

MACROECONOMIA II

PROFESSOR JOSE LUIS OREIRO

TERCEIRA LISTA DE EXERCÍCIOS

Data de Entrega: 22/05/2014

1° Questão: Durante o período de 1973-1975, os Estados Unidos passaram por uma profunda recessão, com uma elevação simultânea e abrupta do nível de preços. Você concluiria que a recessão decorreu de um choque de oferta ou de um choque de demanda? Justifique sua resposta por intermédio do gráfico de demanda e oferta agregada.

2° Questão: Quais as diferenças entre novos-clássicos e novos-keyneianos a respeito do tempo que a economia leva para alcançar o equilíbrio geral de médio/longo-prazo? Quais as implicações dessas concepções para o papel das políticas econômicas anti-cíclicas? E quais as implicações de tais concepções sobre os tipos de choques que causam a maioria das recessões. Justifique a sua resposta por intermédio do gráfico de demanda e oferta agregada.

3° Questão: Quais os fatos do ciclo econômico que podem ser satisfatoriamente explicados pela teoria dos ciclos reais de negócios? Existe (m) algum (ns) fato (s) que a mesma explica de forma menos satisfatória? Qual (quais)?

4º Questão: Considere uma economia na qual a função de produção seja dada por:

$$Y = A(100N - 0.5N^2)$$

Onde Y é o produto real, A é o índice de produtividade total dos fatores de produção e N são as horas totais trabalhadas.

O produto marginal do trabalho é dado por:

$$PMN = A(100 - N)$$

Considere que inicialmente $A = 1.0$; mas um choque favorável de produtividade eleva A de 1.0 para 1.1.

- (a) Sabendo que a oferta de trabalho é dada por: $NS = 45 + 0.1w$, onde w é o salário real, encontre os níveis de equilíbrio do produto, das horas trabalhadas e do salário real antes e depois do choque.
- (b) Repita o exercício do item anterior supondo que a oferta de trabalho é dada por $NS = 10 + 0.8w$.
- (c) Alguns estudos mostram que o salário real é apenas ligeiramente pró-cíclico. Para efeito de discussão, suponha que essa descoberta seja correta. Um modelo de RBC calibrado ajusta-se melhor aos fatos se a oferta de trabalho for relativamente insensível ao salário real, ou se for relativamente sensível? Justifique sua resposta por intermédio de um diagrama e relacione-a as suas respostas das alternativas (a) e (b).