**| ISLA – GAIA - ANO LECTIVO 2013/2014 |**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Designação do Curso de 1º Ciclo / Licenciatura | Unidade Curricular | Ano Curricular |
| Gestão de Recursos Humanos  Sistemas Multimédia | Fundamentos da Economia |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Duração da Prova |  | Época de Avaliação |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 de maio de 18 | 1H,30min |  | Avaliação Curricular | Avaliação Final | Recurso | Especial |
| Docente: Carlos Miguel Oliveira | |  | 1º Teste |  |  |  |

**CORREÇÃO!**

1. Se uma redução de 10% no preço do alojamento na cidade do Porto conduzir a um aumento de 10% na quantidade procurada de almoços e jantares (restauração), poderemos concluir que: [1 valor]:

Os bens são substitutos;

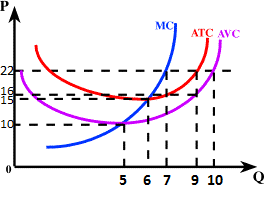
São bens inferiores;

A procura de bilhetes é elástica;

A procura de bilhetes é inelástica;

Os bens são complementares.

1. Uma empresa opera num mercado de concorrência perfeita com a estrutura de custos apresentada no gráfico.



1. Para o mercado estar em equilíbrio de longo prazo o preço e a quantidade vendida pela empresa será [1 valor]:

P=20 e Q=5.

P=22e Q=7.

P=15 e Q=6.

P=16 e Q=9.

Nenhuma das anteriores.

1. Se o preço de mercado for igual a 22 u.m. determine o lucro máximo da empresa (apresente os cálculos). [2 valor]

Pe = 22; Qe= 7

RT = PxQ = 22 x 7 = 154 | CT = Ctme x Q = 16 x 7 = 112

LT = 154 – 112 = 42

1. Sabendo que um consumidor tem um rendimento de 1.000 u.m.; que o preço do bem X é de 50 u.m. e do bem Y de 100 u.m., as quantidades máximas que o mesmo poderá adquirir de cada um dos bens será:

5 de X e 6 de Y

10 de X e 5 de Y

12 de X e 5 de Y

Nenhuma das anteriores

Apresente os cálculos [2 valores]

1. Analise as afirmações abaixo apresentadas e valide a sua veracidade ou não (V-Verdadeira; F-Falsa):[0,25 valores cada afirmação correctamente validada, num total de 3 valores]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V | F | Afirmação |
|  | X | A elasticidade rendimento da procura relaciona a variação e afetação do preço de um produto na quantidade procurada de outro. |
|  | X | A variação do preço do barril de crude (petróleo) irá provocar uma deslocação na curva da procura de viagens para a Madeira. |
| X |  | Uma das funções do Estado passa pela utilização de mecanismos que deem resposta às falhas de mercado (regulamentando, incentivando o investimento, promovendo a educação e equidade na distribuição do rendimento). |
|  | X | Sabendo que a tendência atual e futura é a da valorização do dólar (USD) face ao euro, como operador turístico que trabalha com destinos externos (Brasil, México, República Dominicana, Polinésia, entre outros), deverei efetuar os meus negócios em euros. |
|  | X | Um mercado oligopolista é caracterizado por poucas empresas que atuam no mercado de forma concertada. Tomando como referência o preço de mercado, as empresas competem no mercado diferenciado o seu produto. |
| X |  | Quando o produto total é máximo a produtividade marginal do trabalho é igual a zero. |
| X |  | A procura de uma empresa monopolista e a procura de mercado. |
| X |  | A componente mais importante do consumo turístico interno é o consumo turístico interior. |
| X |  | O único resort que existe em São Tomé e Príncipe fixa o preço dos seus produtos e serviços como um monopolista. |
| X |  | Como mercado oligopolista poderemos indicar o das agências de viagem. |
| X |  | A procura de um produto turístico de “sol e mar” é afetado pelo preço a fixar para o produto; o preço de produtos de outros destinos; o rendimento dos consumidores; os gostos ou hábitos do consumidor; a sazonalidade, entre outros fatores. |
| X |  | A SATA (Air Açores) pode ser considerada como uma empresa monopolista nas rotas internas do arquipélago dos Açores. |

1. O quadro abaixo representa o mercado do Produto Alfa .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dados do mercado** | | |
| Preço | Qt.Oferecida | Qt.Procurada |
| 0 | 0 | 10 |
| 15 | 30 | 80 |
| 30 | 60 | 60 |
| 45 | 90 | 40 |
| 60 | 120 | 20 |

Sabemos que operam várias empresas no mercado com uma estrutura de custos similar dada por:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Quantidade | RT | Custo Fixo | Custo Variável | Custo Total | CTMe | CVMe | Cmg | LT |
| 0 | 0 | 30 |  | 30 |  |  |  | -30 |
| 1 | 30 | 30 | 10 | 40 | 40 | 10 | 10 | -10 |
| 2 | 60 | 30 | 25 | 55 | 27,5 | 12,5 | 15 | 5 |
| 3 | 90 | 30 | 50 | 80 | 26,67 | 16,67 | 25 | 10 |
| 4 | 120 | 30 | 80 | 110 | 27,5 | 20 | 30 | 10 |
| 5 | 150 | 30 | 120 | 150 | 30 | 24 | 40 | 0 |
| 6 | 180 | 30 | 170 | 200 | 33,33 | 28,33 | 50 | -20 |
| 7 | 210 | 30 | 230 | 260 | 37,14 | 32,86 | 60 | -50 |

* + 1. Complete o quadro de custos acima representado indicando os cálculos utilizados [3 valores]
    2. Determine o lucro de cada empresa que opera no mercado e discuta sobre o equilíbrio do mercado [2 valores]

O lucro é igual a 10 u.m. O mercado não se encontra em equilíbrio de longo prazo. Será expectável a entrada de novas empresas no mercado que irão descolar a curva da oferta potenciando uma diminuição do preço do bem e um aumento da quantidade transacionada.

1. A procura e oferta do produto X correspondem às expressões:

, e

.

* 1. Calcule a quantidade e o preço que equilibram este mercado. [1 valor]

Qs = Qd ⬄ 5P = 50 – 5P ⬄ 10P = 50 ⬄Pe = 50/10 = 5

Qe = 50 – 5x5 = 25

* 1. Calcule a elasticidade preço da procura, quando o preço é de 4 e 5 (utilize a fórmula da elasticidade no arco). Interprete o significado do valor obtido. [1 valor]

P1 = 4 ; Q1 = 30

P2 = 5; Q2 = 25

=

A procura é inelástica, ou seja, pouco sensível às variações do preço.

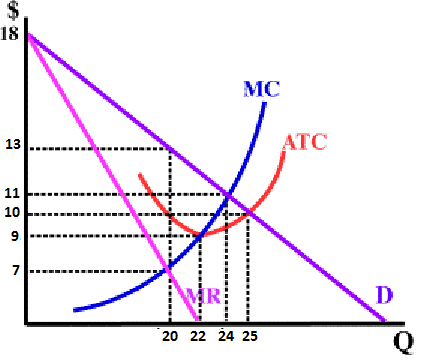
* 1. Indique o impacto neste mercado da fixação de um preço igual a 4 u.m. [1 valor]

P= 4 | Qd = 50 – 5 x 4 = 30 | Qs = 5 x 4 = 20

Excesso de procura = 30 -20 = 10

Se o preço de mercado fosse igual a 4 u.m. registaríamos um excesso de procura igual a 10 unidades

1. Tendo em atenção os dados de um monopolista e expressos no gráfico abaixo apresentado:

****

1. Qual o preço que maximiza o lucro do monopolista? [1 valor]

P = 13

1. Qual o lucro máximo do monopolista? [1 valor]

RT = P x Q = 13 x 20 = 260

CT = CTme x Q = 10 x 20 = 200

LT = RT – CT = 260 – 200 = 60

1. Qual o preço que deve fixar de forma a obter um lucro igual a zero [1 valor]

P = 10