

MACROECONOMIA II

PROFESSOR JOSE LUIS OREIRO

QUARTA LISTA DE EXERCÍCIOS

Data de Entrega: 29/05/2014

1° Questão: Defina salário de eficiência. Qual a premissa sobre o comportamento do trabalhador é subjacente à teoria do salário de eficiência? Por que ela prediz que o salário real permanecerá rígido mesmo se houver um excesso de oferta de trabalho?

2° Questão: Uma empresa identifica a seguinte relação entre o salário real que ela paga e o esforço exercido por seus trabalhadores:

Salário Real	Esforço
8	7
10	10
12	15
14	17
16	19
18	20

O produto marginal do trabalho para essa empresa é:

$$PMN = \frac{E(100 - N)}{15}$$

Onde: E é o nível de esforço, N é o número de trabalhadores empregados.

Pede-se:

- (a) Se a empresa pode pagar apenas um dos níveis salariais mostrados, qual ela deverá escolher? Quantos trabalhadores ela empregará.
- (b) Existem 200 trabalhadores na cidade onde a empresa está localizada, todos dispostos a trabalhar a um salário real de 8. Esse fato muda sua resposta do item anterior? Se muda, de que maneira?

3° Questão: Como o produto potencial da economia é determinado no modelo keynesiano de salário eficiência? Nesse modelo o produto potencial é afetado por alterações na oferta de trabalho? E por mudanças na produtividade? Explique.

4° Questão: Uma economia é descrita pelas seguintes equações:

$$\text{Consumo desejado: } C = 300 + 0,5(Y - T) - 300r$$

$$\text{Investimento desejado: } I = 100 - 100r$$

$$\text{Compras do governo: } G = 100$$

$$\text{Impostos: } T = 100$$

$$\text{Demanda real de moeda: } L = 0,5Y - 200r$$

$$\text{Oferta nominal de moeda: } M = 6300$$

$$\text{Produto Potencial: } \bar{Y} = 700$$

Pede-se:

- (a) Obtenha a equação de demanda agregada do modelo [dica: calcule o equilíbrio geral IS-LM para um dado nível de preços, P . A seguir expresse o produto de equilíbrio como uma função do nível de preços. Não esqueça que o mercado monetário estará em equilíbrio quando a demanda real de moeda for igual a oferta real de moeda, M/P].
- (b) Suponha que $P=15$. Quais os valores de curto-prazo do produto, da taxa de juros, do consumo e do investimento.

(c) Quais são os valores de equilíbrio de longo-prazo do produto, taxa real de juros, consumo, investimento e nível de preços (não esqueça que no longo-prazo o nível de preços se torna uma variável endógena e o produto é igual ao potencial).

5° Questão: O que é rigidez de preços? Por que os keynesianos acreditam que é importante incorporar a rigidez de preços nos modelos macroeconômicos? O que o modelo keynesiano prevê sobre a neutralidade da moeda no curto e no longo-prazo? Explique.