

PROVA MODELO de ECONOMIA

Grupo I (8 valores)

Deve responder na folha de respostas da ESTGV e não no enunciado da prova.

1. A ciência económica tem como objeto de estudo:
 - a) a aplicação de recursos escassos no processo produtivo de bens livres;
 - b) a utilização alternativa de recursos ilimitados na satisfação de necessidades ilimitadas;
 - c) a utilização alternativa de recursos ilimitados na produção de bens livres;
 - d) a aplicação de recursos escassos na satisfação de necessidades múltiplas e ilimitadas.
2. Na ciência económica os bens são classificados segundo diferentes critérios. Nesse âmbito considere a afirmação seguinte: *“Um automóvel é um bem económico”*.
Esta afirmação é:
 - a) verdadeira, porque se trata de um bem escasso;
 - b) verdadeira, porque se trata de um bem que é produzido em série;
 - c) falsa, porque se trata de um bem que é caro;
 - d) falsa, porque se trata de um bem cuja produção é dispendiosa.
3. Os bens A e B são bens complementares (entre si) se, mantendo tudo o resto constante:
 - a) uma redução de preço do bem A provocar uma redução da procura do bem B;
 - b) um aumento de preço do bem A provocar uma redução da procura do bem B;
 - c) um aumento de preço do bem B provocar um aumento da procura do bem A;
 - d) nenhuma das anteriores.
4. Admita que, em determinado momento, se verifica um aumento do preço de mercado do bem X. Nessas circunstâncias, e mantendo-se tudo o resto constante, verificar-se-á:
 - a) um deslocamento ao longo da curva da procura do bem X;
 - b) um deslocamento para a direita da curva da procura do bem X;
 - c) um deslocamento para a esquerda da curva da procura do bem X;
 - d) nenhuma das anteriores.
5. Considera-se que ocorre deflação numa economia quando:
 - a) se verifica uma diminuição acentuada do preço de um bem;
 - b) ocorre um menor crescimento do nível médio dos preços;
 - c) ocorre uma subida acentuada do nível médio dos preços;
 - d) nenhuma das anteriores.
6. De acordo com os dados do Instituto Nacional de Estatística (INE) a taxa de variação homóloga do Índice de Preços no Consumidor (IPC) foi de 5,7% em Abril de 2023. Isto significa:
 - a) que o valor do IPC aumentou 5,7% em Abril de 2023 em relação ao valor registado em Abril de 2022;
 - b) que o valor do IPC aumentou 5,7% em Abril de 2023 em relação ao valor registado em Março de 2023;
 - c) que a taxa de variação média dos últimos 12 meses do IPC, medida para Abril de 2023, foi de 5,7%;
 - d) nenhuma das anteriores.

7. A curva de Lorenz é:

- a) um indicador que serve para medir a taxa de desemprego de um país;
- b) um indicador que mede a taxa de crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) de um país ao longo do tempo;
- c) um diagrama que permite ilustrar e medir as desigualdades na distribuição dos rendimentos entre os indivíduos de uma sociedade;
- d) nenhuma das anteriores.

8. Tendo em conta as noções associadas ao conceito de Investimento, a aquisição de viaturas de transporte de mercadorias por parte de uma empresa representa:

- a) um investimento financeiro;
- b) formação bruta de capital fixo;
- c) variação de existências;
- d) nenhuma das anteriores.

9. No quadro das Contas Nacionais, em Portugal o valor da produção é determinado através de três *ópticas de cálculo*, que são:

- a) *ótica da despesa, ótica da receita e ótica do rendimento;*
- b) *ótica das utilizações finais, ótica do produto e ótica do valor acrescentado;*
- c) *ótica do rendimento, ótica do produto e ótica da despesa;*
- d) nenhuma das anteriores.

10. Considere que o banco central do país A decidiu desvalorizar a sua moeda face à moeda do país B. Esta decisão, considerando-se tudo o resto constante, poderá provocar, como efeito imediato:

- a) o aumento das exportações de bens do país B para o país A;
- b) o aumento das exportações de bens do país A para o país B;
- c) a redução das exportações de bens do país A para o país B e o aumento das importações efetuadas pelo país A de bens provenientes do país B;
- d) nenhuma das anteriores.

11. A compra de títulos em *open market* pelo Banco Central aos bancos comerciais, para aumentar a liquidez destes, é uma medida:

- a) de uma política monetária expansionista;
- b) de uma política monetária restritiva (ou retracionista);
- c) de uma política orçamental expansionista;
- d) nenhuma das anteriores.

12. A integração económica dos países pode assumir diferentes formas. Numa União Aduaneira:

- a) existem barreiras alfandegárias à circulação de bens entre os países membros da União;
- b) há livre circulação de bens entre os países membros da União, mas cada país membro da União tem a liberdade de fixar pautas aduaneiras no seu comércio com países terceiros;
- c) há livre circulação de bens entre os países membros da União e há uma pauta aduaneira comum (para os países membros da União) no comércio com países terceiros;
- d) nenhuma das anteriores.

Grupo II (12 valores)

1. Em 2021, num dado país, por cada 100 euros do seu rendimento disponível as famílias despenderam, em média, 13,8 euros em “produtos alimentares e bebidas não alcoólicas” e 18 euros em “habitação, água, eletricidade e gás”. Considere que, nesse ano, as famílias efetuaram uma poupança correspondente a 20% do seu rendimento disponível.

Nestas condições, calcule os coeficientes orçamentais da despesa média das famílias em “produtos alimentares e bebidas não alcoólicas” e em “habitação, água, eletricidade e gás”, respetivamente, e interprete os valores obtidos.

2. No quadro seguinte apresentam-se alguns elementos relativos à situação da população portuguesa face ao mercado de trabalho em 2022.

População residente total (milhares de indivíduos)	10267,6
População inativa (milhares de indivíduos)	5045
População empregada (milhares de indivíduos)	(#)
População desempregada (milhares de indivíduos)	(*)
Taxa de atividade (%)	(&)
Taxa de desemprego (%)	6,01

Fonte: INE

Calcule os valores do quadro correspondentes às células indicadas por (#), (*) e (&).

(Nota: apresente todos os cálculos necessários à resposta)

3. As expressões seguintes representam, respetivamente, a procura (Q_{pr}) e a oferta (Q_{of}) do bem X (onde Q é a quantidade e P é o preço):

$$Q_{pr} = 12 - P$$

$$Q_{of} = 2P$$

- Calcule o preço e a quantidade de equilíbrio do mercado do bem X.
- Indique, justificando, um preço em que se verificaria um excesso de procura no mercado do bem X.
- Admita que em determinado momento, e mantendo-se tudo o resto constante, uma campanha publicitária provoca nos consumidores um aumento das preferências pelo bem X. Diga, justificando, o que tenderia a acontecer à curva da procura do bem X e ao respetivo preço de mercado nessas circunstâncias.

4. As Contas Nacionais de um país apresentavam em 2020 os seguintes dados, entre outros:

Rubricas	Valores
Consumo de capital fixo	128
Consumo privado	1520
Consumo público	460
Exportações	112
Formação bruta de capital fixo	320
Produto Nacional Líquido a preços de mercado (PNLpm)	2112
Rendimentos pagos ao Resto do Mundo	142
Rendimentos recebidos do Resto do Mundo	90
Variação de existências	64

- a) Determine o valor da *Procura Global*.
 b) Calcule o valor do *Produto Interno Bruto a preços de mercado (PIBpm)*.
 c) Calcule o valor das *Importações*.

5. Na tabela seguinte apresentam-se, para a economia portuguesa, alguns indicadores relativos ao comércio externo de bens e serviços, no período de 2015 a 2018.

Apresentam-se os valores do *saldo da balança de bens e serviços* e das *exportações de bens e serviços* para o ano de 2015, bem como a taxa de variação percentual dos valores dessas duas grandezas entre 2015 e 2018.

	Valores (em milhões de euros)	Taxa de variação (em %)
	2015	2015-2018
Saldo da balança de bens e serviços	2 520,0	- 26,627
Exportações de bens e serviços	73837,7	21,373

Fonte: Pordata

Calcule a *taxa de cobertura das importações de bens e serviços pelas exportações de bens e serviços* para os anos de 2015 e 2018.

Cotação das questões:

Grupo I (8 valores)

Questões 1 a 12: 2/3 valores cada questão

Grupo II (12 valores)

Questão 1: 1,9 valores

Questão 2: 2,6 valores - alínea a): 1,0 valores; alínea b): 1,0 valores; alínea c): 0,6 valores

Questão 3: 2,8 valores - alínea a): 1,2 valores; alínea b): 0,8 valores; alínea c): 0,8 valores

Questão 4: 2,8 valores - alínea a): 0,9 valores; alínea b): 1,1 valores; alínea c): 0,8 valores

Questão 5: 1,9 valores