



**Nombre de alumno: Rosa Pacheco  
Ballinas**

**Nombre del profesor: Gabriel Yañez**

**Nombre del trabajo: Supernota  
“Elasticidad de la demanda y de la  
oferta”**

**Materia: Microeconomía**

# ELASTICIDAD DE LA DEMANDA Y DE LA OFERTA

## Concepto de elasticidad

**LA ELASTICIDAD-PRECIO DE LA DEMANDA (DENOMINADA A VECES ELASTICIDAD-PRECIO) INDICA CUÁNTO VARIA LA CANTIDAD DEMANDADA DE UN BIEN CUANDO VARÍA SU PRECIO**

Su definición exacta es la variación porcentual de la cantidad demandada dividida por la variación porcentual del precio. Dado que la función de demanda presenta pendiente negativa y la relación entre precio y cantidad muestran signos diferentes, habitualmente se trabaja con el valor absoluto.

## Elasticidad-Precio de la demanda

**FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ELASTICIDAD-PRECIO DE LA DEMANDA:**

1. Facilidad de sustitución del bien (+  $\epsilon$ )
2. Cantidad disponible de bienes alternativos (+  $\epsilon$ )
3. Precisión en la definición del bien (+  $\epsilon$ )
4. Grado de necesidad del bien (-  $\epsilon$ )

**EN GENERAL, LA DEMANDA DE LOS BIENES DE PRIMERA NECESIDAD PRESENTA ELASTICIDADES BAJAS, MIENTRAS QUE LA DEMANDA DE BIENES DEFINIDOS DE FORMA MUY PRECISA O FÁCILMENTE SUSTITUIBLES PRESENTAN ELASTICIDADES ELEVADAS.**

La elasticidad de la demanda depende del valor que los consumidores otorguen al consumo de un poco más o un poco menos de un bien (utilidad marginal); no estando necesariamente en relación con el valor que asignen al consumo total del bien (utilidad total)

## Elasticidad-precio en un punto de la función de demanda

**LA PENDIENTE Y LA ELASTICIDAD NO SON LO MISMO:**

Tal como hemos visto en la figura 2, el inverso de la pendiente es uno de los componentes de la elasticidad → Cuanto mayor sea la pendiente de la función, menor será su elasticidad

**NO OBSTANTE LO ANTERIOR, SI BIEN TODOS LOS PUNTOS DE LA CURVA DE DEMANDA EN FORMA DE LÍNEA RECTA TIENEN LA MISMA PENDIENTE, LA ELASTICIDAD VARÍA EN CADA PUNTO DE LA CURVA DE DEMANDA EN FUNCIÓN DE CUÁL SEA LA RELACIÓN (P/Q)**

Por encima del punto medio la demanda es elástica; por debajo, es inelástica y en el punto medio la elasticidad es unitaria

# Relación entre elasticidad-precio e ingresos totales

El conocimiento del valor de la elasticidad-precio en cada punto de la función de demanda permite conocer si un aumento o disminución del precio a partir de ese punto provoca un aumento o disminución en los ingresos totales o de los gastos totales  $IT = p \cdot q = p(q)$ .  $q = f(p)$

## Elasticidad-renta de la demanda

La elasticidad-renta mide la respuesta de la cantidad demandada ante cambios en la renta. Se define de la siguiente manera: “Variación porcentual de la cantidad demandada en relación a la variación porcentual de la renta”

## Elasticidad cruzada de la demanda.

**LA ELASTICIDAD-CRUZADA MIDE LA SENSIBILIDAD DE LA CANTIDAD DEMANDADA DE UN BIEN ANTE VARIACIONES DE LOS PRECIOS DE LOS BIENES RELACIONADOS CON ÉL. SE DEFINE DE LA SIGUIENTE MANERA:**

“Variación porcentual de la cantidad demandada de un bien  $x_1$  en relación a la variación porcentual del precio del bien  $x_2$ ”

**SI LOS BIENES SON COMPLEMENTARIOS: LA ELASTICIDAD CRUZADA  $< 0$  LA CANTIDAD DEMANDADA DE  $x_1$  VARIARÁ EN SENTIDO INVERSO A LAS VARIACIONES DEL PRECIO DEL  $x_2$ .**

Si los bienes son sustitutivos: La elasticidad cruzada  $> 0$  La cantidad demandada de  $x_1$  variará en el mismo sentido a las variaciones en el precio de  $x_2$

## Elasticidad-precio de la oferta

**LA ELASTICIDAD-PRECIO DE LA OFERTA MIDE LA SENSIBILIDAD DE LA CANTIDAD OFRECIDA DE UN BIEN ANTE VARIACIONES DE SU PRECIO. SE DEFINE DE LA SIGUIENTE MANERA:**

“Variación porcentual de la cantidad ofrecida de un bien en relación a la variación porcentual de su precio”

## Diferentes elasticidades de las funciones de demanda y de oferta a corto plazo y a largo plazo.

**A LARGO PLAZO, SON POSIBLES AJUSTES SUPERIORES EN LAS CANTIDADES ANTE VARIACIONES EN LOS PRECIOS Y LAS CURVAS DE OFERTA Y DE DEMANDA SERÁN MÁS ELÁSTICAS**

### BIBLIOGRAFIA

[HTTP://DIPOSIT.UB.EDU/DSPACE/BITSTREAM/2445/1281/1/211.PDF](http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/1281/1/211.pdf)

MATERIAL DE LECTURA DE LA MATERIA MICROECONOMÍA