

MACROECONOMIA I

PROFESSOR JOSE LUIS OREIRO

PRIMEIRA LISTA DE EXERCÍCIOS

Data de Entrega: 02/02/2016.

1° Questão: Considere uma economia descrita pelo seguinte sistema de equações:

$$\text{IS: } Y = k(A_0 - 50r)$$

$$\text{LM: } Y = 3 \left(\frac{M}{P} \right) + 300r$$

Onde: $k = 4$; $A_0 = 1200$; $M = 600$; $p = 1.00$

Pede-se:

- Encontre os níveis de equilíbrio da taxa de juros e do produto real.
- Qual é o produto real de equilíbrio quando o nível de preços é igual a 0.8? E quando é igual a 1.2? e 1.5? Represente a curva de demanda agregada baseando-se nas suas respostas.
- Supondo que A_0 se reduza para 1.000, qual seria o novo produto de equilíbrio quando o nível de preços for igual a 0.8, 1.0, 1.2 e 1.5? Represente a curva de demanda agregada para este caso e compare-a com a obtida no item anterior.

2 ° Questão: Quais são as objeções de natureza teórica e empírica que Keynes formulou contra a tese clássica de auto-regulação das economias de mercado? Qual o papel desempenhado pela *impotência monetária* e pela *rigidez nominal* no problema da *persistência* do desemprego? O que o governo deveria fazer para estimular a economia caso a mesma fosse atingida por um choque negativo de demanda? A sua resposta depende, em alguma medida, da ocorrência ou não do problema da impotência monetária? Explique.

3º Questão: Considere uma economia descrita pelo modelo de oferta e demanda agregada, desenvolvido no capítulo 7 do livro do Gordon. Suponha que o governo está avaliando a adoção de um conjunto de políticas cujo objetivo é produzir uma redução permanente da taxa de juros. Ele possui a sua disposição dois instrumentos, a saber: a política monetária e a política fiscal. De que forma o governo pode usar esses instrumentos de política econômica para produzir uma redução permanente da taxa de juros ao mesmo tempo em que assegura a estabilidade de preços, e mantém a economia operando o mais próximo possível do nível de plena-utilização da capacidade produtiva. Justifique sua resposta com os gráficos necessários.

4º Questão: Uma preocupação recorrente nos dias atuais, tanto nos Estados Unidos como na Europa, é a possibilidade de ocorrência de uma deflação, ou seja, uma situação na qual a taxa de inflação se torna *negativa*. O receio é que uma deflação poderia resultar numa *espiral decrescente* para o nível de atividade econômica e emprego. Apresente e explique os mecanismos econômicos pelos quais uma deflação poderia gerar uma *redução cumulativa* do nível de produção e de emprego.