

## MACROECONOMIA I

PROFESSOR JOSE LUIS OREIRO

### SEGUNDA LISTA DE EXERCÍCIOS

---

Data de Entrega: 14/10/2014

1° Questão: Suponha que a riqueza financeira de uma dada economia seja igual a \$ 50.000,00 e que a renda nominal anual seja igual a \$ 60.000,00. Suponha também que a função de demanda de moeda seja dada por:

$$M^D = PY(0.35 - i)$$

Pede-se:

- Derive a função de demanda por títulos. Qual é o impacto de um aumento de 10% na taxa de juros sobre a demanda por títulos?
- Quais são os efeitos de um aumento da riqueza sobre a demanda por moeda e por títulos? Explique.
- Quais os efeitos de um aumento da renda sobre a demanda por moeda e por títulos? Explique.
- “Quando as pessoas ganham mais dinheiro, obviamente querem ter mais títulos”. O que há de errado nessa afirmação?

2° Questão: Em 2001, o FED buscou uma política monetária bastante expansionista. Ao mesmo tempo o presidente G.W.Bush pressionou a redução do imposto de renda por meio da legislação. Pede-se:

- Demonstre o efeito dessa combinação de políticas sobre o produto e sobre a taxa de juros.
- Em que difere essa combinação de políticas da combinação adotada por Clinton-Greespan?
- O que ocorreu com o PIB dos EUA em 2001? Como você relaciona isso com o fato do crescimento ter sido tão baixo em 2001?

3° Questão: Sugira uma combinação de políticas para alcançar os seguintes objetivos:

- a) Aumentar o produto, mantendo a taxa de juros constante.
- b) Diminuir o déficit fiscal mantendo o produto constante. O que acontece com a taxa de juros? O que acontece com o investimento?

4° Questão: O Banco Central pode conduzir a política monetária por intermédio do controle da quantidade de moeda em circulação ou por intermédio do controle da taxa de juros. Avalie os efeitos sobre o produto de equilíbrio de uma redução exógena do investimento autônomo no caso em que o Banco Central controla a quantidade de moeda e no caso em que o Banco Central controla a taxa de juros. Em qual circunstância ocorre uma queda maior do nível de produção? Por que? Justifique a sua resposta por intermédio do diagrama IS/LM.

5° Questão: Repita o exercício anterior, supondo agora um aumento exógeno da demanda por moeda (por exemplo, devido a um aumento da *preferência pela liquidez* dos agentes econômicos). Comparando os resultados dos dois exercícios o que você pode concluir a respeito da eficácia da regra de fixação da taxa de juros e da regra de fixação da oferta de moeda? Por que?

6° Questão: Interpretação da curva de rendimentos.

- a) Explique porque uma curva de rendimentos com inclinação negativa pode indicar que o mercado acredita que uma recessão irá ocorrer no futuro.
- b) O que uma curva de rendimentos com inclinação positiva pode nos dizer a respeito das expectativas do mercado quanto ao comportamento futuro da taxa de inflação.