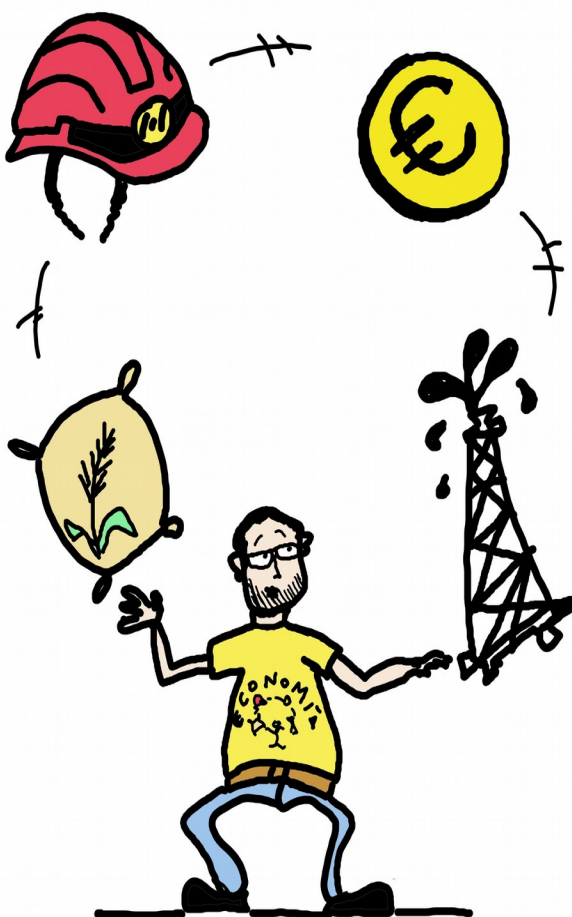


Tema I

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

La ciencia económica.....	2
Definición, necesidad y objetivos.....	2
La economía como Ciencia Social.....	3
Disciplinas económicas.....	4
Las necesidades.....	4
La actividad económica.....	5
Los recursos o factores de producción.....	5
Los bienes y los servicios.....	7
Obligados a elegir: escasez, decisión y el coste de oportunidad.....	7



LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Economía somos todos

José Luis Sampedro

Comprender el funcionamiento de la economía es comprender la mayor parte de nuestra vida. La mayoría de nosotros pasamos el tiempo considerando la relación que hay entre el dinero que gastamos y el dinero que necesitamos.

John Kenneth Galbraith

La ciencia económica

Definición, necesidad y objetivos

El libro que dio nombre a la ciencia económica lo escribió el griego Jenofonte, uno de los discípulo de Sócrates, en el siglo IV a.C. La palabra economía procede del término griego *oikos*, que significa casa; y *nomos*, que podemos traducir por ley. Desde el punto de vista etimológico significa las leyes para la administración de la casa¹.

Una de las definiciones clásicas de la economía nos la dejó el economista británico Lord Lionel Robbins (1898-1984):

“La economía es la ciencia que analiza los comportamientos humanos como relación entre unos fines dados y unos medios escasos que tiene usos alternativos”.

Ampliando un poco esta definición podemos decir que la **economía** es la ciencia que estudia cómo los individuos y las sociedades toman **decisiones** que les permiten satisfacer sus **necesidades** a partir de unos **recursos limitados**.

Para satisfacer esas necesidades las personas realizan una serie de actividades:

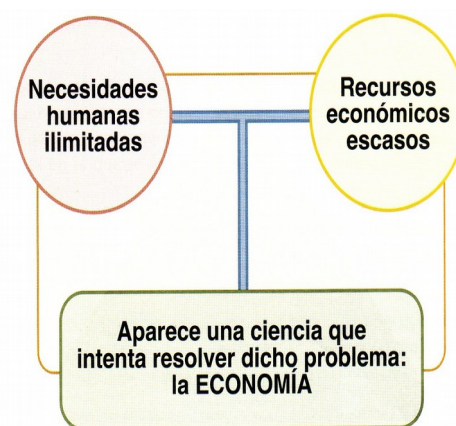
- Producir
- Distribuir
- Consumir

Pero el simple análisis no puede ser el **objetivo** de la ciencia económica, sino un paso previo para otro más importante:

Buscar las **formas más lógicas y eficientes** de resolver y **satisfacer** las **necesidades** humanas con los recursos disponibles. Para hacerlo deberá responder a **tres preguntas clave** que marcan los modelos económicos:

- ¿Qué producir?
- ¿Cómo producirlo?
- ¿Para quién producirlo?

La necesidad que tenemos de buscar esa lógica y esa eficiencia se debe a que los recursos son, en muchos casos, **limitados**². La ciencia económica no tendría ningún sentido si viviéramos en un mundo con recursos infinitos de los que echar mano para satisfacer las necesidades siempre que uno lo deseara, pero eso no es



6. Problema básico de la Economía.

Gráfico: Ecir

¹ Entendiendo la casa en un sentido amplio, pues en griego antiguo hacía referencia al conjunto de la propiedad y la familia: la casa, las tierras, los esclavos, los bienes...

² De estos recursos sólo son objeto de estudio económico aquellos que son de naturaleza limitada, no aquellos de acceso libre e ilimitado.

así. La economía surge, por tanto, de la **escasez**³.

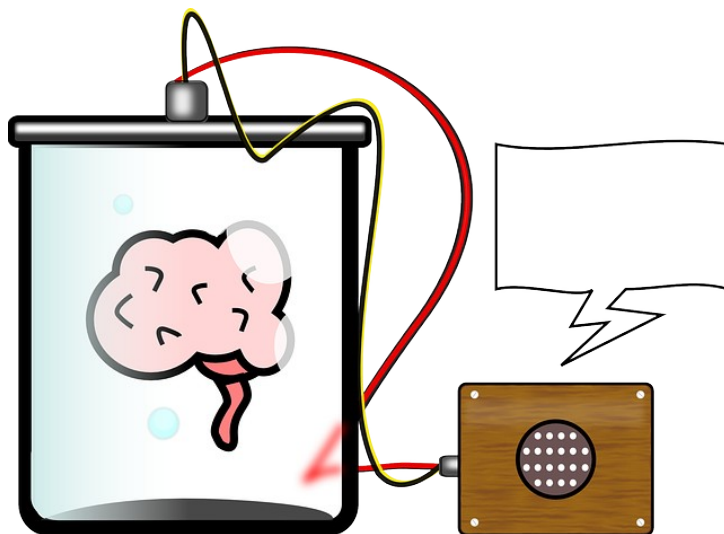
La economía como Ciencia Social

La economía, como el resto de las llamadas Ciencias Sociales, estudia el **comportamiento de los seres humanos** intentando aplicar el **método científico** con el mayor rigor posible. Esta metodología se basa en la elaboración de **teorías** que luego deben ser comprobadas mediante la **experimentación**. El problema es la imposibilidad de realizar experimentos sobre el comportamiento humano con todas las variables controladas (como podemos ver en los laboratorios de Biología o Física y el resto de Ciencias Puras).

El **objeto de estudio** de la economía (consumidores, trabajadores, empresas, sindicatos, gobiernos...) está formado por **personas** que toman decisiones sobre su comportamiento (algo que no hacen las partículas); además estas decisiones dependen de expectativas que a su vez tiene en cuenta las decisiones de otros agentes⁴... así hasta el infinito.

Por otro lado los sujetos de estudio pueden cambiar su forma de comportarse al enterarse de la teoría formulada. Ninguna molécula cambiará su comportamiento por una teoría física, pero las personas si pueden hacerlo al comprender los resultados de un estudio sociológico o económico, invalidando de esa forma la teoría⁵. La influencia de las teorías económicas enunciadas y los comportamientos nos plantea otro problema: el posible engaño, la difusión injustificada o ocultación de información, para lograr los comportamientos deseados o para favorecer ciertos intereses⁶.

Esto hace casi imposible aplicar modelos a la Economía -igual que la resto de Ciencias Humanas- por eso podemos dudar del estatus científico de estas disciplinas humanas.



³ Es bastante habitual definir la economía como la **ciencia de la escasez**.

⁴ Pensemos por un momento en los motivos que llevan a la compra de un determinado producto, por ejemplo un teléfono móvil, ropa...

⁵ Una teoría acertada sobre el futuro comportamiento de un determinado valor en bolsa acabaría por alterar las decisiones de los inversores y, por tanto, el propio valor de las acciones.

⁶ Informes medioambientales, sanitarios (tabaco, determinado alimento, situación geopolítica...)

Disciplinas económicas

Dentro de la ciencia económica podemos distinguir varias disciplinas, aunque es indispensable que se relacionen continuamente para lograr los objetivos antes señalados:

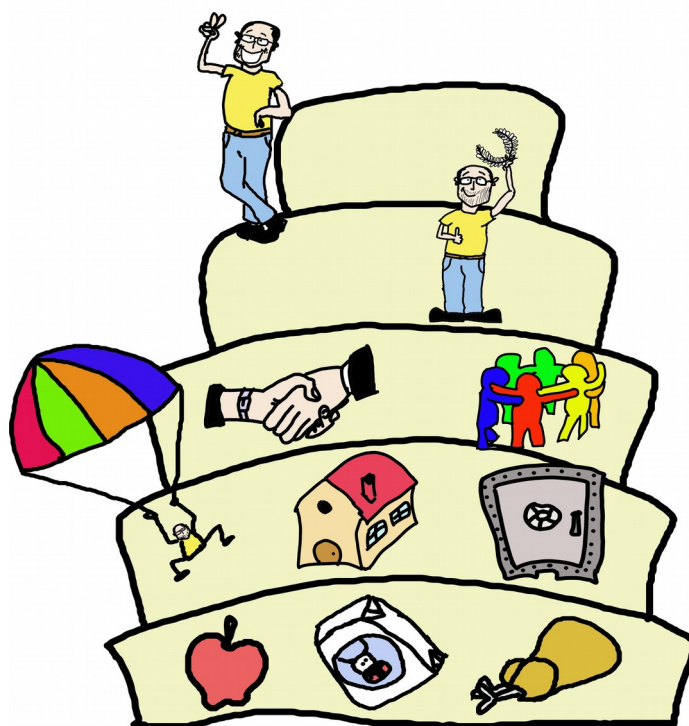
Disciplinas de la Ciencia Económica	
<u>Economía teórica</u>	Investiga y analiza en abstracto la economía, sus problemas y posibles soluciones. Funciona mediante razonamientos y modelos matemáticos. Es la más cercana al modelo de las ciencias exactas.
<u>Economía aplicada</u>	Analiza la realidad para poder intervenir y poner en práctica las teorías económicas, busca resolver los problemas de las economías nacionales y domésticas.
<u>Economía positiva</u>	Describe la realidad económica, los hechos y situaciones a las que se enfrenta la lógica económica y las actuaciones de los agentes económicos. ¿Qué sucede?
<u>Economía normativa</u>	Trata de aportar soluciones a la descripción de los hechos económicos y descubrir qué factores podrían cambiar la situación. Se basa en juicios de valor por lo que es subjetiva. ¿Qué hacer? ⁷ Su máxima expresión es la política económica.
<u>Microeconomía</u>	Se concentra en las economías familiares y las empresas (unidades económicas de consumo y producción, demanda y oferta). Cómo las personas se enfrentan a decisiones sobre sus gastos, inversiones y ahorros; y cómo las empresas buscarán maximizar sus beneficios.
<u>Macroeconomía</u>	Estudia la economía como un todo orgánico, su comportamiento global, concentrando su atención en los factores que afectan a toda la Economía. Crecimientos y crisis, actuación monetaria de los gobiernos, políticas fiscales; y el estudio de las grandes magnitudes económicas: PIB, presupuesto públicos, inflación, tipos de interés (<i>Euribor</i>), la oferta y la demanda agregada

Las necesidades

Podemos definir **necesidad** como una sensación de carencia de algo que genera su búsqueda, el deseo de satisfacer algo de lo que se carece. En la búsqueda generalizada del **bienestar** por parte de las personas, surgen necesidades que deben satisfacerse. La **actividad económica** es, de hecho, el conjunto de actuaciones de los seres humanos encaminadas a **satisfacer sus necesidades con los recursos disponibles**.

Pero no todas las necesidades humanas son motivo de acción por parte de la economía, ya que el bienestar depende de **dos dimensiones**:

- *Dimensión inmaterial* de las necesidades, de la que se ocupan la Filosofía, la Religión...
- *Dimensión material*: alimento, vestido, cobijo... es de esta dimensión de la que se preocupa la Economía. Estas necesidades materiales generan una demanda de bienes que debe ser satisfecha por la oferta. En Economía reduciremos las necesidades a las de bienes y servicios.



⁷ Las decisiones finales rara vez las toma el economista, sino el agente económico ya sea un consumidor (decisiones que le afecta casi en exclusiva), una empresa o un gobierno (afectando al conjunto del país). Cada uno tiene su legitimidad para hacerlo por ser su dinero, su capital invertido o por haber sido elegido en las urnas. Esto no suele suceder con los dictámenes de médicos o físicos nucleares.

Muchos autores han teorizado sobre las necesidades humanas y han tratado de clasificarlas y jerarquizarlas. La pirámide de Abraham Harold **Maslow**⁸ (1908-1970) es una de las teorías más aceptadas.

Según este autor existen unas necesidades **básicas** o fisiológicas (aire, agua, alimentación...); una vez superadas, el individuo se preocupa por resolver sus necesidades de **seguridad** (consolidar los logros anteriores: seguridad física, del empleo, familiar, salud, hogar...); tras ellas aparece la necesidad de **aceptación social** o afiliación (afecto, amor, pertenencia, amistad...); a continuación tratara de solventar las de **autoestima** o reconocimiento (éxito, prestigio, respeto, confianza, autoreconocimiento...); y, por último, las de **autorrealización** (ideales, grandes objetivos, moralidad, creatividad, espontaneidad, aceptación...).

Según Maslow estas necesidades forman una pirámide que se va ascendiendo a medida que se van cumpliendo las necesidades de base hasta llegar a la cúspide.

Resumiendo este esquema podemos hablar de:

- Necesidades **primarias o básicas**, imprescindibles y directamente relacionadas con cuestiones de subsistencia: alimento, vestido, cobijo... Son las que Maslow clasifica como fisiológicas y de seguridad.
- Necesidades **secundarias, elevadas o de civilización**, aumentan el bienestar y dependen de la época y cultura en la que se desarrolla la vida de cada ser humano. Satisfacen más al intelecto o el espíritu. Engloban las que Maslow clasificaba como de afiliación y aceptación social, autoestima y autorrealización.



Las necesidades humanas son **potencialmente infinitas** y obligan a elegir, ya que para satisfacerlas tenemos que utilizar unos recursos que son escasos. Según el propio Maslow “la satisfacción de una necesidad crea otra”.

La actividad económica

Llegados a este punto poseemos las herramientas conceptuales necesarias para definir y entender la **actividad económica**: el conjunto de actuaciones de los seres humanos encaminadas a satisfacer sus necesidades con los recursos disponibles; produciendo, distribuyendo y consumiendo bienes y servicios.

Las actividades económicas son tres:

- El **consumo**: las *familias*, con presupuestos limitados, deben decidir cómo gastar sus ingresos para satisfacer sus necesidades.
- La **producción**: las *empresas* deben decidir qué bienes les interesa producir con los recursos de los que disponen. Comparando costes e ingresos tratarán de alcanzar los máximos beneficios (eficiencia).
- La **distribución**: es el nexo entre la producción y el consumo, poniendo los bienes y servicios a disposición del consumidor.

Los recursos o factores de producción

Para satisfacer las necesidades humanas, produciendo bienes y servicios, empleamos una serie de **recursos**⁹ o **factores productivos** que son limitados y escasos... Estos factores podemos clasificamos en tres grupos:

- **Tierra(T)** o recursos naturales: el conjunto de recursos que se encuentran en la naturaleza (superficie

⁸ Una teoría sobre la motivación humana (1943).

⁹ Los elementos básicos utilizados en la producción y distribución de bienes y servicios.

de cultivo, materias primas, ganadería, bosques...), también el clima, la energía geotérmica y otros elementos naturales. Clasificamos estos recursos como:

- Renovables: se regeneran a mayor velocidad que se consumen.
- No renovables: la naturaleza no puede reemplazarlos al ritmo en que se consumen.
- Trabajo(L): es la aportación personal, física o intelectual, realizada por el ser humano en el proceso productivo. El trabajo transforma los recursos naturales en bienes y servicios. El trabajo combina el resto de factores productivos (tierra y capital) dando lugar a la organización.

Según algunos autores existiría un cuarto factor de producción: la iniciativa empresarial, aunque la mayoría lo consideran parte del trabajo. Consiste en la organización y la gestión de los recursos de manera eficiente, esta labor recae sobre el empresario.

División de la población según el criterio laboral

- Población activa
 - Ocupada
 - Parada
- Población inactiva
 - Jubilados y pensionistas
 - Estudiantes
 - Gente que no busca empleo
 - Incapacitados
 - Amas de casa
 - Otros

- Capital: es el conjunto de bienes que sirven para producir otros bienes (máquinas, herramientas, locales, estructuras, vehículos...) usados para producir. Aunque coloquialmente dinero y capital se confundan, a lo largo del curso precisaremos sus significados¹⁰. Dentro del capital diferenciamos:
 - *Capital físico*: son las inversiones reales ya realizadas.
 - Capital fijo (activo fijo): elementos que permanecerán en la empresa largo tiempo.
 - Capital circulante (activo circulante)
 - *Capital financiero*: fondos disponibles en dinero para la inversión en capital fijo para el funcionamiento de la empresa, o activos financieros (acciones, obligaciones...).
 - *Capital humano*: la educación, la formación profesional y la experiencia (*know how*: conocimientos aplicados a la producción).



¹⁰ Estudiaremos el concepto dinero en el tema 6.

Cada uno de los factores productivos genera una retribución, o renta, a su poseedor:

Factor Productivo	Retribución
Tierra	Renta , alquileres u otros tipos de pago por uso
Trabajo	Salarios
Capital	Beneficios (empresas) Intereses (bancos)

Los bienes y los servicios

Para cubrir sus necesidades la sociedad requiere de bienes (elementos materiales y tangibles) y servicios (actividades) que satisfagan, directa o indirectamente sus necesidades¹¹. Para el análisis económico podemos clasificar estos bienes según distintos criterios siendo los más importantes:

Criterio	Tipos
Naturaleza	Bienes materiales: productos (coche, teléfono, pan...)
	Bienes inmateriales o intangibles: servicios (sanidad, educación, transporte, justicia...)
Disponibilidad	Bienes libres: abundantes e ilimitados (aire, luz solar, agua de mar...). No tienen propietario ni precio en el mercado. No requieren de actividad económica y, por tanto, no son objeto de la Economía
	Bienes económicos: son escasos, pueden tener propietario y precio. Requieren de actividades económicas para acceder a ellos. Son el objeto de la Economía.
Destino ¹² o función	Bienes primarios: proporcionados directamente por la naturaleza (materias primas)
	Bienes de producción: no satisfacen directamente las necesidades, necesitan alguna transformación. <ul style="list-style-type: none"> - Bienes de capital o de inversión: necesarios para producir otros bienes (maquinaria). - Bienes intermedios: acaban incorporándose a otro producto (planchas de metal).
	Bienes de consumo: satisfacen directamente las necesidades humanas. Pueden dividirse entre duraderos y percederos

Obligados a elegir: escasez, decisión y el coste de oportunidad

Como quiera que los recursos son limitados y las necesidades potencialmente infinitas, nos vemos **obligados a elegir** en que invertir estos recursos. La lógica económica nos marca un objetivo: maximizar los recursos, es decir, lograr el máximo bienestar. Es, por tanto, la **escasez**¹³ la que da sentido a la ciencia económica, ya que de existir recursos infinitos no sería necesaria una lógica para su uso.



Existe una escasez que podríamos llamar **física** o **absoluta**, cuando no se pueden satisfacer las necesidades primarias, como ocurre en cuando faltan alimentos; pero también otra relativa que se genera por las necesidades que vamos creando, y que es potencialmente infinita¹⁴.

La escasez afecta a todos los actores de la economía: familias, empresas y gobiernos, obligando a priorizar¹⁵. Exige renunciar a diversas alternativas, planteando el **coste de oportunidad** de cada elección. Nos fuerza, por tanto,

¹¹ La **utilidad** es la cualidad que poseen los bienes y servicios para satisfacer dichas necesidades.

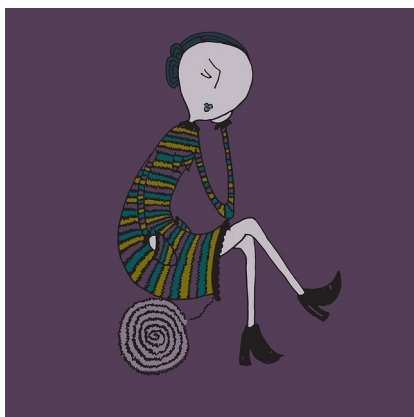
¹² Es importante recordar que un mismo bien puede tener diferentes tipos de destino. Por ejemplo un vehículo será un bien de consumo para una familia, pero un bien de producción para un transportista o una lechuga es un bien de consumo para la familia pero de producción para un restaurante.

¹³ La escasez, en sentido económico, quiere decir que la cantidad de un bien o servicio no es suficiente para responder a la demanda del mismo, no tiene nada que ver con la cantidad de ese bien que existe en el planeta. Por tanto pueden existir grandes cantidades de un bien y ser escaso desde el punto de vista económico (ejemplos: el agua potable o el petróleo).

a una racionalidad en las elecciones, una lógica y plantea los interrogante a los que debe enfrentarse cualquier teoría económica:

Cada vez que escogemos en que gastar nuestro dinero (o nuestro tiempo) tenemos que dejar de lado innumerables posibilidades. Cada opción tiene una alternativa posible y, puesto que debo elegir, necesito conocer cuál es la mejor. La lógica económica nos obliga a prestar mucha atención a las posibilidades que tenemos con el fin de optimizar nuestras elecciones, de aquí surge un concepto clave en Economía y de amplias aplicaciones vitales: el coste de oportunidad.

El **coste de oportunidad** de una decisión es la segunda mejor de las posibles alternativas que tenemos en el momento de elegir. En Economía, teniendo en cuenta la existencia del coste de oportunidad, llegamos a la terrible conclusión de que **nada es gratis**, pues cada decisión obliga a dejar atrás otras posibilidades.



La elección, conocido como **proceso de compra** cuando implica un intercambio, sigue una la lógica económica de coste-beneficio dividido en tres fases:

1. Evaluación de las posibles acciones.
2. Determinación de las restricciones y costes de oportunidad de cada elección.
3. Elección de la opción en la que los beneficios superan más ampliamente a los costes (incluido el de oportunidad).

¹⁴ El dicho atribuido a Epicuro: “el hombre feliz no es el que tiene muchas cosas sino el que tiene pocas necesidades” y el popular “no es más rico el que más tiene sino en que menos necesita” ilustran este tipo de escasez relativa

¹⁵ Ordenar las opciones que tengo según la importancia que les doy.