

## Exame de Política Económica

Ano Letivo: 2013/2014 Curso: 1º Ciclo em Economia Sem: 2°

Época: Recurso

Data: 24/06/2014

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. Represente uma função de utilidade intertemporal, interprete-a e mostre a sua importância relativamente a qualquer função de utilidade instantânea no "desenho" de políticas económicas.
- 2. Tenha em conta a solução do modelo estático aberto de *Leontief* e suponha que o desequilíbrio externo (nomeadamente o da balança de bens e serviços) é uma restrição da economia, por isso os decisores públicos deverão conhecer a fórmula do multiplicador parcial da produção do ramo j líquida de importações. Deduza essa fórmula.
- Classifique de forma fundamentada as variáveis do quadro abaixo quanto ao grau de sincronização do ciclo económico. Identifique também factos concordantes com os factos estilizados dos ciclos económicos.

   Coeficiente de correlação entre o PIR e X.

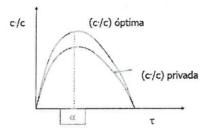
   Coeficiente de correlação entre o PIR e X.

UK	Coeficiente de correlação entre o PIB e X <sub>t</sub> Desfasamentos e Avanços Trimestrais						
Variáveis	-2	-1	0	1	2		
Consumo Privado	0,55	0,66	0,76	0.60	0.51		
Exportações	0,14	0,27	0,45	0,33	0,34		
Emprego	0,32	0,50	0,66	0,74	0,77		
Taxa de juro nominal de curto-prazo	-0,30	-0,12	0.05	0.27	0.38		
Taxa de juro nominal de longo-prazo	-0,33	-0,16	-0,03	0,11	0,24		

Fonte: Sorenson e Whita-Jacobsen, *Introducing Advanced Macroeoconomics: Growth Business Cycles*, McGraw-Hill, 2004, cap. 14.

v.f.p.f

- 4. Deduza a condição de estabilização da dívida no PIB e discuta a sua verificação na economia Portuguesa.
- 5. Analise a eficácia da política orçamental numa pequena economia aberta com câmbios flexíveis.
- 6. Interprete o gráfico do modelo de crescimento de Barro que a seguir se apresenta e evidencie o papel do Estado na promoção do crescimento económico.



7. Partindo do problema de minimização seguinte, deduza a expressão do desvio inflacionista do modelo de Barro e Gordon e interprete-a.

*Hip.*1: 
$$\pi$$
=0; Hip. 2:  $u^* = \lambda u_N com \lambda < 1$ 

$$\min L = a(\pi - \pi^*)^2 + b(u - u^*)^2$$

$$s.a: u = u_N - a(\pi - \pi^e) + \varepsilon$$

- 8. Enuncie e demonstre o teorema Equivalência Ricardiana.
- 9. Tendo por base o texto de Andrea Bassanini e Thomas Manfredi, discuta a importância da concorrência internacional, do fenómeno de *outsourcing* e do investimento direto estrangeiro no declínio na participação da força de trabalho dentro da indústria. (texto 11)
- 10. O texto de Jan in't Veld avalia o impacto das políticas de consolidação orçamental recentemente levadas a cabo nos países do centro e da periferia da Zona Euro. Tendo em conta a composição dessas medidas, analise os efeitos de um estímulo temporário ao crescimento num país como a Alemanha sobre os países da periferia da Zona Euro. (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