

# Economía - Parcial 1

2023-06-30

**Oferta y Demanda** Grafique el efecto de los siguientes shocks en el equilibrio del mercado de un bien de:

- La aplicación
- Una campaña publicitaria exitosa.
- Un aumento en el precio de un bien sustituto.
- Un aumento en el precio de un insumo para su producción.

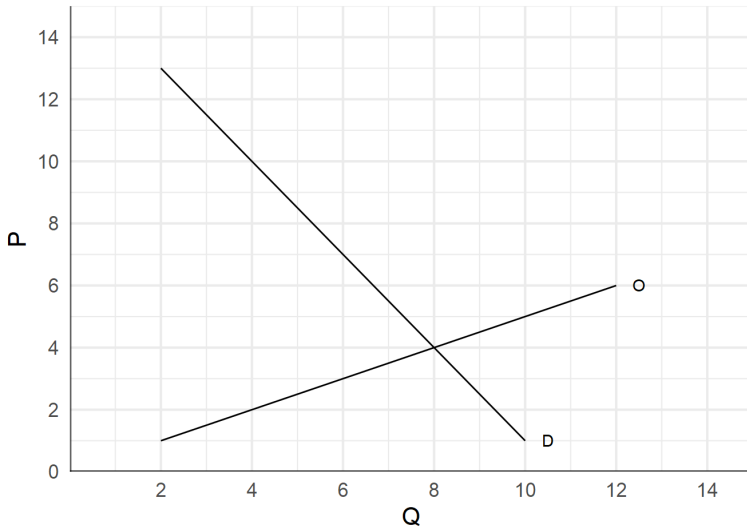
Dibuje el diagrama de oferta y demanda antes y después de la ocurrencia de cada shock. Explique el efecto sobre las variables endógenas.

**Salario mínimo** La siguiente gráfica muestra el equilibrio en el mercado de trabajadores de la construcción.



- ¿Cuál es el equilibrio si el gobierno no interviene?
- Si el gobierno impone un salario mínimo de \$3, ¿cuál será el nivel de empleo? ¿Esta política genera desempleo?
- Si el gobierno impone un salario mínimo de \$6, ¿cuál será el nivel de empleo? ¿Esta política genera desempleo?

**Impuestos** La siguiente gráfica muestra el equilibrio en el mercado de hamburguesas.



Si el gobierno decide imponer un impuesto de \$8 por unidad:

- Graficar el nuevo equilibrio en el mercado.
- Calcular los precios y las cantidades en el nuevo equilibrio.
- Calcular la recaudación del impuesto. ¿Sobre quién recae la mayor parte del impuesto, sobre los consumidores o los productores?
- Calcular la pérdida de eficiencia ocasionada por el impuesto.

## Utilidad Marginal

Explicar la diferencia entre la utilidad total y la utilidad marginal. Si un consumidor consume solo dos bienes,

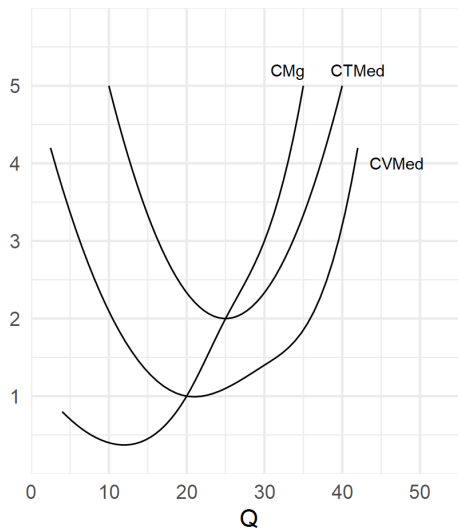
¿qué relación tienen sus utilidades si el consumidor maximiza su utilidad total?

Bananas	Umg B	Manzanas	Umg M
1	30	1	40
2	24	2	34
3	18	3	24
4	12	4	16
5	6	5	8
6	0	6	0

Un consumidor tiene un presupuesto de \$10. La tabla anterior muestra la utilidad marginal para cada cantidad de bananas y manzanas consumidas.

- Si el precio de las bananas es \$1 y el de las manzanas \$2 ¿cuál será la utilidad marginal por peso gastado para las cantidades de la tabla? ¿cómo asigna su presupuesto entre ambos bienes?
- Si el precio de las bananas sube a \$2, ¿cómo cambia la utilidad marginal por peso? ¿cuál será la nueva combinación de manzanas y bananas que comprará este consumidor?

**Costos** El siguiente gráfico muestra las curvas de costos de un productor de soja.



- Explique la relación entre la curva de Costo Marginal y la de Costo Medio.
- Hacer una tabla con la cantidad producida si el precio es \$1, \$2 y \$3. ¿Cómo se llama esta curva?
- Explicar si la empresa tiene resultados económicos positivos o negativos para cada uno de estos precios.