken derzeit noch immer Geldmengenziele?
 - Ist die Zentralbank stets in der Lage, die Geldmenge M durch eine Erhöhung der monetären Basis (= Zentralbankgeldmenge) H zu erhöhen? Welche Erfahrungen hat man in diesem Zusammenhang in der aktuellen Krise gemacht?

- Geldnachfrage:
 - Erläutern Sie die folgenden Begriffe: nominelle Geldnachfrage M^d und reale Geldnachfrage M^d/P .
 - Beschreiben Sie die Spezifikationen der nominellen und realen Geldnachfragefunktion.
 - Wie wirken sich Veränderungen des Preisniveaus P , des Realeinkommens Y und des Nominalzinssatzes i ceteris paribus auf die nominelle Geldnachfrage M^d aus? Schenken Sie der ökonomischen Interpretation besondere Beachtung.
- Grundsätzliche Eigenschaften der LM-Kurve:
 - Was versteht man unter der LM-Kurve? Verzichten Sie bei der Beantwortung dieses Unterpunktes auf die Verwendung von Mathematik.
 - Durch welche Gleichung ist die LM-Kurve implizit definiert, d. h. welche mathematische Bedingung ist in jedem Punkt der LM-Kurve erfüllt?
 - Zeichnen Sie die LM-Kurve in ein geeignetes Diagramm ein.
- Anstieg der LM-Kurve:
 - Bestimmen Sie den Anstieg der LM-Kurve anhand einer geeigneten graphischen Ableitung und schenken Sie der ökonomischen Interpretation besondere Beachtung.
- Verschiebungen der LM-Kurve:
 - Von welchen Variablen hängt die Position der in die (Y, i) -Ebene eingezeichneten LM-Kurve ab?
 - Wird die LM-Kurve bei einer Erhöhung des realen Geldangebots M/P nach oben oder nach unten verschoben? Beantworten Sie diese Frage anhand einer graphischen Überlegung und schenken Sie der ökonomischen Interpretation besondere Beachtung.
- Wirtschaftspolitik im IS-LM-Modell:
 - Wie wirkt sich eine Erhöhung (bzw. Verringerung) der Nettopauschalsteuern T auf die endogenen Variablen des IS-LM Modells aus? Leiten Sie zunächst anhand der graphischen Darstellung ab, wie i und Y reagieren, und bestimmen Sie dann anhand der Modellgleichungen die Reaktion der restlichen endogenen Variablen (verfügbares Einkommen, privater Konsum, private Investitionen, reale Geldnachfrage, Einkommenskreislaufgeschwindigkeit des Geldes).
 - Wie wirkt sich eine Erhöhung (bzw. Verringerung) des nominellen Geldangebots M auf die endogenen Variablen des IS-LM Modells aus? Leiten Sie zunächst anhand der graphischen Darstellung ab, wie i und Y reagieren, und bestimmen Sie dann anhand der Modellgleichungen die Reaktion der restlichen endogenen Variablen (verfügbares Einkommen, privater Konsum, private Investitionen, reale Geldnachfrage, Einkommenskreislaufgeschwindigkeit des Geldes).
 - Wie wirkt sich eine Erhöhung (bzw. Verringerung) der Staatsausgaben G auf die endogenen Variablen des IS-LM Modells aus? Leiten Sie zunächst anhand der graphischen Darstellung ab, wie i und Y reagieren, und bestimmen Sie dann anhand der Modellgleichungen die Reaktion der restlichen endogenen Variablen (verfügbares Einkommen, privater Konsum, private Investitionen, reale Geldnachfrage, Einkommenskreislaufgeschwindigkeit des Geldes).
- Beschreiben Sie die Kritikpunkte am IS-LM Modell.