

Economía I

Magistral ¿28?: ¡Repaso Final!

Riottini Franco

Universidad de San Andrés

Magistral 26



Repaso: Monopolio

- Una única empresa vende un bien o servicio sin sustitutos cercanos.
- La empresa enfrenta la curva de demanda del mercado.
- La regla de maximización es siempre la misma: $IMg = CMg$, solo que en competencia perfecta $IMg = P$ y acá $IMg \neq P$.

Consideremos el siguiente ejemplo:

- Un monopolista enfrenta la curva de demanda $p = 120 - 2q$. Además, su curva de costo total es $CT(q) = 20 + 5q + q^2$, siendo su correspondiente curva de costo marginal $CMg(q) = 5 + 2q$.
 - 1 ¿Cuánto producirá el monopolista y a qué precio venderá este bien si desea maximizar su beneficio?
 - 2 ¿Cuál es el máximo beneficio que puede obtener?
 - 3 ¿Cuál sería la cantidad que ofrecería este monopolista si se comportara como una empresa perfectamente competitiva?
 - 4 ¿Cuál es el costo de eficiencia del monopolio? Grafique.

Repaso: Monopolio

Repaso: Impuestos

- Los impuestos generan desplazamientos "ficticios" en las curvas.
- Hay diferencias **gráficas** dependiendo de si el impuesto se cobra a vendedores o a compradores.
- El impuesto genera una pérdida de eficiencia.
- La carga del impuesto es distinta de acuerdo a la elasticidad de cada curva.

Sean las curvas de oferta y de demanda de café: $P = 3Q + 12$ y $P = 200 - Q$, respectivamente. Las cantidades se expresan en kg.

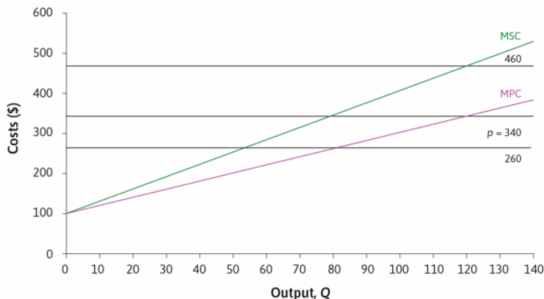
- 1 Encuentre el precio y la cantidad de equilibrio y grafique.
- 2 El gobierno impone un impuesto de \$20 por cada kg. de café vendido. Encuentre el equilibrio y grafique la situación luego de la política. Asuma que el impuesto se le cobra al productor. Calcule la recaudación y el excedente del consumidor y del productor.
- 3 Calcule la carga del impuesto que recae sobre los oferentes y la carga del impuesto que recae sobre los demandantes.
- 4 ¿Podemos saber si la demanda es más elástica que la oferta en el punto de equilibrio? Justifique.

Repaso: Impuestos

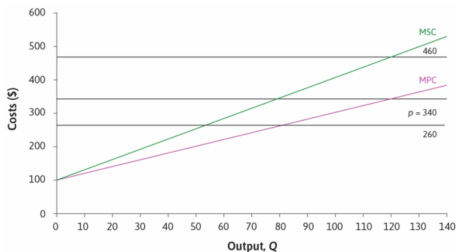
Repaso: Externalidades

- Las externalidades generan diferencias entre el costo marginal social y el costo marginal privado
- Hay dos tipos de externalidades: positivas y negativas
- Y también están aquellas que se generan en el consumo o en la producción (por lo general vamos a ver las de producción)
- El punto Pareto eficiente será donde $CMqS = IMq$ (interpretarlo en contexto!)

Una fábrica está situada al lado de un dormitorio para enfermeras que trabajan en turnos nocturnos. La fábrica produce 120 unidades de robots por día. El proceso de producción es ruidoso, y las enfermeras suelen quejarse de que no pueden dormir. El siguiente gráfico muestra el MPC (marginal private cost) y el MSC (marginal social cost) de la producción de robots:



Repaso: Externalidades



El mercado de robots es competitivo y el precio de mercado es \$340. A partir de esta información, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta? Justifique sus respuestas.

- El nivel Pareto eficiente de producción es la cantidad maximizadora de beneficios de la fábrica: 120 unidades.
- El nivel Pareto eficiente de producción es cero, donde hay un costo marginal externo igual a cero para las enfermeras.
- En $Q = 120$, tanto la fábrica como las enfermeras se beneficiarían si las enfermeras pagaran una compensación de menos de \$120 a la fábrica por cada robot que dejen de producir.
- En $Q = 80$, tanto la fábrica como las enfermeras se beneficiarían si la fábrica pagara una compensación de menos de \$80 a las enfermeras por cada robot adicional que produzcan.

LA NACION > Economía

Menos empleados, más autónomos y mayor informalidad, las claves del mercado laboral que viene, según los especialistas

Mientras se da un mayor ajuste en los salarios, también se empieza a observar un recorte en las horas de trabajo, a la vez que se espera una caída en las contrataciones; por la parálisis en la obra pública, el sector de la construcción es uno de los más afectados



Repaso: Mercado de trabajo

Repaso: Política Fiscal

La economía de Groenlandia experimenta un conflicto geopolítico en Oriente que provoca un abrupto aumento en el precio global del petróleo. Siendo Groenlandia un productor de petróleo, enfrenta costos de producción más altos, lo que repercute en casi todos los sectores de su economía.

- ➊ Dado este contexto, ¿cómo se ajustarán los precios y el producto y por qué? Responda y grafique desde la perspectiva clásica y keynesiana.
- ➋ ¿Qué herramientas de política económica recomendaría cada escuela de pensamiento para abordar estos shocks y por qué?
- ➌ Suponga que el Banco Central está pensando en comprar dólares y quiere conocer cuáles serán los efectos en equilibrio general de esta política monetaria. Muestre mediante un gráfico y explique qué pasará en el mercado de dinero y de bienes desde la perspectiva keynesiana.

Repaso: Política Fiscal

ámbito • Energía • Ley Bases

13 de junio 2024 - 14:59

Impacto de la aprobación del RIGI en energía y minería: proyectos por u\$s80.000 millones



Por Sebastián D. Penelli



Explique las consecuencias sobre el producto y la inflación de esta noticia bajo un mundo keynesiano y bajo un mundo clasico.

Repaso: Mecano 1

Economía

El Banco Central baja otros 10 puntos la tasa de interés y llega a 50% anual

- Ya había reducido otros 10 puntos la semana pasada.
- Se trata del cuarto recorte en los últimos 60 días.

¿Que está sucediendo con la oferta de dinero dada esta noticia? ¿Como afecta al mercado monetario? ¿Afecta al mercado de bienes? ¿Se tienen que dar algunas condiciones en particular para que esto último suceda?

Repaso: Mecano 2

El FMI advierte que Argentina podría regresar al mercado de capitales en 2025



El Fondo destacó en el último informe para la Argentina que los avances en la corrección de desequilibrios "facilitarán los objetivos de financiamiento interno y externo".

¿Cómo crees que esta noticia puede afectar a la inflación? ¿Por qué?

Repaso: Mecano 3