

TEMA 1

Los 10 Principios de la Economía

En este tema buscamos respuestas a cuestiones como las siguientes:

- ¿De qué clase de cuestiones trata la economía?
- ¿Cómo toman los individuos sus decisiones?
- ¿Cómo interactúan los individuos?
- ¿Cómo funciona la economía en su conjunto?

¿De qué se ocupa la economía?

- **Escasez:** los recursos de la sociedad son limitados.
- **Economía:** estudia cómo la sociedad gestiona esos recursos escasos:
 - ¿Qué y cuánto comprar?
 - ¿Cuánto trabajar, ahorrar y gastar?
 - ¿Cuánto deciden producir las empresas?
 - ¿Cuántos trabajadores deciden contratar?
 - ¿Cómo decide una sociedad cuantos recursos dedica a defensa nacional, consumo, protección del medio ambiente y otras necesidades?

Los principios de
**LA TOMA DE
DECISIONES**



¿Cómo toman los individuos sus decisiones?

Principio #1: Los individuos se enfrentan a disyuntivas

Todas las decisiones implican renunciaciones.

- Ir a una fiesta la noche antes de un examen te deja menos tiempo para estudiar.
- Tener más dinero para comprar implica trabajar más, lo que reduce el tiempo libre.
- La protección del medio ambiente necesita recursos que podrían usarse para otros fines.

¿Cómo toman los individuos sus decisiones?

Principio #1: Los individuos se enfrentan a disyuntivas

- La sociedad se enfrenta a una importante disyuntiva: *eficiencia frente a equidad*
- **eficiencia**: sacar el mayor partido de los recursos escasos.
- **equidad**: distribución equitativa de los beneficios de esos recursos entre sus miembros.
- Disyuntiva (trade-off): Incrementar la igualdad redistribuirá la renta desde los ricos hacia los pobres, pero reduce el incentivo a trabajar y producir, reduciendo el tamaño de la “tarta”.

¿Cómo toman los individuos sus decisiones?

Principio #2: El coste de algo es aquello a lo que se renuncia para conseguirlo

- Tomar decisiones implica comparar los costes y los beneficios de elecciones alternativas.
- El **coste de oportunidad** de algo es aquello a lo que renuncias para obtenerlo.
- Es el coste relevante a la hora de tomar decisiones.

¿Cómo toman los individuos sus decisiones?

Principio #2: El coste de algo es aquello a lo que renuncias para conseguirlo

Ejemplos:

El coste de oportunidad de...

...ir a la universidad no es sólo el coste de la matrícula y los libros, sino también los salarios perdidos.

...ir al cine no es sólo el precio de la entrada, sino también el valor del tiempo que le estás dedicando.

¿Cómo toman los individuos sus decisiones?

Principio #3: Las personas racionales piensan en términos marginales

- Una persona es **racional** si deliberada y sistemáticamente hace todo lo posible por alcanzar sus objetivos.
- Cuando toman decisiones, los consumidores y los empresarios evalúan los costes y los beneficios de **cambios marginales** – pequeños ajustes adicionales en un plan de acción.

¿Cómo toman los individuos sus decisiones?

Principio #3: Las personas racionales piensan en términos marginales

Ejemplos:

- Un estudiante se plantea cursar un máster después de la licenciatura. Para ello compara el coste de la matrícula y de los salarios perdidos con el ingreso adicional que podría ganar con un año extra de formación.
- Una empresa considera si incrementar su output en una unidad, comparando el coste de la mano de obra y los trabajadores adicionales con el ingreso extra que obtiene.

¿Cómo toman los individuos sus decisiones?

Principio #4: los individuos responden a los incentivos

- **incentivo:** algo que induce a la persona a actuar, como la perspectiva de una recompensa o de un castigo.
- los individuos racionales responden a los incentivos. Ejemplos:
 - Cuando sube el precio de la gasolina, se incrementan las ventas de vehículos de gasoil.
 - Cuando se incrementan los impuestos sobre el tabaco, disminuyen su consumo entre los adolescentes.

Ejercicio

Vas a vender tu coche, en el que ya has gastado 1000 € en reparaciones.

En el último momento se estropea la transmisión. Puedes pagar 600€ para repararla o vender el coche como está.

En cada uno de los siguientes escenarios, ¿repararías la transmisión?

- A. El valor del coche es de 6500 € si la transmisión funciona o 5700 € si no lo hace.
- B. El valor del coche es de 6000 € si la transmisión funciona o 5500 € si no lo hace.

Respuesta

Coste de arreglar la transmisión = 600 €

A. Valor de 6500 € si la transmisión funciona,
5700 € si no lo hace

Beneficio de reparar la transmisión = 800 €
(6500 – 5700).

Merece la pena arreglar la transmisión.

B. Valor de 6000 € si la transmisión funciona,
5500 € si no funciona

Beneficio de reparar la transmisión es sólo 500€.

No compensa pagar 600 € por la reparación.

Respuesta

Observaciones:

- Los 1000 € que pague antes por reparaciones son irrelevantes. Lo que importa es el coste y el beneficio de la reparación *marginal* (la transmisión).
- El cambio en los incentivos desde el escenario A al escenario B hace que modifique tu decisión.

Los principios de
CÓMO INTERACTÚAN
LOS INDIVIDUOS



¿Cómo interactúan los individuos?

Principio #5: El comercio puede mejorar el bienestar de todo el mundo

- En lugar de ser autosuficiente, los individuos pueden especializarse en la producción de un bien o servicio e intercambiarlo por otros bienes.
- Los países también se benefician del comercio y la especialización:
 - Obteniendo un mejor precio fuera por los bienes que produce
 - Comprando fuera bienes más baratos de lo que podrían ser si se produjesen en el propio país

¿Cómo interactúan los individuos?

Principio #6: Los mercados son normalmente un buen mecanismo para organizar la actividad económica

- **Mercado:** grupo de vendedores y compradores (no lugar físico)
- “Organizar la actividad económica” significa determinar cuestiones como
 - ¿Qué bienes producir?
 - ¿Cómo producirlos?
 - ¿Cuánto producir de cada bien?
 - ¿Quién los va a consumir?

¿Cómo interactúan los individuos?

Principio #6: Los mercados son normalmente un buen mecanismo para organizar la actividad económica

- En una economía de mercado, estas decisiones son el resultado de las interacciones entre una multitud de individuos y empresas.
- Famosa expresión de Adam Smith en *La riqueza de las Naciones* (1776):
Cada uno de estos individuos y empresas actúan como “guiados por una **mano invisible**” para promover el bienestar económico general.

¿Cómo interactúan los individuos?

Principio #6: Los mercados son normalmente un buen mecanismo para organizar la actividad económica

- La mano visible actúa a través del sistema de precios:
 - La interacción entre compradores y vendedores determina los precios.
 - El precio refleja tanto el valor que tiene para el comprador como el coste de producirlo.
 - Los precios guían a los individuos y las empresas a la hora de tomar decisiones en su propio interés, que en muchos casos conducen a maximizar el bienestar económico de la sociedad.

¿Cómo interactúan los individuos?

Principio #7: El gobierno puede mejorar a veces los resultados del mercado

- Papel fundamental del gobierno: hacer cumplir los derechos de propiedad (policía, justicia)
- Los individuos tenderán a trabajar, producir, invertir o comprar menos si hay un riesgo grande de que su propiedad no sea respetada.

¿Cómo interactúan los individuos?

Principio #7: El gobierno puede mejorar a veces los resultados del mercado

- **Fallo de mercado:** cuando el mercado no asigna eficientemente los recursos por si solo.
- Causas:
 - **externalidades**, cuando la producción o el consumo de un bien afecta a otros (e.g. contaminación)
 - **poder de mercado**, un único comprador o vendedor tiene capacidad sustancial de influir en el precio de mercado (e.g. monopolio)
- En estos casos, el gobierno debe promover la eficiencia.

¿Cómo interactúan los individuos?

Principio #7: El gobierno puede mejorar a veces los resultados del mercado

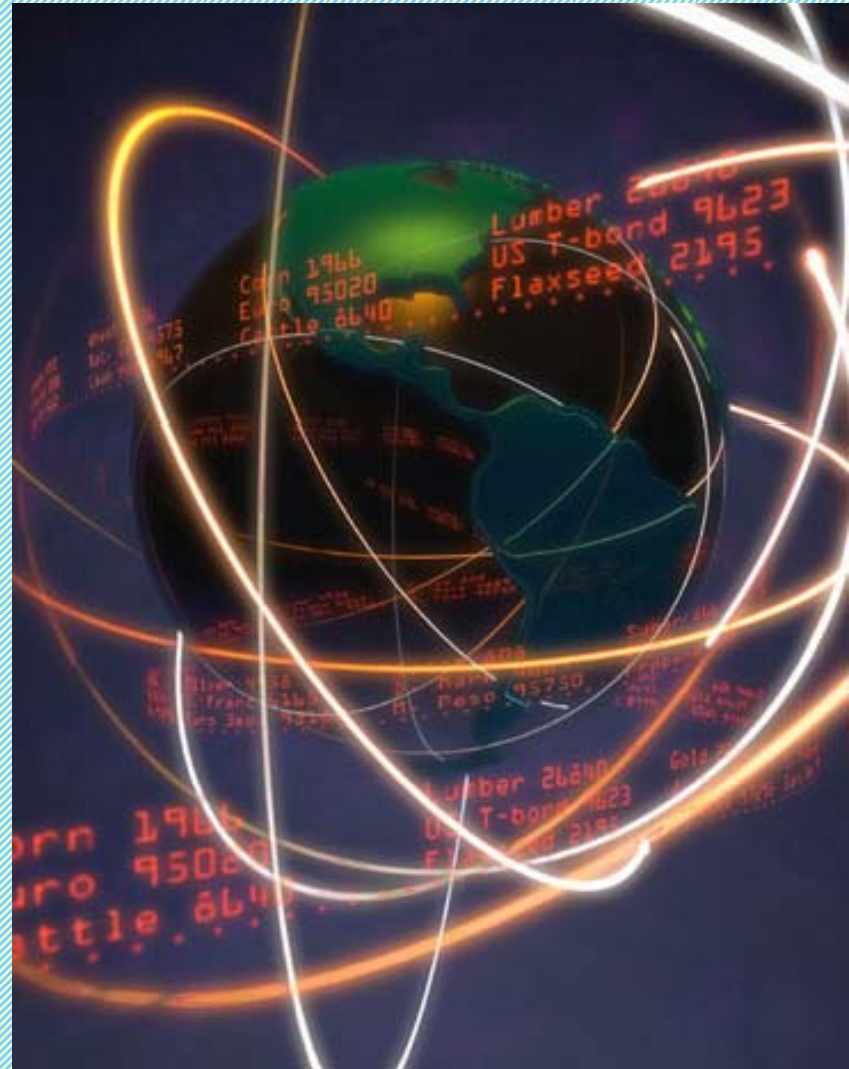
- El gobierno puede alterar los resultados del mercado para promover la equidad.
- Si la distribución del bienestar económico que surge del mercado no es deseable, los impuestos o políticas de bienestar pueden cambiar el reparto de la “tarta” económica.

Temas de discusión

En las siguientes situaciones, ¿cuál es el papel del gobierno? ¿La intervención del gobierno mejora el resultado?

- a.** Escuelas públicas
- b.** Regulaciones de seguridad en el trabajo
- c.** Autopistas públicas
- d.** Patentes, que permiten a las empresas farmacéuticas establecer precios altos en medicamentos que salvan vidas

Los principios de
**CÓMO FUNCIONA
LA ECONOMÍA EN
SU CONJUNTO**



¿Cómo funciona la economía en su conjunto?

Principio #8: El nivel de vida de un país depende de su capacidad para producir bienes y servicios.

- Hay una gran variación de los niveles de vida tanto entre países como a lo largo del tiempo:
 - La renta media de los países ricos es más de 10 veces superior a la renta media de los países pobres.
 - El nivel de vida en U.S.A. es hoy 8 veces superior al de hace 100 años.

¿Cómo funciona la economía en su conjunto?

Principio #8: El nivel de vida de un país depende de su capacidad para producir bienes y servicios.

- El determinante más importante del nivel de vida es la **productividad**, la cantidad de bienes y servicios producidos con cada hora de trabajo.
- La productividad depende del capital, de la destreza de los trabajadores y de la tecnología disponible.
- Otros factores (e.g., sindicatos, competitividad con el exterior) tienen un impacto mucho menor en los niveles de vida.

¿Cómo funciona la economía en su conjunto?

Principio #9: Los precios suben cuando el gobierno emite demasiado dinero.

- **Inflación**: incrementos en el nivel general de precios.
- A largo plazo, la inflación está causada casi siempre por un excesivo crecimiento de la cantidad de dinero, que hace que disminuya el valor del dinero.
- Cuanto más rápido crea dinero el gobierno, mayor es la tasa de inflación.

¿Cómo funciona la economía en su conjunto?

Principio #10: La sociedad se enfrenta a un trade-off a corto plazo entre inflación y paro

- A corto plazo (1 – 2 años), muchas políticas económicas influyen en la inflación y el desempleo en sentido contrario.
- Otros factores pueden hacer que este tradeoff sea más o menos favorable, pero siempre está presente.

CONCLUSIONES

- La economía ofrece muchas explicaciones acerca del comportamiento de los individuos, de los mercados y de las economías.
- Todo se basa en unas pocas ideas que pueden ser aplicadas en muchas situaciones.
- Cuando nos referimos a alguno de los 10 Principios de este tema, veremos un icono como:



RESUMEN

- Los principios de la toma de decisiones son:
 - Los individuos se enfrentan a disyuntivas.
 - El coste de cualquier acción se mide en término de aquello a lo que se renuncia.
 - Los individuos racionales toman decisiones comparando costes marginales y beneficios marginales.
 - Los individuos responden a los incentivos.

RESUMEN

- Los principios de la interacción entre individuos son:
 - El comercio puede mejorar el bienestar de todo el mundo.
 - Los mercados normalmente son una buena forma de organizar la actividad económica.
 - El gobierno puede mejorar a veces los resultados del mercado, cuando hay fallos de mercado o el resultado del mercado es poco equitativo.

RESUMEN

- Los principios que rigen el funcionamiento de la economía en su conjunto son:
 - La productividad es el determinante principal de los niveles de vida.
 - El crecimiento del dinero es la principal fuente de inflación.
 - La sociedad se enfrenta, a corto plazo, a un tradeoff entre inflación y desempleo.