

Einsendearbeit zur Erlangung der Teilnahmeberechtigung an der Abschlussklausur

Kurs 00523: Fiskalpolitik

Aufgabe

Eine kleine offene Volkswirtschaft mit flexiblem Wechselkurs wird durch das folgende Modell beschrieben

$$(1) \quad Y = C[(1-t)Y] + I(i) + \bar{A} + T(w, Y) \text{ mit } T_Y < 0, T_w > 0$$

$$(2) \quad \bar{M} = PL(Y, i)$$

$$(3) \quad P = P(t_m) \text{ mit } P_{t_m} > 0$$

$$(4) \quad K = T(w, Y)$$

$$(5) \quad i = \bar{i}_a$$

Die Regierung möchte eine drohende Rezession abwenden und überlegt, entweder mit der Senkung des direkten Steuersatzes t oder mit der Senkung des Mehrwertsteuersatzes t_m die Wirtschaft anzukurbeln. Die Staatsausgaben bleiben unverändert und die Zentralbank hält die Geldmenge konstant.

- a) Ermitteln Sie die Auswirkungen einer Senkung des direkten Steuersatzes ($dt < 0$) auf das Sozialprodukt, den Wechselkurs und die Kapitalexporte, indem Sie dY , dw und dK berechnen. Geben Sie auch die Vorzeichen dieser Größen an. 25 Punkte
- b) Interpretieren Sie Ihre unter a) gewonnenen Ergebnisse ökonomisch. Achten Sie dabei auf die Modellgleichungen. 20 Punkte
- c) Ermitteln Sie die Auswirkungen einer Senkung des Mehrwertsteuersatzes ($dt_m < 0$) auf das Sozialprodukt, den Wechselkurs und die Kapitalexporte, indem Sie dY , dw und dK berechnen. Geben Sie auch die Vorzeichen dieser Größen an. 30 Punkte
- d) Interpretieren Sie Ihre unter c) gewonnenen Ergebnisse ökonomisch. Achten Sie dabei auf die Modellgleichungen. 25 Punkte