

Universidade de Brasília
Departamento de Economia
Disciplina: Macroeconomia II
Professor: Carlos Alberto
Período: Verão/2020
Provão

(Responda se as questões 1 a 6 são verdadeiras ou falsas. Não precisa justificar sua resposta. No caso da resposta estar correta o aluno ganha um ponto. Desconto um ponto no caso da resposta estar errada. Não ganha nem perde pontos no caso de não responder)

1. ANPEC/2019:

‘Considere o Modelo Mundell-Fleming aplicado a economias pequenas e avalie como verdadeiras ou falsas as seguintes afirmativas

Em uma economia sob regime de câmbio flutuante e com perfeita mobilidade de capitais, uma redução nos impostos provoca uma apreciação cambial, estimulando a economia”

Resposta: F.

2. ANPEC/2017:

“Avalie a assertiva abaixo considerando o modelo de Mundell-Fleming com os seguintes pressupostos: i) economia aberta de pequeno porte; e ii) perfeita mobilidade do capital:

Se taxas de câmbio são fixas, uma expansão fiscal aumenta o produto”

Resposta: V.

3. ANPEC/2017:

“Considere a seguinte descrição de uma economia no curto prazo:

$$C = 4.5 + 0.8(Y - T)$$

$$I = 5 - 0.5r$$

$$G = 3.5$$

$$T = 3.75$$

$$NX = 5e - 2.5$$

$$CF = 5 - 0.5r$$

$$M = 25$$

$$P=3$$

$$L=Y-(25/3)i$$

$$P^*=1$$

$$\Pi^e=0$$

em que Y é o produto, C é o consumo, I é o investimento, G são as compras do governo, T é o montante de impostos líquido de transferências, NX são as exportações líquidas, r é a taxa de juros real, e é a taxa de câmbio real, CF é fluxo líquido de capital para o exterior, M é a oferta de moeda, P é o nível de preços doméstico, L é a demanda por encaixes monetários reais, i é a taxa de juros nominal, P^* é o nível de preços externo e Π^e é a taxa de inflação esperada. Com isso, avalie como verdadeiras ou falsas as assertivas:

a) Em equilíbrio, $Y=50$, $i=5$, $CF=NX=2.5$; e $e=1$.

b) Em equilíbrio, $C=40$, $I=2.5$ e $e=3$, em que e é a taxa de câmbio nominal”

Resposta: a) V; b) F.

4. ANPEC/2017:

“Para avaliar as assertivas abaixo, considere que determinada economia tem a seguinte curva de Phillips: $\Pi_t = \Pi_{t-1} - 0.45(\mu_t - 0.05) + v_t$

Com $v_t = 0$, para reduzir a inflação em 8 pontos percentuais, o desemprego cíclico necessário é igual a 0,25. “

Resposta: a) V.

5. ANPEC/2017:

“Avalie as assertivas abaixo:

- A regra de Taylor estabelece que a taxa de juros real reaja à inflação e ao hiato do produto;
- Segundo o princípio de Taylor, para que a inflação seja estável, o Banco Central deve reagir a um crescimento na inflação aumentando mais do que proporcionalmente a taxa de juros nominal (promovendo, assim, um aumento da taxa de juros real).

Resposta: a) V; b) V.

6. ANPEC/2016:

“Para avaliar a assertiva abaixo, considere, de acordo com os modelos de Mundell-Fleming e de oferta agregada e demanda agregada, uma economia aberta de pequeno porte com perfeita mobilidade do capital, expectativas estáticas em relação à taxa de câmbio e ausência de risco país

No curto prazo, uma desvalorização da moeda doméstica desloca a curva de demanda agregada para a direita, aumentando o produto e o nível de preços”

Resposta: a) V.

7. ANPEC/2016:

“Suponha que a economia possa ser descrita pelas três equações abaixo, em que π_t , g_t , g_{mt} e u_t são, respectivamente, a taxa de inflação, a taxa de crescimento do produto, a taxa de crescimento da oferta de moeda e a taxa de desemprego, todas no ano t (expressas em %).

$$u_t - u_{t-1} = -0,4*(g_t - 5\%) \quad \text{Lei de Okun}$$

$$\pi_t - \pi_{t-1} = -(u_t - 5\%) \quad \text{Curva de Phillips}$$

$$g_t = g_{mt} - \pi_t \quad \text{Demanda Agregada}$$

Calcule a taxa de crescimento (percentual, %) da oferta de moeda considerando que a taxa de desemprego seja igual à taxa natural e que a taxa de inflação seja de 8%”

(Esta questão vale dois pontos e deve estar fundamentada)

Resposta: 13.