# Universidade de Lisboa Instituto Superior de Economia e Gestão

## Economia II

## Prova Escrita em Época de Recurso

Licenciaturas em Economia, Finanças, Gestão e MAEG 24 de junho de 2014 Duração da Prova: 2:30h

## Atenção:

- As respostas à parte A da prova, constituída por questões de escolha múltipla, deverão ser dadas nesta folha.
- As respostas a cada um dos quatro grupos da parte B, constituída por questões abertas, deverão ser dadas em cadernos separados, isto é, <u>um grupo por caderno</u>.
- Só é permitida a utilização de calculadoras científicas <u>sem</u> capacidade gráfica. É expressamente proibida a utilização de qualquer outro aparelho eletrónico.
- Os eventuais desenvolvimentos matemáticos necessários à resolução das questões, bem como os resultados obtidos, devem ser <u>sempre</u> acompanhados de interpretação económica.
- Não é permitido o acesso a consulta. No decorrer da prova não serão prestados quaisquer esclarecimentos. As dúvidas surgidas devem ser objeto de apresentação por escrito em folha anexa ao teste.
- A cotação de cada alínea é apresentada no enunciado.

## Parte A – Folha de Resposta

Identificação do Aluno						
Nome:						
Nº Processo:	Curso:	Turma:	Ano:º			

Escolha a opção correta e assinale-a na Matriz de Resposta com um "X".

- Cada resposta certa tem uma cotação de 0,5 valores.
- Uma resposta errada é penalizada em 0,25 valores.

## Matriz de Resposta para a Parte A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	N =
a)											
b)											C =
c)											

Esta folha deverá ser destacada e entregue com as restantes folhas de resposta.

Utilize o verso desta página e do "formulário" no final para rascunho.

# Página de Rascunho Economia II

24 de junho de 2014 Duração da Prova: 2:30h

- 1. Um economista ilustre escreveu o seguinte: "A redução dos gastos do Estado tem sempre um efeito positivo, na medida em que aumenta a eficiência da economia". Trata-se de uma análise:
  - a) Normativa.
  - b) Positiva.
  - c) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
- 2. Ceteris paribus, o saldo orçamental corrente tenderá a diminuir se:
  - a) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
  - b) Aumentar o valor do consumo público.
  - c) Aumentar a despesa com a construção de infraestruturas públicas.
- 3. No modelo de procura e oferta agregadas, uma perturbação adversa da oferta agregada no curto prazo:
  - a) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
  - b) Reduz o nível de preços de equilíbrio.
  - c) Aumenta o produto potencial.
- 4. No modelo keynesiano em economia aberta, o multiplicador do consumo público:
  - a) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
  - b) É menor do que o multiplicador do consumo público em economia fechada.
  - c) Torna-se negativo.
- 5. Quando o desvio cíclico do produto é expansionista, então, de acordo com a lei de Okun:
  - a) A taxa natural de desemprego torna-se nula.
  - b) O desemprego estrutural torna-se nulo.
  - c) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
- 6. A propensão marginal a poupar é:
  - a) O montante pelo qual a poupança privada varia quando o rendimento disponível varia uma unidade.
  - b) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
  - c) O montante de poupança por cada unidade de rendimento disponível.

- 7. No Economistão em 2014 o valor do índice de preços do consumidor (IPC), com base em 2012, foi de 104 e a taxa de inflação foi de 2%. A taxa de inflação anual de 2013 com base no IPC:
  - a) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
  - b) Foi negativa.
  - c) Foi superior a 4%.
- 8. A procura real de moeda (ou de liquidez):
  - a) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
  - b) Depende positivamente da taxa de juro nominal.
  - c) Depende negativamente do rendimento real.
- 9. Quando diminui a competitividade-preço dos bens e serviços de um país, mantendo-se tudo o resto constante:
  - a) As exportações tendem a aumentar e as importações também.
  - b) As exportações líquidas tendem a diminuir.
  - c) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
- 10. Em Portugal, o valor do produto por trabalhador:
  - a) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
  - b) Pode ser inferior ao valor do PIB por habitante.
  - c) É necessariamente maior que o valor do PIB por habitante.

#### Parte B

## 4 grupos de questões abertas (15 valores)

Nota: Responda a cada grupo num caderno separado

### Grupo I

Considere o seguinte quadro com dados para uma dada economia industrializada da Europa do Sul em 2010, em que as grandezas estão expressas em 10<sup>9</sup> euros, a preços contantes de 2005:

PIBpm	Investimento total	Consumo público	Exportações
157,8	30,2	33,8	49,2

Fonte: Eurostat.

- a) Poderá o consumo privado de 2010 ter assumido um valor de  $40,6\times10^9$  euros, a preços de 2005? Justifique a sua resposta. [2 valores]
- **b)** Admitindo que um dos seguintes valores correspondeu ao PIBpm desse país em 1960, expresso em 10<sup>9</sup> euros (preços de 2005):

i) 0,002; iii) 258,4; ii) 35,5.

Indique e justifique, atendendo ao conceito de taxa média de crescimento anual, e ao realismo dos números qual destes valores escolheria para indicar o PIBpm desta economia em 1960. [2 valores]

## Grupo II

- a) Apresente a definição de investimento a partir de cada uma das suas componentes e explique o que estas variáveis significam. Qual é a componente mais importante em termos económicos? Justifique. [1,75 valores]
- b) Se o valor do stock de capital físico de uma dada economia, no final do período t for igual a 100 000 u.m., o investimento bruto em capital fixo nesse período for igual a 10 000 u.m. e a depreciação, ainda no mesmo período, for igual a 10 000 u.m., qual era o valor do stock de capital no final do período t-1? Que conclusão retiraria sobre a relação entre investimento bruto e investimento líquido no período t? [1,75 valores]

## Grupo III

A economia da Lusitânia é bem representada pelo modelo keynesiano e apresenta as seguintes funções de comportamento para 2013, expressas em 109 sestércios de 2013, com a notação habitual nesta unidade curricular:

$$C = 8,93 + 0,7.Y_d$$
  $NX = 84,70 - 0,5.Y$   $G = 31,42$   $I^{Publ} = 2,38$   $T = -6,95 + 0,47.Y$   $TR = 45,35$   $I^{Priv} = 23,00$   $Y_p = 167,54$ 

- a) Calcule os valores de equilíbrio para o desvio cíclico do produto, saldo orçamental e saldo da balança de bens e serviços no ano de 2013. Justifique economicamente os cálculos que efetuar. [2 valores]
- b) Em 2012, um dos partidos lusitanos propunha um valor diferente para o consumo público (G) em 2013, de forma a obter um saldo orçamental equilibrado. Supondo conhecido o modelo acima, calcule o valor proposto por esse partido para G. Quais teriam sido as consequências dessa medida sobre o desvio cíclico do produto e saldo da balança de bens e serviços em 2013? Justifique. [2 valores]

## Grupo IV

No modelo da procura e oferta agregadas (AD/AS) estudado:

- a) Represente graficamente a situação de uma economia em equilíbrio recessivo de curto prazo. Justifique economicamente, identificando as curvas relevantes e o seu significado. [1,75 valores]
- b) Explique de que forma é que a política monetária poderia ser usada para eliminar o hiato do produto no curto prazo. Represente graficamente, justificando, o resultado dessa política e os novos valores de equilíbrio do produto real e do nível de preços. [1.75 valores]