

## U.D.4: EL MERCADO: FUNCIONAMIENTO (UD 4 Libro texto)

### 1.1 EL MERCADO. Definición

#### 1.1.1 LA DEMANDA

- Definición
- Ley de demanda
- Factores que determinan la demanda
- Representación gráfica
- Movimientos sobre la curva de demanda y desplazamientos de la curva

#### 1.1.2 LA OFERTA

- Definición
- Ley de oferta
- Factores que determinan la oferta
- Representación gráfica
- Movimientos sobre la curva de oferta y desplazamientos de la curva

### 1.2 EL EQUILIBRIO DEL MERCADO

### 1.3 LOS CAMBIOS EN LAS CONDICIONES DE MERCADO - CAMBIOS EN EL EQUILIBRIO

### 1.4 LA ELASTICIDAD-PRECIO

## EJERCICIOS

1. Explica y representa gráficamente una situación de equilibrio en el mercado (minorista, de venta al consumidor final) de manzanas.
  - a) Explica y representa gráficamente qué ocurriría con esa situación de equilibrio si sube mucho el precio de las peras.
  - b) Explica y representa gráficamente qué ocurriría con el equilibrio inicial si bajase notablemente la renta de los consumidores.
2. Consideremos el mercado de videojuegos caracterizado por las siguientes funciones de oferta y demanda:  $Q_D = 60 - 3P$        $Q_O = 20 + P$   
Determina el precio y la cantidad de equilibrio.  
¿Qué ocurrirá si el precio de intercambio es de 8 €?  
¿Y si es de 15 €?
3. Supón que las funciones de oferta y demanda del mercado de motocicletas son las siguientes:  $Q_D = 100 - 2P + Y - 2P_B$        $Q_O = 150 + 2P$  siendo Y la renta de los consumidores y  $P_B$  el precio de otro bien (B) relacionado con las motocicletas.
  - a) Determina el precio y la cantidad de equilibrio si  $Y = 1000$  y  $P_B = 25$ .

- b) Supón que el precio del bien B disminuye hasta  $P_B = 15$ , siendo  $Y = 1000$ . Determina el nuevo equilibrio. ¿Qué relación existe entre las motocicletas y el bien B? Pon un ejemplo del bien que puede ser el B.
- c) Imagina ahora que la renta de los consumidores se reduce, pasando a ser  $Y = 900$ , siendo  $P_B = 25$ . Determina el nuevo equilibrio. ¿Qué tipo de bien es la motocicleta para los consumidores?
4. Supón que las funciones de demanda y oferta del mercado de libros de bolsillo son las siguientes:  $Q_D = 100 - 2P + Y$      $Q_O = 550 + 2P - P_{KL}$  siendo  $Y$  la renta de los consumidores y  $P_{KL}$  el precio de los factores empleados en la fabricación de los libros.
- a) Determina el precio y la cantidad de equilibrio si  $Y = 1000$  y  $P_{KL} = 50$ .
- b) Supón que el precio de los factores disminuye hasta  $P_{KL} = 30$ , permaneciendo la renta constante. Determina el nuevo equilibrio.
- c) Imagina ahora que la renta de los consumidores se reduce, pasando a ser  $Y = 900$ , siendo  $P_{KL} = 50$ . Determina el nuevo equilibrio.