

Exame de Política Económica

Ano Letivo: 2013/2014

Sem: 2º

Época: Normal

Data: 2/06/2014

Curso: 1º Ciclo em Economia

Duração: 2h 00m/Exame sem consulta

A integridade académica é um valor fundamental da FEUC. O Regulamento Pedagógico da UC proíbe e sanciona as várias formas de fraude académica. Durante a realização das provas escritas é exigido que:

- Não usem materiais de consulta, máquinas calculadoras gráficas ou quaisquer outros equipamentos eletrónicos, exceto se tal for explicitamente permitido pelo responsável da unidade curricular em causa;
- Não transmitam as questões da prova a outras pessoas;
- Mantenham desligados quaisquer equipamentos de comunicação;
- Usem exclusivamente as folhas de exame fornecidas pelos vigilantes da prova.

A comprovada fraude académica determina a anulação da prova, a impossibilidade de o/a Estudante concluir a unidade curricular com aproveitamento, a comunicação ao Diretor da FEUC e, eventualmente, a comunicação ao Reitor, para aplicação de sanções disciplinares.

Normas de realização do exame

Os alunos de avaliação contínua (10 valores) respondem às 5 primeiras questões e a nota mínima exigida no exame escrito é 5 valores.

Os alunos de avaliação contínua (5,5 valores) respondem às 7 primeiras questões do exame.

Os alunos do regime geral de avaliação respondem a todas as questões do exame.

Não são permitidos telemóveis durante a realização do exame.

1. Enuncie a regra de Tinbergen e apresente os modelos de simulação previsional e decisional que se adequam à regra mencionada no caso do número de instrumentos ser igual ao número de objetivos.

2. Tenha em conta a solução do modelo estático aberto de Leontief,

$$\begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \\ X_3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} f_{11} & f_{12} & f_{13} \\ f_{21} & f_{22} & f_{23} \\ f_{31} & f_{32} & f_{33} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} Y_1 \\ Y_2 \\ Y_3 \end{bmatrix}$$

1) ↑ procura final de cada ramo $i \rightarrow$ ↑ produção bruta da economia

2) ↑ procura final dos 3 ramos $\rightarrow$ ↑ produção bruta do ramo 1

Deduz a expressão do acréscimo da produção bruta da economia devido ao acréscimo da procura final do ramo i (com $i=1,2,3$). Deduza também a expressão do acréscimo da produção bruta do ramo i devido ao aumento das procura finais dos três ramos da produção.

3. O estudo de ciclo económico supõe a análise da sincronização de variáveis cíclicas relevantes com o PIB cíclico. Como classifica as variáveis taxa de desemprego e emprego quanto ao aspeto acima referido e como procederia com vista à identificação dessa característica?

(F.E. 5)

v.f.p.f

Contracíclico

Procíclico

Oferta agreg. c. p. representa a quantidade de output q as empresas desejam produzir e vender a cada nível de preços sobre o pressuposto de q os preços do facto se mantêm constantes.
 L.P. dá a qtd de output q as empresas desejam vender e produzir depois de preços dos inputs e outputs se terem ajustado na totalidade aos choques de procura.

4. Tenha em conta as seguintes funções:

$$Y = AN^\alpha \text{ com } 0 < \alpha < 1 \text{ e } A > 0$$

$$\bar{Y} = A\bar{N}^\alpha$$

$$W = \omega P^\theta P_{-1}^{1-\theta} \left(\frac{N}{\bar{N}} \right)^\gamma \text{ com } 0 \leq \theta \leq 1 \text{ e } \gamma \geq 0$$

Deduz a curva de oferta agregada de curto-prazo, compare-a com a curva de oferta agregada de longo-prazo e explique as diferenças.

5. Considere uma pequena economia aberta com perfeita mobilidade de capitais e câmbios fixos. Ilustre graficamente a eficácia de uma política orçamental expansionista e para o efeito considere um modelo AD/AS.

6. Analise a função de produção do sector de I&D que a seguir se apresenta e discuta as políticas de promoção do crescimento daí decorrentes.

$$\dot{A} = \delta L_A^\lambda A^\phi \text{ com } 0 < \phi < 1 \text{ e } 0 < \lambda < 1 \text{ e } \underline{\delta} = \delta A^\phi$$

7. Compare graficamente os equilíbrios atingidos pelo banqueiro conservador e pelo banqueiro ultraconservador no quadro do modelo de Barro e Gordon e discuta possíveis consequências negativas da adoção da hipótese de enviesamento nulo da inflação.

8. Enuncie a tese do teorema *Equivalência Ricardiana* e explique a sua invalidação através dos seguintes fatores: a) comportamento míope dos consumidores e b) horizontes temporais finitos e efeitos de repartição.

9. À luz do texto de Robert E. Hall "The Routes into and out of Zero Lower Bound", comente a seguinte afirmação: "A política monetária não tem instrumentos capazes de restaurar as condições normais de uma economia que se encontra numa situação de taxas de juro próximas de zero." (texto 6)

10. Tendo por base o princípio da trilogia impossível, apresente e discuta a pertinência da nova medida de soberania monetária analisada no texto de Helen Popper, Alex Mandilaris e Granham Bird. (texto 14)

Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cotação (valores)	2	2	2	2	2	2.5	2	1	2	2.5

Condição de sustentabilidade da dívida