

Sesión 1:

Fundamentos Económicos: Escasez, Elección y Frontera de Producción

A continuación, se presenta un resumen de la información proporcionada en las fuentes, centrándose específicamente en el contenido de la Sesión 1 del programa, que abarca los temas introductorios, las doctrinas económicas y la frontera de posibilidades de producción (FPP).

Definición de Economía y Conceptos Fundamentales

La economía se define como una ciencia social que emplea el método científico para estudiar cómo las sociedades gestionan y asignan recursos que son escasos para satisfacer necesidades que son ilimitadas o infinitas. Es conocida como la "ciencia de la elección" debido al problema fundamental de la escasez.

- **Escasez y Necesidades Ilimitadas:** La escasez no se refiere a la falta absoluta de un bien, sino a que los recursos disponibles son insuficientes en relación con los deseos y necesidades ilimitados de las personas. Incluso bienes que antes se consideraban ilimitados, como el agua y el aire, ahora se reconocen como escasos debido a la contaminación. Dada esta escasez, las sociedades deben elegir qué bienes y servicios producir, cómo producirlos y para quién.

- **Eficiencia:** Implica el uso más eficaz de los recursos de una sociedad para satisfacer las necesidades y deseos individuales. Una economía es productivamente eficiente cuando no puede producir más de un bien sin reducir la producción de otro, lo que significa que opera en su frontera de posibilidades de producción. El objetivo es alcanzar el mayor nivel de producción posible para satisfacer más necesidades.

- **Factores de Producción:** Son los recursos disponibles en una economía para la producción de bienes y servicios. Incluyen:

- **Tierra:** Representa los recursos naturales.

- **Trabajo:** La mano de obra.

- **Capital:** Los bienes duraderos producidos para generar otros bienes (ej. máquinas, herramientas, edificios). Algunos autores agregan la tecnología o la actividad empresarial.

- La combinación de estos factores con la tecnología determina la productividad y el crecimiento económico.

Ramas Principales de la Economía

La economía se divide en dos grandes áreas complementarias:

- **Microeconomía:**

- Se centra en el comportamiento de entidades individuales, como mercados, empresas y hogares.

- Su fundador es generalmente reconocido como Adam Smith.

- Estudia cómo se fijan los precios individuales, los precios de los factores de producción (tierra, mano de obra y capital), y la eficiencia de los mercados.

- Analiza los mercados individuales y el equilibrio entre la oferta y la demanda.

- Estudia el comportamiento de agentes representativos como los productores (Teoría del Productor/Firma) y los consumidores (Teoría del Consumidor).

- **Macroeconomía:**

- Se refiere al desempeño general de la economía en su conjunto.

- Fue fundada por John Maynard Keynes en 1936, especialmente después de la Gran Depresión de 1929.

- Keynes sostuvo que "el todo no es la suma de sus partes", lo que implica que la metodología microeconómica no puede aplicarse directamente a nivel macroeconómico.

- Analiza variables agregadas (información heterogénea homogeneizada por el precio), como el Producto Interno Bruto (PIB), el presupuesto, exportaciones, importaciones, consumo, inversión y gasto público.

- Busca comprender por qué la producción y el empleo disminuyen (ciclos de negocios) y cómo controlar la inflación.

Economía Positiva y Normativa

La economía genera contenido que puede ser de dos tipos:

- **Economía Positiva:**

- Describe los hechos de la economía tal como son o lo que realmente sucede.

- Se basa en el análisis empírico y la evidencia para responder preguntas sobre fenómenos económicos (ej. la tasa de inflación en un año determinado o el tamaño de la población según un censo). Es objetiva y verificable.

- **Economía Normativa:**

- Se refiere a los juicios de valor, a lo que debería ser o cómo deberían funcionar las cosas.

- Involucra preceptos éticos y normas de justicia, proponiendo políticas basadas en valoraciones subjetivas (ej. si se deberían reducir los impuestos para estimular el ahorro o si el desempleo debería elevarse para controlar la inflación). No tiene respuestas correctas o incorrectas universalmente aceptadas, ya que dependen de los valores de la sociedad.

Doctrinas Económicas (Evolución del Pensamiento Económico)

El estudio de la economía abarca diversas corrientes de pensamiento que han evolucionado históricamente:

- **Teoría Clásica:**

- Funda la disciplina económica como ciencia a finales del siglo XVIII y principios del XIX, siendo contemporánea de la Revolución Industrial.

- Sus principales exponentes son **Adam Smith, David Ricardo, Jean-Baptiste Say y Thomas Malthus.**

- **La Mano Invisible:** Postula que el mercado es el mejor asignador de recursos de manera descentralizada y sin intervención del Estado. Los agentes económicos, al buscar su propio interés, promueven el bienestar social de manera no intencionada. Los mercados se autorregulan.

- **Teoría Objetiva del Valor:** El valor de las mercancías está dado por la cantidad de trabajo necesario para su producción.

- **Ley de Say:** "Toda oferta crea su propia demanda", lo que implica que la economía tiende al pleno empleo de los factores productivos y las recesiones no son un fenómeno persistente.

- **Desempleo Voluntario:** Las personas desempleadas lo están porque no aceptan el salario de mercado.

- **Libre Comercio:** El Estado no debe intervenir, ya que el comercio genera beneficios a través de la especialización y la división del trabajo. Se basa en el concepto de ventaja comparativa (propuesto por David Ricardo), donde cada país se especializa en aquello en lo que es relativamente mejor (menor costo de oportunidad).

- **Teoría Marxista:**

- Mantiene la idea clásica de que la sociedad está organizada en clases sociales (burguesía y proletariado).

- **Teoría del Valor:** El valor de las mercancías se determina por el trabajo socialmente necesario para su producción.

- **Plusvalía (o Plusvalor):** Es la diferencia entre el valor que el trabajador crea y lo que se le paga (salario de subsistencia), siendo esta diferencia apropiada por el capitalista.

- **Rol del Estado:** Su función es mantener las relaciones de producción capitalistas.

- **Ejército Industrial de Reserva:** La existencia de desocupados es considerada necesaria e inherente al sistema capitalista para disciplinar a la clase trabajadora.

• Teoría Neoclásica:

- Surge en la segunda mitad del siglo XIX y principios del XX.

- Pone mayor énfasis en el *intercambio y las decisiones de consumo individuales*.

- Busca dotar a la economía de un carácter más *científico*, incorporando intensivamente las *matemáticas* y el *análisis marginal* (estudio de pequeños cambios o lo que aporta una unidad adicional).

- Asume que los *agentes económicos son egoístas y racionales*, buscando *maximizar su utilidad (consumidores) o su beneficio (productores)*.

- **Teoría Subjetiva del Valor:** A diferencia de los clásicos, el valor de un bien se basa en la utilidad (satisfacción) que brinda al individuo, y depende de la oferta y la demanda.

- Al igual que los clásicos, considera que *el desempleo es un fenómeno voluntario*.

- Generalmente defiende la *no intervención del Estado*, aunque reconoce excepciones para corregir *fallas de mercado (como externalidades o bienes públicos)*.

• Teoría Keynesiana:

- Surge a partir de la Gran Depresión de 1929, criticando la teoría neoclásica.
- Su fundador es John Maynard Keynes, quien sentó las bases de la macroeconomía moderna.
- Rompe con la idea de que la economía de mercado siempre alcanza el pleno empleo de los recursos.
- Reconoce la existencia de recesiones y ciclos económicos que pueden llevar a desempleo involuntario debido a una insuficiencia de la demanda efectiva.
- Sostiene que los salarios y muchos precios son inflexibles a la baja (rígidos), por lo que los ajustes en la economía se dan por cantidades y no por precios.
- Defiende un papel fundamental del Estado para estabilizar la macroeconomía a través de la política fiscal (gasto público, impuestos, subsidios), buscando mantener el nivel de demanda efectiva y el pleno empleo.
- El dinero no solo facilita el intercambio, sino que también es un activo especulativo, y su demanda depende de la tasa de interés; las decisiones de ahorro e inversión no siempre están coordinadas.

La Frontera de Posibilidades de Producción (FPP)

La FPP es un modelo económico crucial que ilustra la escasez, la elección y la eficiencia. Muestra las cantidades máximas de producción que una economía puede obtener, dada su tecnología y sus insumos disponibles. Representa el menú de bienes y servicios de que dispone una sociedad.

• Supuestos del Modelo:

- La economía produce solo dos bienes o servicios.

- Los recursos se utilizan al máximo de su disponibilidad (condición de pleno empleo).
- Los recursos pueden emplearse indistintamente en la producción de uno u otro bien.

• Representación Gráfica:

- Puntos sobre la FPP: Son eficientes, lo que significa que la economía utiliza todos sus factores productivos al máximo de su potencialidad.
- Puntos por debajo de la FPP: Son ineficientes, indicando que la economía no está utilizando sus recursos al máximo (ej. recursos ociosos o desempleo).
- Puntos por encima de la FPP: Son inalcanzables o inviables con la tecnología y los recursos actuales.

• Cambios en la FPP:

- **Movimiento sobre la FPP:** Implica un cambio en la asignación de recursos entre los dos bienes. Este movimiento siempre implica un costo de oportunidad.
- **Desplazamiento de la FPP:** Representa un cambio en la capacidad productiva de la economía.

▪ Expansión (hacia afuera):

Significa **crecimiento económico**. Es causado por avances tecnológicos, un aumento del capital, o el descubrimiento de nuevos recursos naturales. Permite producir más de ambos bienes.

▪ Contracción (hacia adentro):

Indica un **decrecimiento económico**, provocado por una disminución de los factores productivos o desastres naturales.

- **Costo de Oportunidad:**

Es la cantidad de un bien o servicio a la que se debe renunciar por obtener una unidad adicional de otro. Surge directamente de la escasez y la necesidad de elegir. Se puede medir en cantidades o monetariamente.

- **Rendimientos de la Producción:**

Se refieren a cómo varía la producción total al añadir unidades adicionales de un factor productivo (rendimiento marginal).

- **Rendimientos Marginales Decrecientes:**

Por cada unidad adicional de un insumo, la producción total aumenta en una proporción menor que la anterior. Esto se refleja en una FPP de forma cóncava y un costo de oportunidad creciente. Es la forma más frecuentemente observada en la bibliografía.

- **Rendimientos Marginales Crecientes**

Por cada unidad adicional de un insumo, la producción aumenta en una proporción mayor. Se refleja en una FPP de forma convexa y un costo de oportunidad decreciente.

- **Rendimientos Marginales Constantes:**

Por cada unidad adicional de un insumo, la producción aumenta en la misma proporción. Se refleja en una FPP de forma de línea recta y un costo de oportunidad constante.

- **Todas las FPP (cóncava, convexa, recta) tienen pendiente negativa.**

- **Economías de Escala:**

Ocurren cuando al aumentar la escala de producción, los costos promedio por unidad disminuyen. Este concepto está relacionado con la especialización y la división del trabajo.

Estos conceptos sientan las bases para comprender cómo la economía, como ciencia social, analiza la interacción entre los recursos limitados y las

necesidades ilimitadas en una sociedad, así como las decisiones fundamentales de producción, distribución y consumo.