

La Empresa, el Mercado y la Oferta y Demanda

1.- Define los siguientes términos:

- a) Flujo circular de la renta
- b) Exceso de Demanda
- c) Eficiencia Económica
- d) Ingresos
- e) Mercado de Recursos Productivos
- f) Costes Variables

2.- La empresa Robespierre se dedica a la fabricación de camisetas. Cada camiseta tiene un coste de 3€ de mano de obra y 2€ de materias primas. Durante el mes de octubre logran vender 800 camisetas a 10€. Las ventas descienden hasta las 500 durante el mes de noviembre, momento en el que su precio estaba a 8€. Durante las navidades, la compañía venderá más productos, alcanzando las 1000 unidades con un precio de venta de 12€. Toda su producción la hacen en la misma fábrica, que está situada en Cancelada y por la que pagan un alquiler de 700 euros. Teniendo en cuenta estos datos, calcula lo siguiente:

- a) Costes totales obtenidos durante estos tres meses.
- b) Ingresos totales durante todo ese trimestre.
- c) Beneficios obtenidos por la empresa en todo ese tiempo.

3.- La empresa Lumière se encarga de fabricar lámparas. Para realizar cada lámpara, la compañía gasta 6€ en mano de obra y 4€ en materias primas. Durante el mes de enero, la empresa vendió un total de 200 lámparas a 20€ la unidad. En febrero, sus ventas fueron de 100 lámparas a 15 euros cada una de ellas. Finalmente, en marzo volvieron a obtener muy buenas ventas, ya que consiguieron la venta de 250 lámparas por un precio de 30 euros. Sabiendo que la empresa paga un alquiler mensual de 650 euros, calcula lo siguiente:

- a) Costes totales obtenidos durante estos tres meses.
- b) Ingresos totales durante todo ese trimestre.
- c) Beneficios obtenidos por la empresa en todo ese tiempo.

4.- Consultados consumidores y empresas acerca de sus intenciones de compra y venta de quesos en el mercado de Málaga, se ha construido la siguiente tabla que expresa las distintas cantidades que unos y otros están dispuestos a demandar y ofrecer según el precio:

Precio (€)	Cantidad demandada por día	Cantidad ofertada por día
5	150	60

Dossier actividades Economía - 4º ESO

10	125	75
15	100	100
20	75	130
25	50	150

- Representa gráficamente los datos contenidos en la tabla.
- ¿En qué punto se encuentra el precio de equilibrio?
- ¿A qué precios tiene lugar el exceso de demanda?
- ¿A qué precios tiene lugar el exceso de oferta?

5.- Consultados consumidores y empresas acerca de sus intenciones de compra y venta de camisetas en la empresa Mango, se ha construido la siguiente tabla que expresa las distintas cantidades que unos y otros están dispuestos a demandar y ofrecer según el precio:

Precio (€)	Cantidad demandada por día	Cantidad ofertada por día
5	300	50
10	250	100
15	200	200
20	150	300
25	50	400

- Representa gráficamente los datos contenidos en la tabla.
- ¿En qué punto se encuentra el precio de equilibrio?
- ¿A qué precios tiene lugar el exceso de oferta?
- ¿A qué precios tiene lugar el exceso de demanda?

6.- Elige la respuesta correcta en cada una de las siguientes cuestiones.

1.- ¿En cuál de estos tipos de empresas la transmisión es libre?

- Sociedad Limitada.
- Sociedad Limitada Nueva Empresa.
- Autónomo.
- Sociedad Anónima.

2.- Cuando la oferta de bienes o servicios supera la demanda existente...

- Los precios suben
- Los precios bajan
- Los precios se mantienen igual
- No se puede saber

3.- ¿Qué sucede si la demanda de un producto es muy alta?

- Que la oferta desciende mucho.
- Que los precios bajan.

- c) Que los precios suben.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

4.- ¿Cuál de estas empresas necesita de un aporte mínimo de 3000 euros para constituirse (capital social)?

- a) Cooperativa.
- b) Sociedad Limitada Nueva Empresa
- c) Sociedad Anónima
- d) Sociedad Limitada.

5.- Si una empresa tiene los mismos costes que ingresos...

- a) Obtiene un beneficio mínimo.
- b) No obtiene ningún beneficio.
- c) Sus pérdidas son mínimas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

6.- El precio de la factura de la luz de una fábrica sería...

- a) Coste Variable
- b) Coste Total
- c) Coste Fijo
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

7.- ¿En cuál de estas empresas la aportación mínima de constitución (capital social) es inexistente?

- a) Sociedad Limitada.
- b) Sociedad Limitada Nueva Empresa
- c) Autónomo
- d) Sociedad Anónima

8.- Si una pizzería produce muchas pizzas:

- a) Aumentan sus costes variables.
- b) Aumentan sus costes fijos.
- c) Disminuyen sus costes variables.
- d) Disminuyen los costes fijos.

9.- Si dos trabajadores recogen 1000 plátanos entre los dos trabajando 10 horas cada uno, ¿qué productividad tiene cada uno?

- a) 50 plátanos/hora.
- b) 1000 plátanos/hora.
- c) 100 plátanos/hora.
- d) 500 plátanos/hora.

Solucionario

1. Definiciones

- a) *Flujo circular de la renta*: movimiento de dinero, bienes y servicios entre familias, empresas y Estado.
- b) *Exceso de demanda*: situación en la que la cantidad demandada es mayor que la ofertada.
- c) *Eficiencia económica*: aprovechar al máximo los recursos disponibles, sin desperdiciarlos.
- d) *Ingresos*: dinero que obtiene una empresa por vender bienes o servicios.
- e) *Mercado de recursos productivos*: mercado donde las empresas compran factores de producción y las familias los ofrecen.
- f) *Costes variables*: costes que cambian según la cantidad producida.
-

2. Empresa Robespierre

Coste variable por camiseta:

$$3 + 2 = 5 \text{ €}$$

Costes fijos:

$$700 \text{ €/mes} \times 3 \text{ meses} = 2100 \text{ €}$$

a) Costes totales

$$\text{Octubre: } 800 \times 5 = 4000 \text{ €}$$

$$\text{Noviembre: } 500 \times 5 = 2500 \text{ €}$$

$$\text{Navidades: } 1000 \times 5 = 5000 \text{ €}$$

Costes variables totales:

$$4000 + 2500 + 5000 = 11\ 500 \text{ €}$$

Costes totales:

$$11\ 500 + 2100 = 13\ 600 \text{ €}$$

b) Ingresos totales

$$\text{Octubre: } 800 \times 10 = 8000 \text{ €}$$

$$\text{Noviembre: } 500 \times 8 = 4000 \text{ €}$$

$$\text{Navidades: } 1000 \times 12 = 12\ 000 \text{ €}$$

Ingresos totales:

$$8000 + 4000 + 12\ 000 = 24\ 000 \text{ €}$$

c) Beneficios

$$24\ 000 - 13\ 600 = 10\ 400 \text{ €}$$

3. Empresa Lumière

Coste variable por lámpara:

$$6 + 4 = 10 \text{ €}$$

Costes fijos:

$$650 \times 3 = 1950 \text{ €}$$

a) Costes totales

$$\text{Enero: } 200 \times 10 = 2000 \text{ €}$$

$$\text{Febrero: } 100 \times 10 = 1000 \text{ €}$$

$$\text{Marzo: } 250 \times 10 = 2500 \text{ €}$$

Costes variables totales:

$$2000 + 1000 + 2500 = 5500 \text{ €}$$

Costes totales:

$$5500 + 1950 = 7450 \text{ €}$$

b) Ingresos totales

$$\text{Enero: } 200 \times 20 = 4000 \text{ €}$$

$$\text{Febrero: } 100 \times 15 = 1500 \text{ €}$$

$$\text{Marzo: } 250 \times 30 = 7500 \text{ €}$$

Ingresos totales:

$$4000 + 1500 + 7500 = 13\ 000\ \text{€}$$

c) Beneficios

$$13\ 000 - 7450 = 5550\ \text{€}$$

4. Mercado de quesos

a)

Representar la curva de demanda y la de oferta con los datos de la tabla.

b) Precio de equilibrio

Cuando oferta = demanda:

15 € y 100 unidades

c) Exceso de demanda

Cuando demanda > oferta:

5 € y 10 €

d) Exceso de oferta

Cuando oferta > demanda:

20 € y 25 €

5. Mercado de camisetas

a)

Representar la curva de demanda y la de oferta con los datos de la tabla.

b) Precio de equilibrio

Cuando oferta = demanda:

15 € y 200 unidades

c) Exceso de oferta

Cuando oferta > demanda:

20 € y 25 €

d) Exceso de demanda

Cuando demanda > oferta:

5 € y 10 €

6. Test

1. **d) Sociedad Anónima**
2. **b) Los precios bajan**
3. **c) Que los precios suben**
4. **d) Sociedad Limitada**
5. **b) No obtiene ningún beneficio**
6. **a) Coste Variable**
7. **c) Autónomo**
8. **a) Aumentan sus costes variables**
9. **a) 50 plátanos/hora**