**ECONOMÍA**

TRABAJO PRÁCTICO Nº 2

1. Dadas las siguientes funciones de Demanda y Oferta del mercado de maíz:

(cantidades expresadas en millones de toneladas y precios en miles de pesos)

Xd = 15 - 3p

Xo = 2p

1. Grafique la función de demanda
2. Grafique la función de oferta
3. Calcule el precio y la cantidad de equilibrio.

a)b)

c) Punto de equilibrio:

15-3p = 2p

15 = 5p

3 = p

Xo = 2p

Xo = 2\*3

Xo = 6

El precio de equilibrio es de $3000 y la cantidad de equilibrio es de 6MTon.

1. Suponga que el Gobierno ejerce el control de precios en la economía, estableciendo para el mercado del maíz un valor de $ 2000 por millón de ton.
2. Determine si se trata de un precio máximo o mínimo

Se trata de un precio máximo.

1. Indique cuáles son las cantidades demandadas y ofrecidas a ese precio

Se demandan 9MTon y se ofrecen 4MTon.

1. Indique el efecto que dicho precio tendrá en el mercado y calcule su magnitud

Exceso de demanda por 9Mton – 4MTon = 5MTon. Exceso de demanda por 5MTon.

1. Suponga que el gobierno decide que el precio de mercado sea de $ 4000 por millón de toneladas
2. Determine si se trata de un precio máximo o mínimo

Se trata de un precio mínimo.

1. Indique cuáles son las cantidades demandadas y ofrecidas a ese precio

Se demandan 3MTon y se ofrecen 8MTon.

1. Indique el efecto que dicho precio tendrá en el mercado y su magnitud

Exceso de oferta por 3Mton – 8MTon = -5MTon. Exceso de oferta por 5MTon.

1. Dadas las ofertas y demandas para el mercado de carne determine qué pasará en el mismo ante las siguientes situaciones:
2. Una sequía general que reduce la pastura.

Disminuye la cantidad de carne ofrecida y el precio para las mismas cantidades de carne aumenta (la curva de oferta se desplaza hacia la izquierda).

1. El aumento del ingreso de los consumidores.

Aumenta la demanda de carne, por lo que la función de demanda se desplaza a la derecha.

1. Una mejora en el proceso de engorde de las vacas.

Al mismo precio hay más cantidad ofrecida o baja precio por misma cantidad de carne.

**Indicar con un círculo la respuesta correcta**

Una expansión de oferta conjuntamente con una expansión de la demanda provocará:

1. Un aumento de la cantidad y el precio de equilibrio.
2. Una disminución del precio y la cantidad de equilibrio.
3. **Un aumento de la cantidad y efecto desconocido en el precio de equilibrio.**
4. Un aumento del precio y un efecto desconocido en la cantidad de equilibrio.
5. Ninguna de las anteriores.

Siendo x **un bien inferior**, una expansión de oferta conjuntamente con un aumento del ingreso de los consumidores provocará:

1. Un aumento del precio y la cantidad de equilibrio.
2. Una disminución del precio y la cantidad de equilibrio.
3. Un aumento de la cantidad de equilibrio y un efecto desconocido en el precio de equilibrio.
4. **Una disminución del precio y un efecto desconocido en la cantidad de equilibrio.**
5. Ninguna de las anteriores.

Siendo x **un bien normal**, una expansión de oferta conjuntamente con un aumento del ingreso de los consumidores provocará:

1. Un aumento del precio y la cantidad de equilibrio.
2. Una disminución del precio y la cantidad de equilibrio.
3. **Un aumento de la cantidad de equilibrio y un efecto desconocido en el precio de equilibrio.**
4. Una disminución del precio y un efecto desconocido en la cantidad de equilibrio.
5. Ninguna de las anteriores.