

Universidade de Brasília
Departamento de Economia
Disciplina: Macroeconomia II
Professor: Carlos Alberto
Período: 2/2010
Provão

Questões

1. Dadas a seguinte função de produção:

$$Y = 0.4 K^{0.75} L^{0.25}, \text{ sendo } K = 16$$

e considerando que a oferta de trabalho está dada pela seguinte expressão:

$$L_s = w/P$$

Determine a oferta agregada dessa economia.

(Esta questão vale dois pontos)

Resposta: $Y_s = 43.09$.

2. Assuma o seguinte modelo macro:

$$C = 5 + 0.4 Y_d$$

$$I = 50 - 3i$$

$$T = 0.25 Y$$

$$G = 100$$

$$M_d = 0.5 Y - i$$

$$M_s = 95$$

$$X = 20 + e$$

$$M_{imp} = 18 + 0.1 Y - 0.2 e$$

$$SE = 3i - 15$$

$$e = 15$$

Suponha que estamos em um regime de taxa de câmbio fixa e que o nível de renda desejado pelo governo seja de 210.

A) suponha que, para atingir 210 o governo utiliza a política monetária. Ajuste o modelo dado o objetivo e o instrumento (a política monetária);

- B) suponha que, para atingir o objetivo de um nível de renda de 210, o governo utiliza a política fiscal. Ajuste o modelo dado o objetivo e o instrumento (a política fiscal)

(Esta questão vale quatro pontos e a resposta deve estar justificada)

Resposta: Como a taxa de câmbio é fixa, a oferta de moeda é endógena e, assim, o governo não pode utilizar a política monetária. No caso da política fiscal, os gastos públicos têm que ter um valor de 109, sendo, nesse caso, a oferta de moeda (que é endógena) de 99.7. A taxa de juros de equilíbrio será de 5,3.

3. No equilíbrio encontrado no problema anterior quando utilizamos a política fiscal, essa economia precisa de poupança externa ou não? Em caso de não precisar justifique por que. Em caso de precisar indique o montante.

(A questão vale 1 ponto e deve estar muito bem justificada)

Resposta: Precisa poupança externa (SE = -15).

4. Pergunta de ANPEC/2008: “Quanto maior for o multiplicador dos gastos autônomos, menos inclinada será a curva IS, o que, todo o demais constante, aumenta a eficácia da política monetária”

Pergunta: essa afirmação é verdadeira ou falsa?

(Não precisa justificar a resposta. Somente falar se é verdadeira ou falsa. Esta questão vale um ponto no caso de uma escolha certa. Não conta pontos no caso de não ser respondida e desconto um ponto no caso de uma resposta errada)

Resposta: verdadeira.

5. Pergunta de ANPEC/2008: “A eficácia da política fiscal é nula no chamado caso clássico”

Pergunta: essa afirmação é verdadeira ou falsa?

(Não precisa justificar a resposta. Somente falar se é verdadeira ou falsa. Esta questão vale um ponto no caso de uma escolha certa. Não conta pontos no caso de não ser respondida e desconto um ponto no caso de uma resposta errada)

Resposta: verdadeira.

6. Pergunta de ANPEC/2007: “Com base no Modelo IS-LM, no caso geral, um aumento dos gastos públicos faz com que aumentem o produto e a demanda por moeda para transações. Isso explica o aumento na taxa de juros, do qual decorre o *crowding-out*”

Pergunta: essa afirmação é verdadeira ou falsa?

(Não precisa justificar a resposta. Somente falar se é verdadeira ou falsa. Esta questão vale um ponto no caso de uma escolha certa. Não conta pontos no caso de não ser respondida e desconto um ponto no caso de uma resposta errada)

Resposta: verdadeira.