

INTRODUÇÃO À ECONOMIA: MACROECONOMIA/Turma01 – 3ª avaliação

Avisos e Instruções

- A avaliação é individual e sem consulta
- As questões discursivas devem ser respondidas à caneta; as questões de cálculo podem ser respondidas à lápis mas o resultado final deve ser escrito com caneta
- As questões podem ser resolvidas fora da ordem, desde que sejam devidamente indicadas na prova
- Será permitido unicamente o uso de calculadora (científica ou tradicional)
- Todos os telefones celulares, tablets, pagers, smartphones e demais aparelhos eletrônicos devem permanecer desligados

Questões

- 1) Responda as seguintes questões:
 - a. Apresente e explique quais são os tipos de moeda. (1,0 ponto)
 - b. Quais são os instrumentos de política monetária? Explique cada um deles. (1,0 ponto)

- 2) Considere que a equação quantitativa seja dada por

$$\frac{M}{P} = kY$$

Diante disso e sabendo que $V = 1/k$, resolva as seguintes questões e explique a situação.

- a. Considere que $P = 0,5$, $Y = 60$ e $M = 10$. Quanto será a velocidade (V)? (1,0 ponto)
 - b. Considere que o saldo dos meios de pagamento, em bilhões de R\$, seja $M = 200$ e que a Renda nacional nominal seja $PY = 800$. De quanto será o valor de k e o valor de V? (1,0 ponto)
- 3) Considere que o Governo Federal, no intuito de administrar o câmbio por conta de razões de ordem conjuntural, decide vender títulos públicos. Ilustre graficamente e explique as implicações desta situação por meio de um gráfico de quatro quadrantes com a derivação da curva LM (vale 2,0 pontos)
- 4) Considere que o Banco Central, no intuito de estimular a economia, reduz a alíquota do depósito compulsório. Ilustre graficamente e explique as implicações desta situação por meio de um gráfico de quatro quadrantes com a derivação da curva LM (vale 2,0 pontos)
- 5) Estudos econômicos realizados em determinado país mostraram que, num dado momento, a oferta monetária nominal (M_0^S) representava US\$ 20 bilhões.

Também foi observado que a demanda real por moeda (m^D) dependia em parte da renda (demanda transacional por moeda, diretamente relacionada com y) e em parte da taxa de juros (demanda especulativa por moeda, inversamente relacionada com r), de acordo com as seguintes relações:

- Demanda transacional de moeda dada por $k = 0,05y$; e
- Demanda especulativa de moeda dada por $l = 10 - 250r$

Finalmente, dados do Bacen mostram que o multiplicador monetário (M_1/BM) dessa economia tem-se mantido estável em 2,5.

Questões

- a. Encontre a relação de equilíbrio do mercado monetário (LM_0) (1,0 ponto).
- b. Suponha que, em um curto espaço de tempo, as reservas internacionais do país aumentaram US\$1,0 bilhão e encontre a nova equação de equilíbrio do mercado monetário (1,0 ponto).