

Universidade de Brasília
Departamento de Economia
Disciplina: Macroeconômica III.
Professor: Carlos Alberto
Período: 2/2018
Primeira Prova

Questões

1. Assuma o seguinte modelo macro em economia aberta:

$$C = 200 + 0.75Y_d$$

$$I = 200 - 25i$$

$$G = 100$$

$$T = 100$$

$$X = 50$$

$$M_{Imp} = 50 \text{ (} M_{Imp} = \text{importações)}$$

$$M_d = Y - 100i$$

$$M_s = 1.000$$

$$P = 2$$

$$i^* = 6 \text{ (} i^* = \text{Taxa de juros internacional)}$$

Assuma a hipótese de país pequeno, taxa de câmbio fixa e perfeita mobilidade de capitais.

- determine o nível de renda de equilíbrio (esta questão vale um ponto);
- suponha que a taxa de juros internacional se eleva a 8, determine o novo equilíbrio (esta questão vale um ponto)

Resposta: a) $Y=1.100$; b) $Y=900$.

2. Assuma o seguinte modelo:

$$C = 200 + 0.9Y_d$$

$$I = 2000 - 1000i$$

$$G = 500$$

$$t = 10\%$$

$$X = 0,2 Y^* + 30 \text{ e (} Y^* = \text{nível de renda internacional)}$$

$$M_{Imp} = 0,06Y - 10 \text{ e}$$

$$e = 3$$

$$Y^* = 20.000$$

$$i = 5\%$$

- Determine o saldo da balança comercial no equilíbrio (Esta questão vale um ponto);
- Determine o multiplicador do gasto autônomo supondo que a economia é fechada (0,5 ponto) e aberta (0,5 ponto);

Resposta: a) 2.495,2 ; b) Economia fechada: 5,26; aberta: 4;

3. Vamos partir do problema anterior e assumamos que a renda internacional aumentou 20%, a propensão marginal a importar 50% e a nova função de investimento é:

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

a) determine o saldo do balanço comercial e o saldo fiscal (um ponto);

b) suponha que o governo enfrente um ano eleitoral e quer elevar o gasto público para elevar as chances de fazer seu sucessor. Quanto pode elevar esse gasto sem comprometer nem o saldo do balanço comercial nem o saldo fiscal que encontrou na resposta anterior ? (dois pontos)

Resposta: a) -1.290 (saldo comercial) e 6.400 (saldo fiscal); b) não pode alterar a renda sem deteriorar o saldo no setor externo.

4. No longo prazo, a oferta agregada dependeria de todos os seguintes fatores, menos um. Indique ele.

a) a quantidade de capital;

b) a quantidade do trabalho;

c) o nível de preços;

d) a tecnologia.

(Escolha uma das alternativas. Não precisa justificar a resposta. No caso de a resposta estar errada desconto um ponto. No caso de estar certa o aluno ganha um ponto. Não ganha nem perde no caso não responda)

Resposta: c)

5. Questão ANPEC/2002:

“Considere o Modelo Mundell-Fleming:

- Em uma economia grande, com taxa de câmbio flexível, uma política fiscal expansionista eleva a taxa de juros e, portanto, reduz o investimento privado”

(Responda, sem justificar, se a afirmação anterior é verdadeira ou falsa. No caso de a resposta estar certa ganha um ponto. No caso de estar errada desconto um ponto. Não ganha nem perde no caso de não responder)

Resposta: V.

6. Questão ANPEC/2009:

“De acordo com o Modelo IS-LM-BP, com perfeita mobilidade de capitais, um aumento dos gastos do governo, sob o regime de câmbio fixo, eleva a renda pelo valor equivalente ao multiplicador do gasto keynesiano vezes o impulso fiscal”

(Responda, sem justificar, se a afirmação anterior é verdadeira ou falsa. No caso de a resposta estar certa ganha um ponto. No caso de estar errada desconto um ponto. Não ganha nem perde no caso de não responder)

Resposta: V.