

# FUNDAMENTOS DE ECONOMIA

## TEORIA DE OFERTA Y DEMANDA

## 1- DEMANDA

El análisis de la **demanda** (comportamiento de los consumidores) y de la **oferta** (comportamiento de los vendedores) es una de las herramientas microeconómicas más importantes.

**Definición de la demanda:** Cantidad del bien o servicio que el individuo (hogar) esta dispuesto a consumir a un precio dado, ceteris paribus.

**Ley de la demanda:** Si el  $P \uparrow$  la  $Q_d \downarrow$  y viceversa, ceteris paribus: **RELACIÓN INVERSA**. Por esta razón es la pendiente de la curva de demanda.

## 1- DEMANDA

La demanda se grafica desde el punto de vista del vendedor.

**Demanda de mercado:** esta es igual a la  $\Sigma$  de las demandas individuales.

**Cambios en la cantidad demandada:** La  $Q_d$  cambia conforme varían los precios del bien (ceteris paribus), **movimientos sobre  $C_d$** .

**Cambios en la demanda:** La demanda del mercado puede variar por cambios en: **gustos, tiempo, ingresos, bienes sustitutos y complementarios o expectativas** (se rompe el supuesto de ceteris paribus), los cambios producen **desplazamientos de la  $C_d$** .

## 1- DEMANDA

**Tipos de bienes:** Se puede identificar el tipo del bien estudiado según cambia el precio del bien o el ingreso del consumidor. Se puede definir los bienes como: **(C= Consumo, I= Ingreso)**

- **B. Normal:**  $\uparrow\uparrow$  el C. con el  $\uparrow\uparrow$  en el I.
- **B. Inferior:**  $\downarrow\downarrow$  el C. con el  $\uparrow\uparrow$  en el I.
- **B. Sustituto:**  $\downarrow\downarrow$  el C. de “x” con la  $\downarrow\downarrow$  del  $P_y$ .
- **B. Complementario:**  $\uparrow\uparrow$  el C. de “x” con  $\downarrow\downarrow$  del  $P_y$ .

## 2- OFERTA

**Definición de la Oferta:** Cantidad del bien o servicio que el vendedor esta dispuesto a vender a un precio dado, ceteris paribus.

**Ley de la Oferta:** Si el  $P \uparrow \uparrow Q$  ofrecida  $\uparrow \uparrow$  y viceversa ceteris paribus:  
**RELACIÓN DIRECTA**

La curva de oferta tiene pendiente positiva debido a la **ley de los rendimientos decrecientes** (luego de cierto punto el aumento del factor variable no produce la misma producción adicional) esto produce aumento en los costos lo que hace que se produzca más únicamente a precios mayores.

## 2- OFERTA

**Oferta de mercado:** esta es igual a la  $\Sigma$  de las ofertas individuales.

**Cambios en la cantidad ofrecida:** La  $Q_o$  cambia conforme varían los precios del bien (ceteris paribus), por lo que los movimientos se hacen **sobre la curva de oferta**.

**Cambios en la Oferta:** La oferta del mercado puede variar por cambios en: **descubrimientos, tecnología, ofertas de insumos, tiempo, ingresos, bienes sustitutos y complementarios o expectativas**, (se rompe el supuesto de ceteris paribus), por lo que los cambios producen **desplazamientos de la curva de oferta**.

## 2- OFERTA

**Bienes sustitutos:**  $\uparrow$  en  $P_x$  produce  $\downarrow$  en la  $O_y$ , (producir bienes “x” es más atractivo).

**Bienes complementarios:**  $\uparrow$  en  $P_x$  produce  $\uparrow$  en la  $O_y$ , (producir bienes “x” es más atractivo, y  $\uparrow$   $O_y$  por que esta se consume conjuntamente con “x”).

**Materias primas:**  $\uparrow$  en precio de insumos  $\uparrow$  costos del bien y  $\downarrow$  Oferta del bien.

## 3- EQUILIBRIO EN EL MERCADO Y LAS REPERCUCIONES DE LOS CAMBIOS EN OFERTA Y DEMANDA.

**En el supuesto de un mercado competitivo** el precio de mercado esta determinado por la intersección entre las dos curvas donde se genera un precio y una cantidad de equilibrio ( $P^*$  y  $Q^*$ ).

**Desequilibrios en el mercado:** son las situaciones donde el mercado no esta en equilibrio y se pueden presentar situaciones como:

- Si el  $P > P^*$  entonces  $Q_o > Q_d$  exceso de O, superávit. Para equilibrio  $P \downarrow$ .
- Si el  $P < P^*$  entonces  $Q_o < Q_d$  exceso de D, déficit. Para equilibrio  $P \uparrow$ .



## 3- EQUILIBRIO EN EL MERCADO Y LAS REPERCUSSIONES DE LOS CAMBIOS EN OFERTA Y DEMANDA.

**Ejemplos de cambios en el equilibrio:** Mediante la estática comparativa se estudiará los efectos de los cambios en las demandas y ofertas sobre los precios y cantidad de equilibrio. Para ello se tiene que  $P_1$  y  $P_2$ ,  $Q_1$  y  $Q_2$  son los precios y cantidades de equilibrio inicial y final respectivamente.

- **Con  $\uparrow D$  y  $O$  se mantiene entonces:** el  $P_2 > P_1$  y  $Q_2 > Q_1$
- **Con  $\uparrow D$  y  $\downarrow O$  entonces:** el  $P_2 > P_1$  y  $Q$  depende del efecto neto (por  $D$   $Q \uparrow$  y por  $O$   $Q \downarrow$ )
- **Con  $\uparrow D$  y  $O \uparrow$  entonces:**  $Q_2 > Q_1$  y  $P$  depende del efecto neto (por  $D$   $P \uparrow$  y por  $O$   $P \downarrow$ )

## 3- EQUILIBRIO EN EL MERCADO Y LAS REPERCUSSIONES DE LOS CAMBIOS EN OFERTA Y DEMANDA.

En resumen, se puede exponer los efectos en el equilibrio debido a cambios en la oferta y la demanda mediante la siguiente tabla:

OFERTA	DEMANDA		
	Aumento	Sin Cambios	Disminución
Aumento	P (?)	P (-)	P (-)
	Q (+)	Q (+)	Q (?)
Sin Cambios	P (+)	=	P (-)
	Q (+)	=	Q (-)
Disminución	P (+)	P (+)	P (?)
	Q (?)	Q (-)	Q (-)

Nuevos equilibrios= (?): No se conoce resultado, (+): aumenta, (-): disminuye.