



Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Economía General

Tópico I: Introducción a la Economía

Luis Chávez

Facultad de Economía y Planificación
UNALM

Lima, 2025



Contenido

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

- 1 Naturaleza de la economía
- 2 Transacciones
- 3 Métodos y modelos económicos
- 4 La cuestión política
- 5 Anexos



Conceptos básicos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Como indicó el economista Alfred Marshall, la economía “es el estudio de la humanidad en los asuntos de la vida cotidiana” (Krugman *et al.*, 2015).



Conceptos básicos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Como indicó el economista Alfred Marshall, la economía “es el estudio de la humanidad en los asuntos de la vida cotidiana” (Krugman *et al.*, 2015).

Definición 1

La **economía** es la ciencia social que estudia la producción, la distribución y el consumo de bienes y servicios, quienes son escasos.



Conceptos básicos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Los agentes confían en el mercado para la compra/venta de bienes/servicios:

- ¿Despiertas preocupado por saber si en la bodega del lado siguen vendiendo azúcar?
- ¿Cotizas el precio de una lata de leche en 6 puntos de venta distintos antes de comprarlo?

A esta situación Adam Smith lo denominó **la mano invisible**: los individuos persiguiendo sus propios intereses, generalmente acabarían sirviendo a los intereses de la sociedad en su conjunto.



Conceptos básicos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Definición 2

Una **economía de mercado** es aquella en la que las decisiones sobre consumo y producción son tomadas por los propios consumidores y productores, respectivamente (decisiones descentralizadas).

La contrapartida se denomina **economía dirigida**, en la cual la autoridad central toma esas decisiones (decisiones centralizadas).



Conceptos básicos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

LA ECONOMÍA A TRAVÉS DE LOS TIEMPOS



Figure: La economía como ciencia cambiante



Conceptos básicos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

El estudio de cómo los agentes toman sus decisiones y de cómo esas decisiones interactúan se llama **microeconomía** (Krugman *et al.*, 2015).

La dinámica de los mercados y la conexión internacional hace que una economía enfrente una serie de fluctuaciones (alzas y caídas). A las alzas se denomina recuperación y a las caídas se denomina recesión. En conjunto, generan **ciclos económicos**.

Algunos temas como las recesiones corresponde al otro enfoque de estudio de la economía: la **macroeconomía**. Ésta se encarga de analizar los agregados macroeconómicos.



Conceptos básicos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

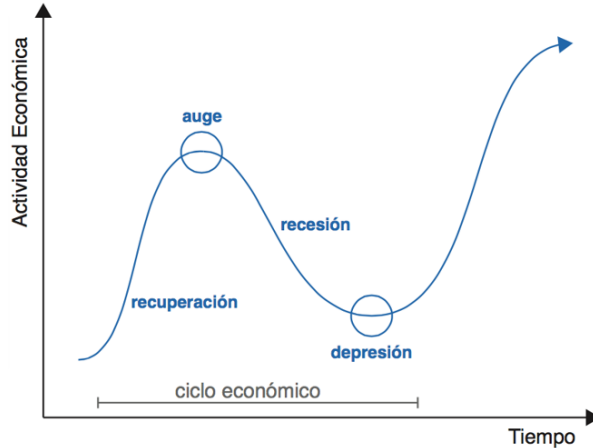


Figure: Ciclos económicos



Principios de elección

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Krugman *et al.* (2015) establece:

- Hay que hacer elecciones porque los recursos son escasos.
- El verdadero coste de algo es su coste de oportunidad.
- "Cuánto" es una decisión en el margen.
- La gente generalmente responde a los incentivos, aprovechando las oportunidades para mejorar.
- El intercambio (comercio) genera ganancias.
- Los mercados tienden al equilibrio.



Principios de elección

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

continuación...

- Para alcanzar los objetivos de la sociedad, hay que utilizar los recursos eficientemente.
- Los mercados generalmente tienden a la eficiencia.
- Cuando los mercados no consiguen la eficiencia, la intervención del gobierno puede mejorar el bienestar de la sociedad.
- El gasto de una persona es un ingreso de otra persona.
- El gasto total algunas veces no coincide con la capacidad productiva de la economía.
- Las políticas públicas pueden modificar el gasto.



Bienes y desbienes

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Como dijo el Grupo 5: “Bien, eres mi bien. Todo lo que viene de ti, me hace bien”.

Definición 3

Los **bienes** (y servicios) son todo aquello que tiene valor de mercado (precio) y permite satisfacer necesidades de consumo, de seguridad, de estima, etc. ¿Y los males?

Definición 4

Los *commodities* son bienes básicos y fungibles que se comercializan en los mercados. Poseen características estandarizadas. ¿Ejemplos?



Agentes económicos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

La economía comprende 3 agentes: familias (consumidores), firmas (productores) y estado. Los dos primeros interactúan en un **mercado**, comprando/vendiendo bienes y/o servicios. El último, se encarga de **regular** el mercado a través de intervenciones y políticas.

Actividad 1. Establecer una actividad económica en la cual participan los 3 agentes. Detalle el rol de cada uno esquemáticamente. ☐



Agentes económicos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

¿Cómo toman decisiones las personas?

- Las personas enfrentan disyuntivas: ¿qué?, ¿cómo? y ¿para quién?.
- El costo de algo es aquello a lo que se renuncia para obtenerlo: **costo de oportunidad**.
- Las personas racionales piensan en términos marginales.
- Las personas responden a los incentivos.



Escasez

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Contextualizando lo que decía Borges en su obra “El Inmortal”, los inmortales no estudian economía porque no tienen nada que economizar. En general, las personas nos enfrentamos a recursos escasos: dinero, tiempo, años de vida, entre otros. Como tal, las decisiones donde no se aborda los problemas de escasez no son decisiones económicas.

Actividad 2. Proponer un ejemplo de un recurso cuyo coste de oportunidad sea cero. Argumentar porqué es cero y cuál es el nexo con el concepto de escasez (de ser el caso).



El método científico

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

La investigación en economía centra su atención en explicar y predecir determinados fenómenos o problemas de interés social. Para ello, analiza relaciones entre variable, las cuales son sistematizada vía **teorías económicas** (¿y las leyes?). Una variable es aquella característica cambiante de un objeto, mientras que una constante es un atributo que no fluctúa.

El método científico es el camino para investigar.

Definición 5

El **método científico** es el conjunto de pasos ordenado y sistematizados que permiten testear una hipótesis predefinida.



El método científico

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Ejemplo:

Un estudio estadístico ha utilizado como unidad de análisis un estudiante de pregrado de la UNALM. Identificar sus características (variables) y clasificarlas. Cómo cambiaría la caracterización si ahora la unidades de análisis es la universidad pública de Perú. ¿Y si es un metro cuadrado de un terreno agrícola?



El método científico

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Definición 6

Las **conjeturas** (hipótesis) son proposiciones que se definen a partir de la identificación de una problemática de interés.

No todas las conjeturas son testeables.

Ejemplo:

H: a mayor edad del docente, mayor nota promedio de la clase.



Modelos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

En general, un modelo es un prototipo.

Definición 7

Los **modelos económicos** son la representación simplificada de un fenómeno a través de ecuaciones matemáticas y supuestos.

Un supuesto clave es el de *ceteris paribus*.



Modelos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

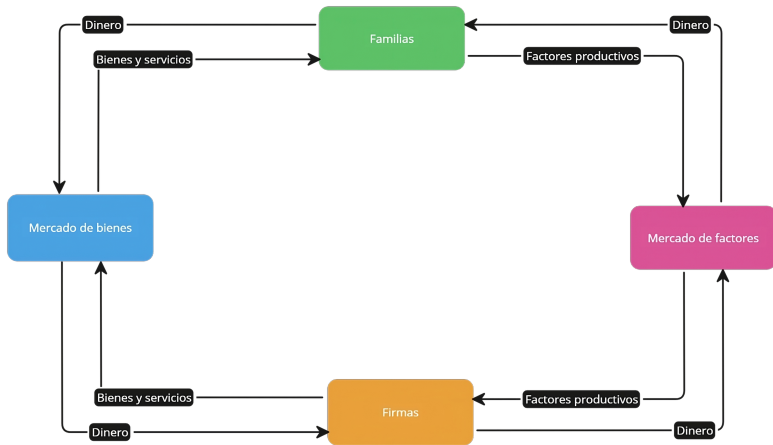


Figure: Modelo de flujo circular



Modelos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Un segundo modelo: oferta y demanda

¿Un aumento en el precio de la gasolina incrementará la cantidad de vehículos eléctricos en Perú? ¿Cómo podríamos probar tal hipótesis? Los economistas intentan probar esta hipótesis observando el comportamiento real y utilizando datos empíricos.

El precio minorista promedio de la gasolina en Perú aumentó de S/15.00 por galón en agosto de 2019 a S/16.78 en enero de 2024. La venta de vehículos en Perú pasó de 41 en 2019 a 1433 en 2024 (Fuente: OSINERGMIN y Diario El Peruano).



Un tercer modelo: Frontera de Posibilidades de Producción (FPP)

Sea una economía doméstica que sólo produce dos bienes, vino y café. La FPP es la curva que muestra todas las posibles combinaciones de bienes que la economía está en posibilidades de producir, dados los factores productivos y la tecnología. Los puntos sobre la FPP son *eficientes* ya que aprovechan plenamente los recursos disponibles, los puntos interiores son ineficientes y los que están más allá de la FPP son inalcanzables. El paso de un punto a otro sobre la FPP se interpreta como costo de oportunidad.



Modelos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

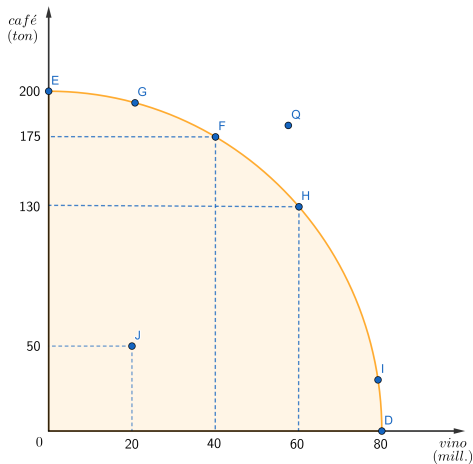


Figure: FPP



Modelos

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

continuación...

Los avances tecnológicos de la industria minera generará un desplazamiento de la FPP hacia afuera, conservándose el intercepto en el eje de café. Similar situación ocurriría con el sector agrícola. En cambio, si hay cambios tecnológicos en todos los sectores, la FPP se desplazará de forma paralela.

Actividad 3. Analizar el concepto de ventaja comparativa y la ley de costo de oportunidad creciente en el ejemplo de FPP. ☐



Economía Política

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Definición 8

La **economía política** es la disciplina que busca comprender el surgimiento, desarrollo y desaparición de las distintas formas de organizar la producción (las relaciones sociales) a lo largo de la historia de la humanidad.

En la edad media, surgió el pensamiento mercantilista, el cual tenía como objetivo maximizar la riqueza de la monarquía. Como crítica, surgió la fisiocracia. Por 1776, surgió la economía clásica, con Adam Smith como exponente máximo. Luego de desplegaron las escuelas marxistas y neoclásicas.



Política Económica

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Definición 9

La **política económica** es el conjunto de instrumentos, estrategias y acciones que utiliza el gobierno para garantizar el adecuado funcionamiento de la economía.

Tipos:

- Política fiscal: impuestos, gasto público.
- Política monetaria: oferta de dinero, tasa de interés del BCRP.
- Política cambiaria: tipo de cambio, reservas de divisas.
- Política comercial: aranceles, acuerdos multilaterales.



Decisiones políticas

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

Definición 10

La **economía positiva** se encarga del análisis objetivo de los fenómenos económicos. No está cargado de juicios de valor.

Definición 11

La **economía normativa** se encarga del análisis subjetivo de los fenómenos económicos. Las opiniones se dan según cómo nos gustaría que fuera.

A veces, la economía positiva sirve de base para la otra.



Ejercicios

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

1. El club Real Madrid está dispuesto a pagar 17 millones de euros al año por contar con los servicios de la joya peruana Jean Deza. Suponga que antes de dedicarse al fútbol, Jean trabajaba en una licorería de su familia y ganaba 500 mil soles anuales. Calcule el coste de oportunidad en el que incurre el futbolista si se decide a fichar por ese club. ¿Porqué cree que el club está dispuesto a pagar esa cantidad por el jugador?



Ejercicios

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

2. A través de un ejemplo numérico, explique la relación entre escasez y valor de mercado de un bien. Señale casos (extremos) donde ese valor cambiaría.
Nota: use datos reales.



Ejercicios

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

3. En cada uno de los siguientes casos, identificar los elementos de escasez, elección y costo de oportunidad.
 - a) La Agencia de Protección Ambiental está considerando una orden para preservar un área de 500 hectáreas en las afueras de una gran ciudad en su estado natural, porque la zona es el hogar de un roedor que se considera una especie en peligro de extinción. Los desarrolladores habían planeado construir un condominio de viviendas en el terreno.
 - b) Covina se fue a trabajar como asistente de enfermería después de graduarse en la escuela secundaria; deja su trabajo para ir a la universidad, donde obtendrá formación como enfermera titulada.
 - c) El vecino de Bondario acaba de aperturar su negocio de frutas al por mayor y menor en su domicilio.



Ejercicios

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

4. Testear la siguiente hipótesis: los países más liberales son más felices (*hint*: use una nube de puntos). Extraer datos de:
<https://www.heritage.org/index/pages/all-country-scores>
<https://worldpopulationreview.com/country-rankings/happiest-countries-in-the-world>.



Ejercicios

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

5. Identificar alguna política económica que aplicó el gobierno peruano durante la pandemia por COVID-19. Use datos reales para evidenciarlo y explicarlo. ¿Fue eficaz? ¿Por qué?



Referencias

Economía
General

Luis Chávez

Naturaleza de la
economía

Transacciones

Métodos y
modelos
económicos

La cuestión
política

Anexos

- ① Krugman, P., Wells, R. & Graddy, K. (2015). Fundamentos de Economía. Editorial Reverté.
<https://archive.org/details/fundamentosdeeconomiapaulkrugman>
- ② Mankiw, G. (2017) Principios de Economía (7ed). Cengage Learning.
<https://archive.org/details/mankiwprincipiosdeeconomia7maedicion2017>
- ③ Marshall. A. (1930). Principles Of Economics. McMillan and Co.
<https://archive.org/details/in.ernet.dli.2015.217841>