**MERCADO PERFEITAMENTE COMPETITVO**

1.Qual é o principal pressuposto que caracteriza um mercado puramente competitivo?

2. Explique por que, no modelo de concorrência perfeita, a curva de demanda por um determinado produto é dada por uma função horizontal, perfeitamente elástica, definida a partir do ponto de mercado de equilíbrio. E explique o que esta função informa para o produtor.

3. Uma empresa, atuante num mercado de concorrência perfeita, tem sua curva de custo total dada por CT = 10 q² + 1.000. Qual é a sua curva de oferta? Em que nível de produção o custo médio é minimizado?

4. Num mercado perfeitamente competitivo, se os custos variáveis médios excedem o preço de mercado, que nível de produção a empresa deveria manter? E se não houvesse custos fixos?

5. Num mercado perfeitamente competitivo, a receita marginal de uma empresa é sempre igual a que? E a empresa que maximiza lucros operará em que nível de produção?

6. O mercado para sorvetes, em São Carlos, tem a seguinte programação de demanda:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Preço | Q demandada | Preço | Q demandada |
| $ 1 | 1200 | $8 | 500 |
| 2 | 1100 | 9 | 400 |
| 3 | 1000 | 10 | 300 |
| 4 | 900 | 11 | 200 |
| 5 | 800 | 12 | 100 |
| 6 | 700 | 13 | 0 |
| 7 | 600 |  |  |

Cada um dos produtores tem custos fixo de $ 9 e o seguinte custo marginal:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Quantidade | Custo Marginal | CMg acumulado | Custo Total | Custo Médio |
| 1 | $2 |  |  |  |
| 2 | 4 |  |  |  |
| 3 | 6 |  |  |  |
| 4 | 8 |  |  |  |
| 5 | 10 |  |  |  |
| 6 | 12 |  |  |  |

a.Calcule o custo total de cada produtor e o custo total médio para 1 a 6 sorvetes.

b.Se o preço de mercado é $ 11, quantos sorvetes são vendidos?

c.Quantos sorvetes produz cada produtor?

d.Quanto são os produtores?

e.Qual é o lucro de cada produtor?

(já criei as colunas para facilitar a resolução)