**UNIVERSIDADE DE LISBOA**

**INSTITUTO SUPERIOR DE ECONOMIA E GESTÃO**

MESTRADO EM ECONOMIA INTERNACIONAL E ESTUDOS EUROPEUS

MESTRADO EM ECONOMIA E GESTÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

**TEORIA ECONÓMICA**

Ano Letivo de 2014/2015 – 1º semestre

Prova Escrita Individual – Época Normal – 16/01/2015 Duração: 2h

**INFORMAÇÕES:**

**1º) A prova realiza-se sem consulta, com exceção do formulário entregue para a Parte B.**

**2º) A prova deverá ser respondida em 2 conjuntos separados de folhas: um para a Parte A, outro para a Parte B.**

**PARTE A**

(20) **1 –** Um agente económico decide investir 1000 euros num produto de poupança, o que lhe rende uma taxa de juro anual líquida de 4%, sendo esta a melhor opção existente no mercado. Ao falar sobre isto com um amigo, afirmou que «este investimento tem um custo de oportunidade nulo, pois não há outra oportunidade melhor no mercado e, assim, não perco nada». À luz do conceito de custo de oportunidade, comente esta afirmação do agente económico.

(25) **2 –** Considere o seguinte gráfico, que representa a procura de um bem (onde P é o preço do bem e Q a quantidade do bem):

P

P0

D

0

Q0

Q1

Q

Mantendo-se o preço em P0, explique, cuidadosamente e com recurso à noção de excedente do consumidor, porque é que os consumidores situados entre 0 e Q0 consomem o bem e os consumidores situados entre Q0 e Q1 não consomem nenhuma unidade do bem.

(25) **3 –** O Luís tem uma empresa e, para aumentar as suas receitas, resolve aumentar o preço do bem que produz e vende. Acha que a decisão do Luís produzirá os resultados desejados? Discuta a situação, recorrendo, se necessário, à análise gráfica.

**4** **–** Considere que se dispõe da seguinte informação relativamente ao mercado do leite:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Preço por litro**  (em euros) | **Quantidade procurada** (em litros) | **Quantidade oferecida** (em litros) |
| 1,2 | 550.000 | 850.000 |
| 1,1 | 600.000 | 800.000 |
| 1 | 650.000 | 750.000 |
| 0,9 | 700.000 | 700.000 |
| 0,8 | 750.000 | 650.000 |

Considerando que o rendimento do leite é essencial para os produtores de leite, o Estado resolve impor um preço mínimo de 1 euro por litro, comprometendo-se a adquirir todo o excesso de oferta de leite a esse preço.

(10) **a)** Represente graficamente a informação constante da tabela anterior e determine a quantidade transacionada de leite, após a intervenção do Estado neste mercado. Qual a quantidade adquirida pelos consumidores? Qual a quantidade adquirida pelo Estado? Qual o custo desta política de preço mínimo para o Estado?

(20) **b)** Como o leite é um produto essencial para a alimentação das crianças, o Estado resolve vender o excesso de oferta de leite que compra, às crianças das escolas do ensino básico, a um preço de 0,6 euros, inferior ao preço de mercado. Como consequência desta ação, os pais das crianças passam a comprar parte do leite que dão aos seus filhos nas escolas do ensino básico que eles frequentam, o que leva a uma diminuição da procura de leite dirigida aos produtores no valor de 50.000 litros para cada nível de preços. Nestas novas condições, qual o custo da política de preço mínimo para o Estado?

**PARTE B**

(20) **1 –** Tendo em conta a seguinte informação sobre a economia portuguesa, em 2011:

Unidade: 106 Euros

|  |  |
| --- | --- |
| **Variável** | **Valor** |
| Produção a preços base | 326.819 |
| Consumo intermédio | 172.577 |
| Consumo final | 147.594 |
| Consumo privado | 112.611 |
| FBC | 32.764 |
| Variação de existências + ACOR | 312 |
| Exportações de bens e serviços | 60.410 |
| Importações de bens e serviços | 67.952 |
| EBE + Rendimento Misto | 73.231 |
| Impostos indirectos líquidos totais | 21.319 |
| Impostos indirectos líquidos sobre os produtos | 21.924 |

Fonte: INE

Calcule o valor do PIB a preços de mercado, do Consumo Colectivo, da Formação Bruta de Capital Fixo e das Remunerações.

**2** **–** Considerando a seguinte informação sobre o comportamento agregado das empresas de um determinado país:

* a uma taxa de juro real de 2% corresponde um investimento das empresas de 3.250 u.m.; a uma diminuição de um ponto percentual da taxa de juro real corresponde um aumento do investimento de 450 u.m.

(15) **a)** Determine a função investimento, represente-a graficamente e interprete o significado dos seus parâmetros.

(10) **b)** Explique em que consiste a TIR de um projecto de investimento, e diga em que medida este conceito pode ser útil para a compreensão da função de investimento macroeconómica.

**3** **–** Considere uma economia para a qual se conhece, relativamente a um dado ano, a seguinte informação, a preços constantes:

* o consumo das famílias depende linearmente do seu rendimento disponível, de tal modo que as intenções de consumo aumentam 75% por cada unidade adicional daquele rendimento e o consumo autónomo é igual a 30 u.m.
* os gastos correntes do Estado em bens e serviços, autonomamente determinados, são iguais a 167 u.m.
* o montante total de investimento da economia é 215 u.m., dos quais 45 correspondem a investimento público.
* as transferências do Estado para as famílias são constantes e iguais a 70 u.m.
* por cada unidade adicional de produto o Estado arrecada 0,25 em impostos totais, e a componente autónoma dos impostos é -15.
* as intenções de importação são dadas pela função Im = 25 + 0,35 Y e o valor das exportações é 305 u.m.

(10) **a)** Calcule o valor do multiplicador keynesiano (relativo aos Gastos do Estado) e interprete o seu significado.

(15) **b)** Calcule os valores do produto e do saldo da balança de bens e serviços, na situação de equilíbrio.

(10) **c)** Verifique se é respeitado nesta economia o critério do Pacto de Estabilidade e Crescimento relativo ao défice orçamental (valor não superior a 3% do PIB).

(20) **4 –** Diga em que consiste a curva de procura agregada e explique as razões que justificam que esta curva tenha uma inclinação negativa ao longo de todo o seu domínio.