

**Teil I: Bearbeiten Sie bitte vier (und nur vier!) der folgenden fünf Aufgaben!****Punkte**

1. a) Wie groß sind durchschnittliche Konsumquote und konstante marginale Konsumquote, wenn bei einem gesamtwirtschaftlich verfügbaren Einkommen ( $Y_v$ ) von 800 Mrd. € der autonome Konsum ( $C_a$ ) 100 und der einkommensabhängige Konsum 600 Mrd. € beträgt?  
 b) Wie lautet die a) entsprechende Sparfunktion?  
 c) Ist  $Y_v = C + S$  eine Definitionsgleichung oder eine Gleichgewichtsbedingung?  
 d) Unter welcher Voraussetzung führt eine gleichmäßigere Einkommensverteilung (bei gleichem gesamtwirtschaftlich verfügbarem Einkommen) zu einer höheren privaten Konsumgüternachfrage?

15

2. Der Gütermarkt einer geschlossenen Volkswirtschaft sei durch folgende Beziehungen beschrieben:

15

$C = 100 + 0,8Y_v$	$C =$ privater Konsum	$Y_v =$ verfügbares Einkommen
$I = 400$	$I =$ private Investitionen	
$G = 1040$	$G =$ Staatsausgaben für Güter und Dienste	
$Z = 200$	$Z =$ Transferzahlungen	
$T = 0,25 Y$	$T =$ Steuern	

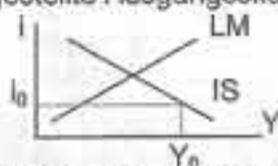
- a) Berechnen Sie das Gleichgewichtseinkommen sowie den Budgetsaldo des Staates.  
 b) Wird das Neuverschuldungskriterium im Rahmen des Stabilitäts- und Wachstumspaktes der Europäischen Währungsunion erfüllt?  
 c) Um welchen Betrag müssten die Staatsausgaben geändert werden, um die Neuverschuldung auf Null zu bringen?

3. Untersuchen Sie unter Verwendung eines IS-LM-Modells, inwieweit es für die Einkommenswirkung zusätzlicher Ausgaben des Staates von Bedeutung ist, ob sie finanziert werden durch  
 a) Erhöhung der autonomen Steuer,  
 b) Kreditaufnahme beim Publikum (z.B. Emission von Anleihen),  
 c) einen Direktkredit der Zentralbank.

15

4. In einer geschlossenen Volkswirtschaft herrscht die durch  $i_0, Y_0$  in der Grafik dargestellte Ausgangssituation.

15



- a) Erläutern Sie die dargestellte Situation.  
 b) Beschreiben Sie einen möglichen Anpassungsprozess.

5. Untersuchen Sie, ob unter den Bedingungen des Mundell-Fleming-Modells (konstantes Preisniveau bei vollkommener internationaler Kapitalmobilität und flexiblen Wechselkursen) eine expansive Fiskalpolitik das Einkommen und damit die Beschäftigung erhöhen kann.

15

---

60**Teil II: Dozentenindividuelle Aufgaben**

40

---

---

100