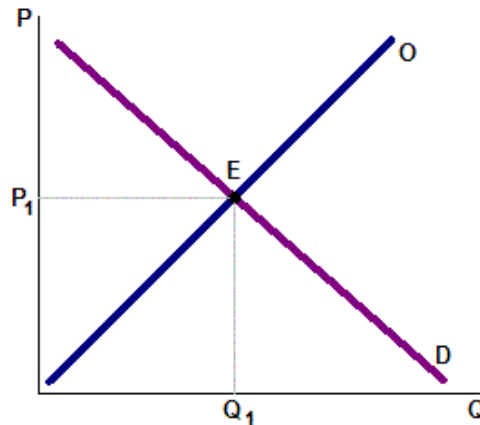


EJERCICIOS PRACTICOS DE MICROECNOMIA: OFERTAS Y DEMANDA

A continuación se presentan algunos ejercicios para poner en práctica su conocimiento sobre temas microeconómicos¹.

1. Las siguientes son las curvas de oferta y demanda de mercado del bien A.



Partiendo del equilibrio en el punto E, grafique los siguientes casos por separado y explique: a) El nuevo equilibrio, b) Compárelo con el punto E, c) ¿Cual es mejor y por que?, y d) de no cambiar el equilibrio pero si alejarse de él, ¿Que debe de hacerse para volver al punto E?

- A) El precio es inferior al de equilibrio.
- B) El precio es superior al de equilibrio.
- C) Se introduce una mejora tecnológica en el proceso de producción (reducen los costos).
- D) El salario por trabajador pasa de \$1.000 a \$1.100 (aumento de costos).
- E) Mejoran las preferencias de las personas con respecto al bien A.
- F) Empeoran las preferencias de las personas con respecto al bien A.

2. Los siguientes son datos referentes a la demanda del bien X:

Consumidor A		Consumidor B		Demanda de Mercado	
Precio	Cantidad	Precio	Cantidad	Precio	Cantidad
50	0	50	0		
45	10	45	5		
40	20	40	10		
35	30	35	15		
30	40	30	20		
25	50	25	25		
20	60	20	30		
15	70	15	35		
10	80	10	40		
5	90	5	45		
0	100	0	50		

En base al cuadro anterior realice lo siguiente:

- A) Complete el cuadro.
- B) Grafique la demanda para el consumidor A.
- C) Grafique la demanda para el consumidor B.
- D) Grafique la demanda para el mercado.

¹ Cuando se indique "cambios" se deben trabajar todos los cambios posibles.

3. Grafique y describa cómo los principales determinantes de la demanda afectan a la cantidad demandada y a la demanda en total en cada uno de los siguientes casos y según corresponda.

- Cambios en el Ingreso:
 - a. Bienes normales.
 - b. Bienes inferiores.
- Cambios en el precio del bien.
- Cambio en el precio de bienes relacionados si son:
 - a. Bienes Complementarios.
 - b. Bienes Sustitutos.

4. Con la demanda de mercado de la pregunta 2 dibuje una oferta para llegar al equilibrio (P^*, Q^*) en el punto (25,75). Con el equilibrio hecho grafique y explique lo siguiente:

- A) ¿Que le pasa a la oferta de “x” si cambia el precio de “y” si “x” y “y” son sustitutos?
- B) ¿Que le pasa a la oferta de “x” si cambia el precio de “y” si “x” y “y” son complementarios?
- C) ¿Que le pasa a la oferta de “x” si cambia el costo de los insumos para producirlo?

5. Partiendo del equilibrio inicial demuestre gráficamente y explique cada una de las situaciones presentadas en el siguiente cuadro.

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.