

# Economía - Examen

2022-12-22

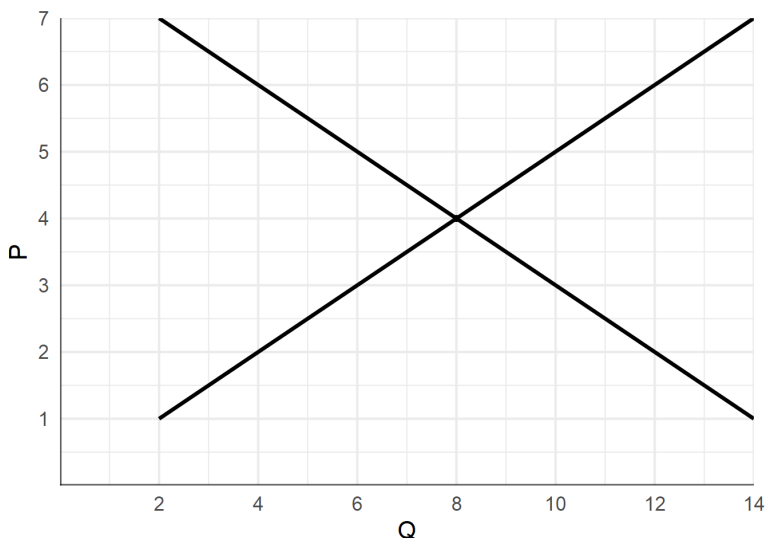
**Oferta y Demanda** Grafique el efecto de los siguientes shocks en el equilibrio del mercado de un bien de:

- Una campaña de publicidad que exitosa para ese bien.
- 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.

**Oferta y Demanda** En el mercado de un bien, la demanda es  $Q_d = 200 - 12P$  y la oferta  $Q_s = 56 + 6P$ . Encontrar el equilibrio del mercado y graficarlo. Explicar que pasaría si el precio vigente en el mercado fuera 9. ¿Y si fuera 7?

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

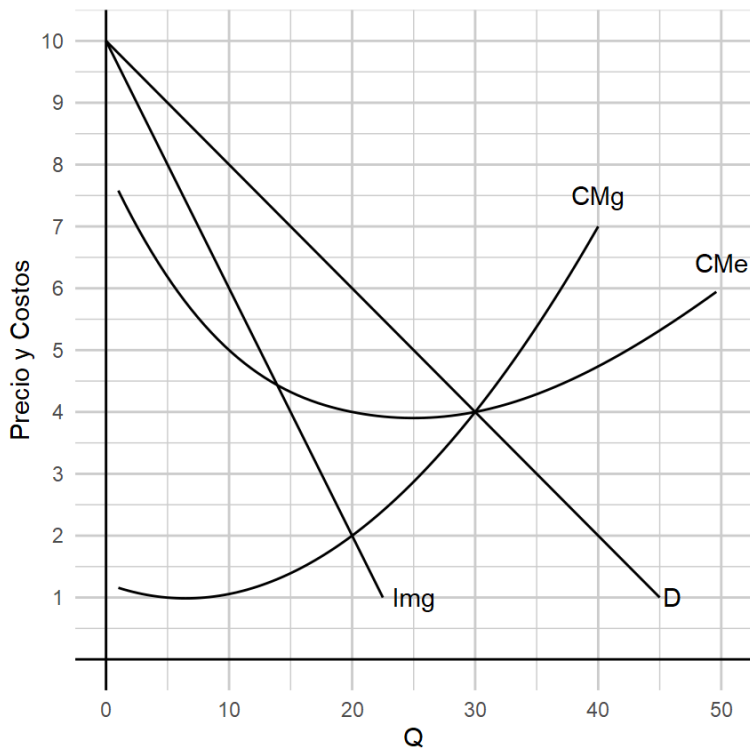


- ¿Cuál es el equilibrio si el gobierno no interviene?
- Si el gobierno impone un salario mínimo de \$3, ¿cuál será el nivel de empleo? ¿Esta política genera desempleo?
- Si el gobierno impone un salario mínimo de \$6, ¿cuál será el nivel de empleo? ¿Esta política genera desempleo?

**Competencia Perfecta** Suponga que una automotora que vende autos en competencia perfecta tiene un costo medio de \$10.000 por unidad vendida y un precio de \$12.500. ¿Cómo son los resultados económicos de la

empresa? ¿Qué sucede en este mercado en el largo plazo?

**Monopolio** Un mercado opera como un monopolio con la siguiente estructura de demanda y costos:



- Calcular la cantidad producida y el nivel de precios.
- Calcular el ingreso total de la empresa.
- Calcular el costo total de la empresa.

**Bienes Públicos** Considere una fábrica que genera contaminación.

- Explicar la diferencia entre el costo marginal social y el costo marginal privado.
- Graficar el equilibrio de mercado sin intervención. Analice la eficiencia de esta solución.
- ¿Qué solución pueden implementar los gobiernos en estos casos para lograr un resultado más eficiente?

**Distribución del Ingreso** La siguiente table muestra la participación en la distribución del ingreso de dos países (A y B):

Quintil	País A	País B
20% más pobre	8.7%	3.6%
Segundo 20%	14%	8.9%
Tercer 20%	18.1%	14.8%
Cuarto 20%	22.9%	23.1%
20% más rico	36.3	49.6%

- Graficar la curva de igualdad perfecta. Explicar.
- Calcular la curva de Lorenz para los dos países.  
¿Cuál es el más igualitario?