

## Oferta y demanda

### PROBLEMA 4

#### ENUNCIADO

Imagina un determinado mercado en el que la curva de la demanda es muy elástica.

Se pide:

1. Indica qué tipo de productos se podrían ofrecer en él razonando la respuesta.
2. Explica cómo afectaría a los ingresos de las empresas un incremento de los costes de producción.
3. Ilustra la respuesta anterior gráficamente.

#### SOLUCIÓN

##### Primer paso

A. Lectura comprensiva del enunciado y de la primera de las cuestiones que se solicitan:

Imagina un determinado **mercado** en el que la curva de la **demanda** es **muy elástica**.

Se pide:

1. Indica qué **tipo de productos** se podrían ofrecer en él razonando la respuesta.

Para responder esta cuestión es necesario comprender lo que significa la elasticidad de la demanda, los factores que influyen en la elasticidad, y qué tipos de bienes tienen una demanda elástica.

La elasticidad refleja la relación entre la variación del precio y la variación de la cantidad demandada.

En los bienes que tienen una demanda elástica puede ocurrir lo siguiente:

- Si el precio del bien se reduce, la cantidad demandada aumenta en mayor proporción que el precio.
- Si el precio del bien aumenta, la cantidad demandada se reducirá también en mayor proporción que lo hace el precio.

Los factores que influyen en la elasticidad son la existencia o no de bienes sustitutos, el plazo de tiempo y el precio del bien.

B. Elaboración de la respuesta:

Los bienes que tienen una demanda elástica son los que tienen muchos sustitutos, ya que una subida de precio hará que los demandantes se inclinen por otros que cubren la misma necesidad. También los bienes que no son muy necesarios tienen una elevada elasticidad puesto que se puede prescindir de ellos en el caso de que subiera el precio. En ambos casos una subida de precio supone una reducción mayor de la cantidad demandada.

### Segundo paso

A. Lectura comprensiva de la segunda de las cuestiones:

2. Explica cómo afectaría a los ingresos de las empresas un incremento de los costes de producción.

Para responder esta cuestión es necesario identificar las empresas con la oferta y recordar los factores que determinan el desplazamiento de la curva de la oferta. Los costes de producción son el factor más importante, cuando las empresas necesitan más dinero para producir unos bienes determinados están dispuestos a ofrecer la misma cantidad de bienes pero a unos precios superiores. Entre los factores que afectan a los costes de producción destacan los impuestos, el salario de los trabajadores, el coste de la energía, etc.

B. Elaboración de la respuesta:

Un aumento de los costes de producción provocaría un desplazamiento de la curva de la oferta hacia la izquierda. Si en esta situación la demanda es elástica los ingresos de las empresas disminuirían porque el aumento proporcional del precio es menor que la disminución de la cantidad demandada.

### Tercer paso

Para elaborar el gráfico que se pide en la última de las cuestiones no disponemos de datos, lo que se tiene que realizar es por tanto un modelo. Para dibujar las curvas de la oferta y la demanda es necesario recordar que la curva de la demanda siempre es descendente y que si es elástica se aproximará a la horizontal, la curva de la oferta es ascendente.

Teniendo esto en cuenta realizamos el gráfico, recordando que debemos indicar claramente:

- Los títulos de los ejes
- El punto de equilibrio
- El desplazamiento de la curva de la oferta.

- El incremento de las variaciones en el precio y en la cantidad

