

Ayudantía n°2

Comentes

Tip: En esta sección se espera que indique si los enunciados son verdaderos, falsos, o inciertos, justificando a continuación el por qué de su respuesta. Todos los comentarios, salvo excepciones, deben tener apoyo gráfico que permita visualizar la situación planteada.

1. Un aumento en la cantidad de productores implica un menor precio de equilibrio. Esto beneficia los excedentes de consumidores y productores, y por lo tanto el excedente total.
2. En el equilibrio, los beneficios de los productores y consumidores son iguales, por lo que los beneficios son asignados de forma equitativa.
3. Para los consumidores siempre es conveniente que el precio de un bien o servicio sea menor al precio de equilibrio, puesto que así podrán comprar más unidades.
4. Para los oferentes siempre es conveniente que el precio de un bien o servicio sea mayor al precio de equilibrio, puesto que así tendrán más ingresos.
5. La demanda de un bien que no es de primera necesidad como los churros, por ejemplo, tendrá una elasticidad mayor que un bien necesario, como el agua.

Ejercicio matemático:

6. **Contexto.** Suponga que el mercado de los churros funciona bajo competencia perfecta. Sus curvas de oferta y demanda corresponden a :

$$\text{Demanda: } Q = 380 - 2P$$

$$\text{Oferta: } P = 100 + Q$$

- a) Señale el punto de equilibrio y grafique.
- b) Calcule el excedente del consumidor (EC) y el excedente del productor (EP). Indíquelos gráficamente.
- c) Debido al aumento de requerimiento de churros a nivel mundial, la curva de demanda ahora corresponde a $Q = 450 - 2P$. Encuentre el nuevo equilibrio de mercado y calcule los excedentes de consumidores y productores.