UD 4: EL MERCADO Y SU FUNCIONAMIENTO

Resumen del tema · Economía 1.º de Bachillerato · economiaconinma.com

COMPETENCIA ESPECÍFICA · ECON.1.2. Reconocer y comprender el funcionamiento y criterios de actuación de los agentes económicos, así como del mercado, analizando sus fallos, para estudiar la repercusión de estos en el entorno y facilitar la toma de decisiones en el ámbito económico.

CRITERIO DE EVALUACIÓN

- **ECON.1.2.2.** Entender el funcionamiento del mercado y la naturaleza de las transacciones que tienen lugar en él, analizando elementos como la relación entre producción, costes y beneficio, así como la oferta, la demanda, los precios y cantidades de equilibrio con sus cambios, la elasticidad, los tipos de mercado y los agentes implicados y reflexionando sobre su importancia como fuente de mejora económica y social. *(Todos los apartados; los tipos de mercado, en la UD 5)*

SABERES BÁSICOS

- **B.2.** Intercambio y mercado. Determinantes de demanda y oferta. Elasticidad. Desplazamientos y nuevos equilibrios. Representación gráfica. *(4.1 a 4.6)*
- **B.3.** Elasticidad. Competencia perfecta, imperfecta y fallos de mercado. Competencia monopolística, oligopolio y monopolio (ejemplos en la historia de España). Análisis coste-beneficio. *(Solo la elasticidad, en 4.6)*

APARTADOS DEL TEMA

1. Introducción y definiciones
2. La demanda
3. La oferta
4. El equilibrio del mercado
5. Ejercicios de funcionamiento del mercado
6. La elasticidad demanda-precio

4.1. INTRODUCCIÓN Y DEFINICIONES

> El **mercado** es el lugar, físico o virtual, donde **oferentes y demandantes** de un bien o servicio se ponen de acuerdo en la **cantidad** y el **precio** de intercambio.

Elementos: el **bien** que se intercambia, el **precio** (unidades monetarias que se pagan), la **oferta** (lo que los vendedores quieren vender a cada precio) y la **demanda** (lo que los compradores quieren comprar a cada precio).

EJEMPLO: EL MERCADO DE LAVADORAS

A 600 €, los oferentes quieren vender 100.000 lavadoras, pero los demandantes solo quieren comprar 80.000. Hay un **exceso de oferta de 20.000 lavadoras**: el mercado no está en equilibrio.

4.2. LA DEMANDA

> La **demanda** es la cantidad de un bien que los compradores están dispuestos a comprar. **Ley de la demanda**: la curva demanda-precio es **decreciente**; si el precio sube, la cantidad demandada baja (*ceteris paribus*). Excepción: los **bienes Giffen**.

En Economía se usan **curvas marshalianas**: la cantidad (Q) en el eje horizontal y el precio (P) en el vertical, al revés que en Matemáticas.

Determinante	Qué ocurre	Curva
Renta	**Bien normal**: si sube la renta, sube la demanda	Derecha
	Bien inferior: si sube la renta, baja la demanda	Izquierda
	Bien de lujo: si sube la renta, la demanda sube más que proporcionalmente	Derecha
Precio de bienes relacionados	**Complementarios** (motos y cascos): si baja el precio de uno, sube la demanda del otro	Derecha
	Sustitutivos (gas y leña): si sube el precio de uno, sube la demanda del otro	Derecha
Gustos y modas	Si se pone de moda, sube la demanda; si pasa de moda, baja	Derecha / izquierda

4.3. LA OFERTA

> La **oferta** es la cantidad de un bien que los vendedores están dispuestos a poner a la venta. La curva oferta-precio es **creciente**: si sube el precio, aumenta la cantidad ofrecida, porque entran más vendedores atraídos por el beneficio.

Determinante	Aumenta la oferta (derecha) si…	Disminuye la oferta (izquierda) si…
Costes de los factores	bajan (energía, materias primas más baratas)	suben (sube el precio del acero)
Tecnología	mejora	se destruye capacidad (guerra, catástrofe)
Expectativas empresariales	son buenas	se prevé una crisis
Condiciones meteorológicas	son favorables (buena cosecha)	son malas (sequía, heladas)
Decisiones del Gobierno	subvenciones, menos impuestos	más impuestos o restricciones

MOVIMIENTO A LO LARGO DE LA CURVA O DESPLAZAMIENTO DE LA CURVA

Movimiento **a lo largo** de la curva	**Desplazamiento** de la curva
Lo provoca un cambio en el **precio del propio bien**. La curva no se mueve: cambia la cantidad demandada u ofrecida.	Lo provoca un cambio en **cualquier otro factor**. Si aumenta la demanda u oferta, la curva va a la **derecha**; si disminuye, a la **izquierda**.

4.4. EL EQUILIBRIO DEL MERCADO

El **equilibrio** es el punto donde se cortan las curvas de oferta y demanda: oferentes y demandantes están de acuerdo en el precio (P*) y la cantidad (Q*).

- **Precio por encima del equilibrio → exceso de oferta**: sobra producto y el precio tiende a bajar. *A 400 €: se ofrecen 1.000.000 y se demandan 400.000 → exceso de oferta de 600.000.*
- **Precio por debajo del equilibrio → exceso de demanda**: los compradores compiten y el precio tiende a subir. *A 100 €: se ofrecen 100.000 y se demandan 1.000.000 → exceso de demanda de 900.000.*

CAMBIOS DEL EQUILIBRIO: DESPLAZAMIENTOS Y NUEVOS EQUILIBRIOS

Qué ocurre	Curva	Precio de equilibrio	Cantidad de equilibrio
Aumenta la demanda	D a la derecha	Sube	Sube
Disminuye la demanda	D a la izquierda	Baja	Baja
Aumenta la oferta	O a la derecha	Baja	Sube
Disminuye la oferta	O a la izquierda	Sube	Baja

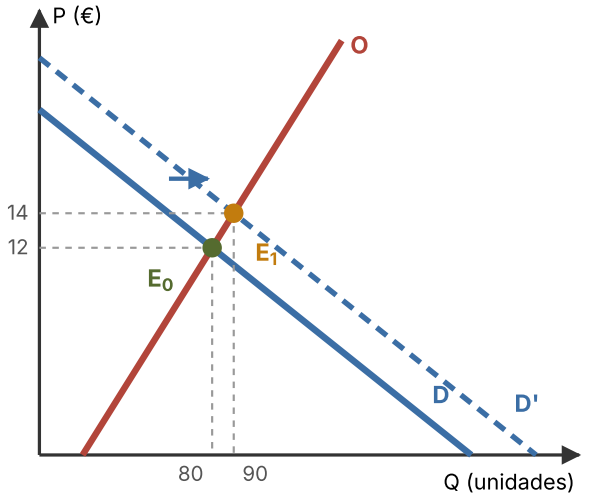
4.5. EJERCICIO TIPO DE FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO

EJEMPLO RESUELTO (DATOS FICTICIOS)
Demanda: **Qd = 200 − 10P** · Oferta: **Qo = 20 + 5P**

a) Equilibrio. Igualamos: 200 − 10P = 20 + 5P → 180 = 15P → **P* = 12 €**. Sustituimos: Q* = 200 − 10 × 12 = **80 unidades**.

b) ¿Qué pasa a un precio de 10 €? Qd = 200 − 100 = 100; Qo = 20 + 50 = 70 → **exceso de demanda de 30 unidades**; el precio tenderá a subir.

c) El producto se pone de moda y la demanda pasa a ser Qd = 230 − 10P (desplazamiento a la **derecha**). Nuevo equilibrio: 230 − 10P = 20 + 5P → 210 = 15P → **P = 14 €**; Q = 20 + 5 × 14 = **90 unidades**. Suben el precio y la cantidad.



La demanda pasa de D a D' (moda): el equilibrio pasa de E_0 (12 €, 80 uds.) a E_1 (14 €, 90 uds.)

En la web, el apartado 4.5 tiene dos ejercicios con su solución en vídeo, Edpuzzle e infografías.

4.6. LA ELASTICIDAD DEMANDA-PRECIO

La **elasticidad demanda-precio** mide cuánto varía la cantidad demandada, en porcentaje, cuando varía el precio:
E = | variación % de la cantidad demandada ÷ variación % del precio | (se toma en valor absoluto).

Tipo	Valor	Qué significa	Ejemplo real (2004)
Elástica	E > 1	La cantidad varía **más** que el precio: subir precios es arriesgado	Muebles y enseres: 1,30
Unitaria	E = 1	Varían en la misma proporción (poco frecuente)	Bebidas alcohólicas: 1,03
Rígida o inelástica	E < 1	La cantidad varía **menos** que el precio: subir precios es más viable	Pan: 0,12

¿De qué depende? Son más **rígidos** los bienes de **primera necesidad**, con **pocos sustitutivos** y cuya compra **no se puede aplazar**; son más **elásticos** los no esenciales, con muchos sustitutivos.

EJEMPLO (CON LA DEMANDA DEL EJERCICIO 4.5)
Si el precio sube de 12 € a 14 €, la cantidad demandada (Qd = 200 − 10P) baja de 80 a 60 unidades.
Variación % de Q = (60 − 80) ÷ 80 × 100 = −25 % · Variación % de P = (14 − 12) ÷ 12 × 100 = 16,67 %
E = |−25 ÷ 16,67| = **1,5 → demanda elástica**. Por eso, al subir el precio, el ingreso del vendedor **baja**: de 12 × 80 = 960 € a 14 × 60 = 840 €.

IDEAS CLAVE DEL TEMA

1. El **mercado** pone de acuerdo a oferentes y demandantes en un precio y una cantidad.
2. La **demanda** baja cuando sube el precio; la **oferta** sube cuando sube el precio.
3. Un cambio en el **precio del bien** mueve a lo largo de la curva; un cambio en **cualquier otro factor** desplaza la curva.
4. El **equilibrio** está donde se cortan oferta y demanda; si el precio es mayor hay **exceso de oferta** y, si es menor, **exceso de demanda**.
5. Cuando una curva se desplaza aparece un **nuevo equilibrio**, que se calcula igualando las nuevas funciones.
6. La **elasticidad** mide cuánto reacciona la demanda al precio: elástica (> 1), unitaria (= 1) o rígida (< 1).