

Práctico 5. Elasticidad precio de la demanda

“Elasticidad Precio de la Demanda” (EPD): grado de sensibilidad de la demanda ante una variación en el precio de un bien.

$$\text{EPD} = \frac{\% \text{ variación de la Q demandada}}{\% \text{ variación del precio}}$$

Ejercicio 1: debido a una plaga que afectó la producción de olivas, el aceite que se genera a partir de la misma tuvo un aumento en su precio del 30 %. Esto generó una reducción de su demanda en el corto plazo de un 50 %.

Calcula la elasticidad precio del aceite de oliva y señala de acuerdo a ello de qué tipo de bien se trata.

Ejercicio 2: debido a un déficit hídrico, la generación de energía eléctrica de las represas se vio afectada negativamente aumentando su precio un % 40, afectando la demanda que se vio reducida un 15 %.

Calcula la elasticidad precio del servicio de energía eléctrica y señala de acuerdo a ello de qué tipo de bien se trata.

Ejercicio 3: en el mes de junio se produjo un aumento del 20 % del precio del servicio de televisión satelital, lo que impactó en una reducción del 20 % en el número de contratos del mismo.

Calcula la elasticidad precio del servicio de televisión satelital y señala de acuerdo a ello de qué tipo de bien se trata.