

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

Questões

1. Questão ANPEC/2003:

“Com base no modelo Mundell-Fleming, avalie as proposições. Em economias pequenas:

“Sob o regime de câmbio flexível, uma expansão monetária provoca uma depreciação cambial”

(Responda se esta questão é verdadeira ou falsa. 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)

Resposta: V.

2. Questão ANPEC/2003:

“Com base no modelo Mundell-Fleming, avalie as proposições. Em economias pequenas:

“Quando não há mobilidade de capitais, a função BP é uma linha horizontal no plano renda x taxa de juros”

(Responda se esta questão é verdadeira ou falsa. 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)

Resposta: F.

3. Questão ANPEC/2004:

“Numa economia aberta em que a condição de paridade de juros é satisfeita, os efeitos de uma política monetária contracionista são a diminuição do produto, o aumento da taxa de juros e a apreciação da moeda doméstica, qualquer que seja o regime cambial vigente”

(Responda se esta questão é verdadeira ou falsa. 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)

Resposta: F.

4. Questão ANPEC/2004:

“Considere uma economia aberta descrita pelas seguintes equações comportamentais:

$$C = 200 + 0,5Y_d$$

$$I = 400 + 0,2Y - 2.000i$$

$$G = 100$$

$$T = 100$$

$$X = 200 + 0,01Y^* + 100H$$

$$Q = 0,1Y - 50H$$

$$Y^* = 10.000$$

Em que: C é o consumo agregado, Y é a renda, Y_d é a renda disponível, I é o investimento privado, i é a taxa de juros, T é a arrecadação tributária, G é o gasto do Governo, X representa as exportações, Q é o total das importações, H é a taxa de câmbio real, e Y* é a renda externa. Supondo que a taxa de juros seja igual a 5% e que a taxa de câmbio real seja igual a 1, calcule o produto de equilíbrio e divida o resultado encontrado por 100.”

Esta questão vale 2 pontos e a resposta tem que estar justificada.

Resposta: 25.

5. Questão ANPEC/2006:

“Avalie as afirmativas com respeito a uma pequena economia aberta, com perfeita mobilidade de capitais:

“Em um regime de câmbio flexível, quando a taxa de juros internacional aumenta, a renda também aumenta””

(Responda se esta questão é verdadeira ou falsa. 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)

Resposta: V.

6. Questão ANPEC/2007:

“Considere um modelo keynesiano generalizado para uma economia competitiva com a seguinte estrutura macroeconômica:

$$Y = 5N \text{ (Função de produção)}$$

$$C(Y) = 0,5Y \text{ (Função consumo)}$$

$$I(r) = -r$$

$$H(\theta; Y) = \theta - Y \text{ (Transferência líquida de recursos para o exterior)}$$

$$M/P = Y - r \text{ (Curva LM)}$$

$$W/P = 4 + 0,25N \text{ (Curva de oferta de trabalho)}$$

em que: Y é o nível de produto real; r é a taxa de juros real esperada; θ é a taxa de câmbio real; M/P é a liquidez real; P é o preço recebido pelos produtores; W/P é o salário real; e N é o trabalho.

Avalie a seguinte afirmativa:

“Se $M/P = 6$ e se $\theta = 11,5$, o desemprego involuntário será de 2,6 unidades de trabalho”

Responda se essa afirmativa é verdadeira ou falsa. A resposta tem que estar justificada. Esta questão vale dois pontos.

Resposta: V. com $M/P = 6$ e $\theta = 11,5$ o nível de renda é 7 ($Y=7$). Só que para um nível de renda de 7 a quantidade de trabalho requerido é 1.4. Uma vez que o salário real é fixo (5, que é a produtividade marginal do trabalho), a oferta de trabalho, a esse salário real, será de 4. Assim, $4 - 1,4 = 2,6$.

7. Questão ANPEC/2019:

“Considere o seguinte modelo:

$$A = 50 + cY - 4r;$$

$$X = 50;$$

$$M = 40 + 0,2Y;$$

$$s = 0,2;$$

$$(M/P)d = 0,4Y - 4r;$$

$$(M/P)s = 4.$$

Sendo: A , a absorção interna ($C + I + G$); c , a propensão marginal a consumir; Y , o produto real; X , as exportações; M , as importações; r , a taxa de juros; s , a propensão marginal a poupar; $(M/P)d$, a demanda real de moeda; e $(M/P)s$, a oferta real de moeda. Determine o produto real de equilíbrio.”

Esta questão vale dois pontos e a resposta tem que estar justificada.

Resposta: 80.