Elasticidad: ¿Qué tan sensible es la demanda?

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué idea describe mejor la elasticidad precio de la demanda?

1. La cantidad total producida en una fábrica
2. Qué tanto cambia la cantidad demandada cuando cambia el precio
3. El dinero que gana una tienda en un día

Respuesta correcta:
B.

Qué tanto cambia la cantidad demandada cuando cambia el precio

2.

Si el precio de un producto sube y las personas compran casi lo mismo que antes, la demanda es:

1. Inelástica
2. Perfectamente competitiva
3. Elástica
4. Un subsidio

Respuesta correcta:
A.

Inelástica

3.

¿Cuál de estas expresiones representa una fórmula simple de elasticidad precio de la demanda?

1. Ed=% cambio en cantidad demandada% cambio en precio
2. Ed=precio+cantidad
3. Ed=ingresocosto
4. Ed=% cambio en precio×% cambio en cantidad

Respuesta correcta:
A.

Ed=% cambio en cantidad demandada% cambio en precio

4.

Imagina que el precio de los helados sube mucho y por eso muchas personas dejan de comprarlos. ¿Qué tipo de demanda sugiere esta situación?

1. Inelástica
2. Elástica
3. Fija

Respuesta correcta:
B.

Elástica

5.

¿Cuál de estos productos suele tener una demanda más inelástica?

1. Un dulce de moda con muchas alternativas
2. Un juguete decorativo
3. Un bien necesario con pocas alternativas cercanas
4. Una golosina que se compra por impulso

Respuesta correcta:
C.

Un bien necesario con pocas alternativas cercanas

6.

Si $|Ed|>1$, la demanda se clasifica como:

1. Unitaria
2. Elástica
3. Inelástica
4. Nula

Respuesta correcta:
B.

Elástica

7.

¿Qué factor suele hacer que la demanda de un producto sea más elástica?

1. Que existan varios sustitutos parecidos
2. Que sea imprescindible para la vida diaria
3. Que se compre siempre en la misma cantidad

Respuesta correcta:
A.

Que existan varios sustitutos parecidos

8.

Una tienda sube el precio de una golosina en un 10% y la cantidad demandada baja en un 10%. Entonces la elasticidad es aproximadamente:

1. $0{,}5$
2. 2
3. 1
4. 10

Respuesta correcta:
C.

1

9.

¿Cuál de estas afirmaciones sobre una demanda inelástica es verdadera?

1. La cantidad cambia más que el precio
2. La cantidad cambia menos que el precio
3. La cantidad siempre sube cuando sube el precio
4. La elasticidad siempre es mayor que 2

Respuesta correcta:
B.

La cantidad cambia menos que el precio

10.

Si el precio de un paquete de galletas baja de $100 a $90 y la cantidad demandada sube de 20 a 24 unidades, usando la fórmula simple con porcentajes aproximados, la demanda es:

1. Inelástica, porque $20\%10\%=2$
2. Elástica, porque $20\%10\%=2$
3. Unitaria, porque $10\%10\%=1$
4. Perfectamente inelástica, porque el precio bajó

Respuesta correcta:
B.

Elástica, porque $20\%10\%=2$

11.

¿Qué ocurre normalmente con el ingreso total si la demanda es elástica y el precio baja?

1. Tiende a aumentar, porque la cantidad vendida sube proporcionalmente más
2. Tiende a bajar siempre hasta cero
3. No cambia nunca

Respuesta correcta:
A.

Tiende a aumentar, porque la cantidad vendida sube proporcionalmente más

12.

Elige la situación que muestra una demanda más elástica.

1. Un producto necesario con pocas alternativas
2. Un producto con muchos sustitutos y compra fácil de posponer
3. Un producto que se compra igual aunque cambie el precio
4. Un producto sin competencia y de uso obligatorio

Respuesta correcta:
B.

Un producto con muchos sustitutos y compra fácil de posponer

13.

¿Cuál de estas opciones es un ejemplo de sustitutos que puede volver más elástica la demanda de un producto?

1. Helado de vainilla y helado de chocolate de precio parecido
2. Un cuaderno y una bicicleta
3. Una lámpara y una sopa

Respuesta correcta:
A.

Helado de vainilla y helado de chocolate de precio parecido

14.

Observa estos valores de elasticidad en valor absoluto: 0,4, 1, 1,8. ¿Cuál corresponde a demanda unitaria?

1. 0,4
2. 1,8
3. 1
4. Ninguno

Respuesta correcta:
C.

15.

Si un producto tiene $|Ed|=0{,}2$, ¿qué interpretación es la mejor?

1. La demanda responde mucho al precio
2. La demanda responde poco al precio
3. La demanda cambia exactamente igual que el precio
4. No se puede comparar precio y cantidad

Respuesta correcta:
B.

La demanda responde poco al precio

16.

¿Cuál es la mejor razón para que una golosina tenga una demanda relativamente elástica?

1. Porque suele haber muchas otras golosinas parecidas para elegir
2. Porque siempre es un bien indispensable
3. Porque su precio nunca cambia

Respuesta correcta:
A.

Porque suele haber muchas otras golosinas parecidas para elegir

17.

Una cafetería aumenta el precio de un postre en 5% y la cantidad demandada baja en 15%. El valor absoluto de la elasticidad es:

1. $0{,}33$
2. 1
3. 3
4. 10

Respuesta correcta:
C.

3

18.

¿Qué afirmación compara correctamente dos productos? Producto X tiene $|Ed|=1,5$ y producto Y tiene $|Ed|=0,7$.

1. X es más inelástico que Y
2. Y es más sensible al precio que X
3. X es más sensible al precio que Y
4. Ambos tienen elasticidad unitaria

Respuesta correcta:
C.

X es más sensible al precio que Y

19.

Elige la excepción: todas las siguientes situaciones suelen relacionarse con una demanda más elástica, excepto una.

1. Existen muchos productos sustitutos
2. El producto es un lujo o se puede posponer
3. El producto es muy necesario y tiene pocas alternativas
4. Los compradores comparan precios con facilidad

Respuesta correcta:
C.

El producto es muy necesario y tiene pocas alternativas

20.

Una tienda vende helados. En una semana, el precio sube de $200 a $220 y la cantidad demandada baja de 50 a 40. Usando porcentajes simples, ¿cuál es la mejor conclusión?

1. La demanda es inelástica, porque $20\%10\%=0,5$
2. La demanda es elástica, porque $20\%10\%=2$
3. La demanda es unitaria, porque $10\%10\%=1$
4. No se puede calcular porque hay helados

Respuesta correcta:
B.

La demanda es elástica, porque $20\%10\%=2$

Respuestas

1. **B.**

   Qué tanto cambia la cantidad demandada cuando cambia el precio

2. **A.**

   Inelástica

3. **A.**

   Ed=% cambio en cantidad demandada% cambio en precio

4. **B.**

   Elástica

5. **C.**

   Un bien necesario con pocas alternativas cercanas

6. **B.**

   Elástica

7. **A.**

   Que existan varios sustitutos parecidos

8. **C.**

   1

9. **B.**

   La cantidad cambia menos que el precio

10. **B.**

    Elástica, porque 20%10%=2

11. **A.**

    Tiende a aumentar, porque la cantidad vendida sube proporcionalmente más

12. **B.**

    Un producto con muchos sustitutos y compra fácil de posponer

13. **A.**

Helado de vainilla y helado de chocolate de precio parecido

14. **C.**

    1

15. **B.**

    La demanda responde poco al precio

16. **A.**

    Porque suele haber muchas otras golosinas parecidas para elegir

17. **C.**

    3

18. **C.**

    X es más sensible al precio que Y

19. **C.**

    El producto es muy necesario y tiene pocas alternativas

20. **B.**

    La demanda es elástica, porque $20\%10\%=2$