

Instituto Superior de Economia e Gestão

Universidade Técnica de Lisboa

Economia II

Prova Escrita em Época Normal

Licenciaturas em Economia, Finanças, Gestão e MAEG

3 de junho de 2013

Duração da prova: 2:00h

Atenção:

- As respostas a cada um dos quatro grupos, constituídos por questões abertas, deverão ser dadas em cadernos separados, isto é, um grupo por caderno.
- Só é permitida a utilização de calculadoras científicas sem 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 sempre 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 de 2,5 valores.

Grupo I

Considere o seguinte quadro com dados de dois países (A e B) para os anos de 2000 e 2010. As grandezas estão expressas em 10^9 euros de 2000, ou seja, a preços constantes de 2000:

	País A		País B	
	2000	2010	2000	2010
PIBpm	155,0	171,2	125,0	152,4
Consumo Final	133,0	128,0	100,0	116,1
Investimento	34,0	30,0	37,5	55,0
Remunerações pagas	82,0	82,0	60,0	76,4
Rend. Misto e Excedente Expl. Bruto	56,0	58,3	45,2	55,1

a) Calcule, justificando economicamente para ambos os países e anos, os montantes referentes à parcela do Rendimento Interno Bruto (RIB) que cabe ao Estado por via da tributação indireta líquida total. Compare a evolução verificada nos pesos da tributação indireta líquida total, anteriormente obtida, e das remunerações do trabalho por conta de outrem, ambos em proporção do RIB.

b) Calcule o saldo da balança de bens e serviços para ambos os países e anos. Discuta a sua evolução tendo em atenção a taxa média de crescimento anual do PIBpm verificada entre 2000 e 2010 em A e B.

Grupo II

Considere a seguinte função de comportamento para o consumo privado de uma determinada economia, com a notação habitual nesta UC:

$$C = 100 + 0,8.Y_d$$

a) Interprete os parâmetros, coeficientes e variáveis da função, e explique o seu significado.

b) Indique qual o valor mínimo de Y_d necessário para que a poupança privada nesta economia não assuma um valor negativo. Justifique economicamente.

Grupo III

Considere uma pequena economia aberta, bem retratada pelo modelo keynesiano e cujas equações de comportamento são as seguintes:

$$C = 6 + 0,74.Y_d$$
$$NX = 77 - 0,5.Y$$

$$I = 23 \text{ u.m.}$$
$$TR = 55 \text{ u.m.}$$

$$G = 31 \text{ u.m.}$$
$$T = 0,58.Y$$

e onde a notação e as hipóteses implícitas são as habituais nesta UC.

- a) Calcule os valores de equilíbrio para o produto, saldo da balança de bens e serviços e saldo orçamental corrente. Justifique economicamente todos os cálculos que efetuar.
- b) Suponha agora que o produto potencial assume um valor de 157 u.m. Proponha e quantifique uma política económica destinada a eliminar o desvio cíclico do produto e calcule o seu impacto sobre o saldo orçamental corrente. Justifique economicamente os seus cálculos e opções.

Grupo IV

Suponha que numa dada economia a procura (nominal) de moeda é dada pela função $M^d = P.k.Y - P.h.i$, onde as variáveis têm a notação habitual e $k, h > 0$.

- a) Pode a autoridade monetária fixar simultaneamente a taxa de juro nominal e quantidade de moeda em circulação? Justifique economicamente e ilustre com a representação gráfica adequada.
- b) *Ceteris paribus*, verificou-se uma alteração na curva da procura de moeda tal que para cada nível de taxa de juro nominal se reduziu a procura nominal de moeda. Quatro alunos expuseram a sua posição sobre as razões desta alteração:

- João pensa que a alteração se deveu à redução do nível geral de preços.
- Manuela acredita que foi consequência de uma alteração na sensibilidade da procura nominal de moeda à taxa de juro nominal.
- Teresa afirma que foi motivada por uma modificação da sensibilidade da procura nominal de moeda ao produto.
- Anacleto considera a causa da mudança foi um aumento do produto real.

Escolha uma posição, de entre as quatro anteriores, que considere como podendo fornecer uma explicação completa para a mudança observada. Justifique economicamente.