

- 1.- ¿Que é o mercado? ¿Trátase sempre dun lugar físico?
- 2.- ¿Como se denomina o valor dun ben expresado en diñeiro?
3. - Cita un ben complementario e outro substitutivo para cada unha dos bens do cadro.

| Bens | Complementario | Substitutivo |
|----------------------------|----------------|--------------|
| Pluma Aspiradora Dvd | | |

4. -Cita dous exemplos para cada unha das seguintes categorías de bens: inferiores, normais e de luxo.
5. - Explica o efecto que produce na curva de demanda das cereixas unha suba do prezo das cereixas.
6. -Sinala como afecta á curva de oferta das cereixas unha suba do soldo dos traballadores e traballadoras que as recollen.
7. - Supoñendo que o prezo da carne de tenreira permanece constante como lle afecta á demanda da carne unha suba da renda.
8. - Se o viño e a cervexa son bens substitutivos, a demanda de viño diminuirá se sobe o prezo, explica como se comportase a demanda de cervexa.
- 9.- Cal será o efecto da publicidade sobre a demanda dun ben?
10. - Se aumenta o prezo da madeira ¿Que sucederá coa oferta dos mobles.?
11. - Dadas as seguintes funcións de oferta e demanda no mercado dun determinado ben:
 $Q_o = 170 + 5p$ e $Q_d = 283 - 8p$
 - a) Determina o prezo e a cantidade de equilibrio.
 - b) Representación gráfica.
 - c) Determina un prezo no que o mercado se caracterice por unha situación con exceso de demanda e outro prezo no que se caracterice por exceso de oferta.
12. - Completa o cadro seguinte, no que se mostra os datos de prezo, demanda e oferta do mercado de MP3

| Prezo | Cantidade demandada | Cantidade ofrecida | Situación do mercado | Presión sobre os prezos |
|-------|---------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|
| 100 | 500 | 1.100 | Exceso de oferta | diminúen |
| 90 | 700 | 1.000 | | |
| 80 | 900 | 900 | | |
| 70 | 1.100 | 800 | | |

13. - As cantidades ofrecidas e demandadas do ben X son as que se sinalan nas seguintes:

| Prezo | Cantidade demandada | Cantidade ofertada |
|-------|---------------------|--------------------|
| 8 | 24 | 3 |
| 15 | 15 | 15 |
| 17 | 6 | 12 |

- Representación gráfica das curvas de oferta e demanda para este ben indicando o punto de equilibrio do mercado.
- ¿ Que desequilibrio observamos no mercado para un nivel de prezos de 17 euros/ud.. ¿ Que solución se pode dar para lograr o equilibrio.?

14. - Dadas as seguintes funcións de oferta e demanda no mercado dun determinado ben:

$$Q_o = p - 5 \quad \text{e} \quad Q_d = 200 - 4p$$

- Determina o prezo e a cantidade de equilibrio.
- Representación gráfica.
- Determina un prezo no que o mercado se caracterice por unha situación con exceso de demanda e outro prezo no que se caracterice por exceso de oferta..

SOLUCIÓN

1.- ¿Que é o mercado? ¿Trátase sempre dun lugar físico?

O mercado é toda institución, en que os bens, servizos e factores produtivos se intercambian, seguindo o xogo da oferta e demanda.

Non. Pode non ser un lugar físico, exemplo o mercado por Internet.

2.- ¿Como se denomina o valor dun ben expresado en diñeiro?

Prezo. Mide o valor dos bens e servizos en termos monetarios.

3. - Cita un ben complementario e outro substitutivo para cada unha dos bens do cadro.

| Bens | Complementario | Substitutivo |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Pluma Aspiradora Dvd | Tinta Bolsas Pantalla | Bolígrafo Vasoira Video |

4. -Cita tres exemplos para cada unha das seguintes categorías de bens: inferiores, normais e de luxo.

Bens inferiores. -O pan de broa, as zocas

Bens normais. - Unha neveira, o leite.

Bens de luxo. - As xoias, un iate.

5. - Explica o efecto que produce na curva de demanda das cereixas unha suba do prezo das cereixas.

Un movemento ao longo da curva de demanda.

6. -Sinala como afecta á curva de oferta das cereixas unha suba do soldo dos traballadores e traballadoras que as recollen.

Un incremento dos custos de produción produce un desprazamento da curva de oferta cara á esquerda, é dicir contráese.

7. - Supoñendo que o prezo da carne de tenreira permanece constante como lle afecta á demanda da carne unha suba da renda.

Neste casos ao considera a carne de tenreira un ben normal, provocase un desprazamento da curva de demanda cara á dereita, expándese.

8. - Se o viño e a cervexa son bens substitutivos, a demanda de viño diminuírá se sobe o prezo, explica como se comportase a demanda de cervexa.

Ao ser bens substitutivos ao subir o prezo do viño consumirase máis cervexa, a curva de demanda de cervexa desprazácese cara á dereita.

9.- ¿Cal será o efecto da publicidade sobre a demanda dun ben?

Provocase un cambio nas preferencias, se o produto se pon de moda consumirase máis, provocando un desprazamento na curva do ben cara á dereita

10. - Se aumenta o prezo da madeira ¿Que sucederá coa oferta dos mobles?.

Un incremento dos custos de produción produce un desprazamento da curva de oferta cara á esquerda, contráese.

11. - Dadas as seguintes funcións de oferta e demanda no mercado dun determinado ben:

$$Q_o = 170 + 5p \quad Q_d = 283 - 8p$$

a) Determina o prezo e a cantidade de equilibrio.

b) Representación gráfica.

c) Determina un prezo no que o mercado se caracterice por unha situación con exceso de demanda e outro prezo no que se caracterice por exceso de oferta.

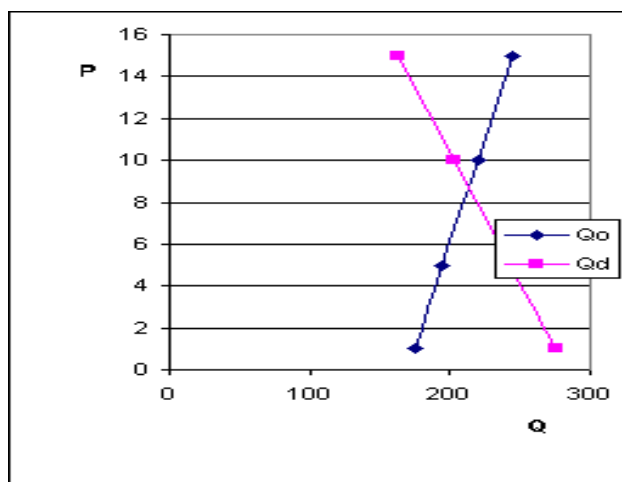
a) $170 + 5p = 283 - 8p$ igualamos a función de oferta e a de demanda e resólvese o sistema de ecuacións. $5p + 8p = 283 - 170 = >$

$$13p = 113; \quad p = 113/13 = 8,7 \text{ €}; \quad Q = 170 + 5 \times 8,7 = 213,5$$

O punto de equilibrio **Q = 213,5, p = 8,7**

b)Facer a representación

| p | $Q_o = 170 + 5p$ | $Q_d = 283 - 8p$ |
|----|------------------|------------------|
| 1 | 175 | 275 |
| 5 | 195 | 243 |
| 10 | 220 | 203 |
| 15 | 245 | 163 |
| 20 | 270 | 123 |



c)Exceso de demanda prodúcese para calquera prezo inferior a 8,7 € , e o exceso de oferta prodúcese para prezos superiores a 8,7 €.

12. - Completa o cadro seguinte, no que se mostra os datos de prezo, demanda e oferta do mercado de MP3

| Prezo | Cantidade demandada | Cantidade ofrecida | Situación do mercado | Presión sobre os prezos |
|-------|---------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|
| 100 | 500 | 1.100 | Exceso de oferta | Diminúen |
| 90 | 700 | 1.000 | Exceso de oferta | Diminúe |
| 80 | 900 | 900 | Equilibrio | Ningunha |
| 70 | 1.100 | 800 | Exceso de demanda | Aumentan |

13. - As cantidades ofrecidas e demandadas do ben X son as que se sinalan nas seguintes:

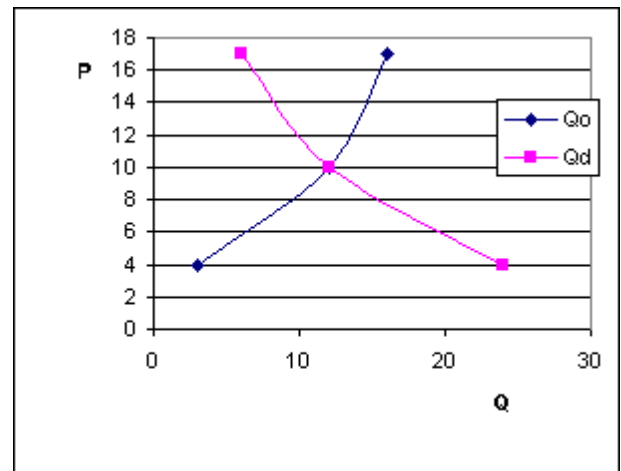
| Prezo | Cantidade demandada(Q_d) | Cantidade ofertada (Q_o) |
|-------|------------------------------|------------------------------|
| 4 | 24 | 3 |
| 10 | 12 | 12 |
| 17 | 6 | 16 |

a)Representación gráfica das curvas de oferta e demanda para este ben indicando o punto de equilibrio do mercado.

b)¿Qué desequilibrio observamos no mercado para un nivel de prezos de 17 €/ud.
¿Que solución se pode dar para lograr o equilibrio?

a) Representación gráfica

| p | $Q_o = 170 + 5p$ | $Q_d = 283 - 8p$ |
|----|------------------|------------------|
| 4 | 3 | 24 |
| 10 | 12 | 12 |
| 17 | 16 | 6 |



O punto de equilibrio alcánzase cando $p = 10$ e $Q = 12$

b) Exceso de oferta. Producirase unha baixada dos prezos ata alcanzar o prezo de equilibrio.

14. - Dadas as seguintes funcións de oferta e demanda no mercado dun determinado ben:

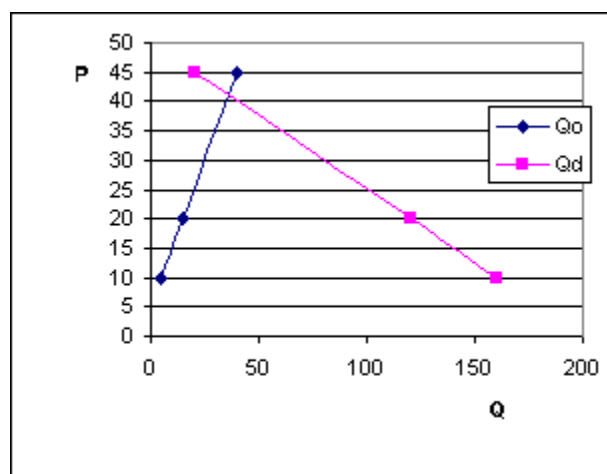
$$Q_o = p - 5 \quad Q_d = 200 - 4p$$

- Determina o prezo e a cantidade de equilibrio.
- Representación gráfica.
- Determina un prezo no que o mercado se caracterice por unha situación con exceso de demanda e outro prezo no que se caracterice por exceso de oferta.

a) $p - 5 = 200 - 4p$ $p = 41$ $Q = 36$ punto de equilibrio (36, 41,)

b) Representación gráfica

| p | $Q_o = p - 5$ | $Q_d = 200 - 4p$ |
|----|---------------|------------------|
| 10 | 5 | 160 |
| 20 | 15 | 120 |
| 45 | 40 | 20 |



- Exceso de demanda dáse cando o prezo < 41
Exceso de oferta o prezo > 41