

**TEMARIO**

- \* **Modelo IS-LM**
- \* **Diferentes acepciones de Economía (repaso)**
- \* **Ciencias empíricas**
- \* **Importancia de la Economía**
- \* **Sistema Económico**
- \* **Economía de Mercado**
- \* **Principios que deben regir a un Estado *Adam Smith***
- \* **Las fallas de mercado *Keynes***
- \* **Variables que deben prevalecer para obtener la libertad de mercado**
- \* **Economías Mixtas**
- \* **Intervención del Sector Público**
- \* **Objetivos, Instrumentos y Políticas**
- \* **Fines generales, objetivos económicos e instrumentos**
- \* **Fines internos y Fines Externos**
- \* **Objetivos Económicos, Sociales y Cuasi-objetivos**
- \* **Fijación de Objetivos y su cuantificación**
- \* **Instrumentos**
- \* **Política Monetaria**
- \* **Política Fiscal**

**La clase pasada quedaron pendientes los siguientes temas:**

**INSTRUMENTOS y OBJETIVOS DE LA POLÍTICA FISCAL  
(ECONOMIA DE LA OFERTA)**

**ESTRATEGIAS PARA DAR ORIGEN A LA INVERSIÓN Y AL  
CRECIMIENTO PIB**

1. **“Reducción de los tipos marginales de los impuestos que gravan el ingreso personal o llamada también rentas de trabajo”:** Sus efectos son: Estimular la oferta de trabajo. Impacto negativo sobre el desempleo y sobre la economía sumergida. Elasticidad en el impuesto respecto a la oferta del trabajo.
2. **“Reducción de impuestos tanto a personas físicas como morales”:** Su efecto sería aumentar el ahorro y la inversión.
3. **Reestructuración de los Impuestos Directos e Indirectos: REDUCCIÓN de los impuestos DIRECTOS (Ej. ISR) y aumento de los impuestos INDIRECTOS (Ej. IVA) para estimular la inversión, estimular el trabajo y la producción.**
4. **DISMINUCIÓN DEL GASTO PÚBLICO:** Aceptar el hecho de la menor eficiencia del sector público.
5. **Todo lo anterior dará origen a la inversión y al crecimiento.**

Normalmente se considera que la Política Fiscal es el **conjunto de variaciones en los programas de gastos y de ingresos en el gobierno, realizados con el fin de ayudar a lograr los propósitos de la política macroeconómica.** Dichas variaciones en los gastos e ingresos gubernamentales, se induce que el Gobierno ejerce un poderoso impacto sobre la Demanda Agregada y por tanto impacta también al nivel de precios, el nivel de producción y el nivel de empleo.

### **¿Qué se recomienda para corregir una economía en Depresión?**

Si la economía se encuentra en **DEPRESIÓN** y con altos índices de falta de actividad económica o conocido también como “paro”, el **Gobierno tendría que aplicar una política fiscal expansiva, de tal manera que pudiera aumentar el gasto total agregado, con lo que los ingresos o renta efectiva aumentaría y al mismo tiempo incrementaría los niveles de empleo deseados.**

**La política expansiva puede ser de 4 tipos:**

- a) Una reducción de impuestos, lo que originaría un aumento del consumo.**
- b) Un aumento del Gasto Gubernamental tendría el mismo efecto anterior.**
- c) Estímulos a la Inversión Privada a través de bonificaciones o exenciones fiscales para provocar aumentos en la demanda agregada.**
- d) Incentivos fiscales, que provocarían efectos similares a los del inciso c, lo que estimularía la demanda de los no residentes, lo que a su vez provocaría Exportaciones Netas, con un saldo positivo en la Balanza Comercial.**

**Cuando un país tiene altos niveles de desempleo, el Gobierno podría promover directa o indirectamente, un gasto adicional, que redundaría en mayor producción por dicho incentivo y se lograrían más contrataciones y nuevos puestos de trabajo.**

**Si sucediera lo contrario a lo mencionado en el párrafo anterior, nos encontraríamos ante elevadas tasas de inflación.**

**La solución al problema no es tan sencilla, ya que la inflación ni el paro total de la producción se presentan en forma aislada o bien por separado. En ciertas épocas coinciden intensos procesos inflacionarios con elevadas tasas de desempleo, lo que limita sensiblemente las posibilidades que solo con los instrumentos de la Política Económica se corrija la situación.**

**Ante esta situación la POLÍTICA FISCAL tendría que regular el impacto y alcance de sus medidas y combinarlas con otras políticas de naturaleza diferente.**

**La Política Fiscal tiene como una de sus funciones el estabilizar las fluctuaciones de la economía, a través de su impacto expansivo o contractivo sobre la demanda agregada, a través de manipular los ingresos y gastos públicos y de paso afecta también el monto del déficit o superávit del sector público.**

**La Política Fiscal es la vía más importante para mantener o mejorar el bienestar social.**

**La Política Fiscal son los cambios o variaciones en los gastos e impuestos del Gobierno, concebidos para influir por una parte en el modelo económico y por otra, en el nivel de vida de la sociedad.**

**La Política Fiscal provoca básicamente dos tipos de cambio en la economía:**

**Los que operan de forma automática.**

**Los que actúan con intervención del gobierno.**

**a) Los que operan en forma automática, es decir, aquellos instrumentos fiscales que por el solo hecho de existir, y sin ninguna intervención o manipulación gubernamental, actúan de una forma anticíclica, o sea, estabilizador a través de:**

- Los impuestos son estabilizador automático. Con mucha actividad económica, con alta demanda y por consecuencia mayor recaudación de impuestos, se retirarían recursos del sistema económico, compensando así el exceso de demanda privada. Esto es la actuación anticíclica que no la provoca la actuación directa del gobierno, sino la propia existencia del impuesto, es por lo tanto, automática. Por otra parte en época de recesión, el impuesto trabaja también automáticamente en sentido contrario.**

AUGE ECONÓMICO  $\Delta(\Delta D) \rightarrow \Delta(\Delta Y) \rightarrow \Delta(\Delta t \cdot Y) \rightarrow \nabla(\Delta D)$   
 DEPRESIÓN  $\nabla(\Delta D) \rightarrow \Delta(\Delta Y) \rightarrow \nabla(\Delta t \cdot Y) \rightarrow \Delta(\Delta D)$

Para:  $\frac{\Delta}{\nabla}(\Delta t \cdot Y) > \frac{\Delta}{\nabla}(\Delta Y)$

Siendo que (t.y) es la recaudación por ISR

- Mediante las **Transferencias** que fluctúan a través del ciclo:  
Son los pagos que hace el gobierno como pensiones, subsidios, etc.
- b) Los que operan con actuación directa del Gobierno, que provocan variaciones en los ingresos y gastos del sector público.

**OTRA DE LAS VARIABLES QUE INTERVIENEN EN LA POLÍTICA SON:**

- LOS MULTIPLICADORES DEL GASTO PÚBLICO Y DEL IMPUESTO
- EL MULTIPLICADOR DEL PRESUPUESTO EQUILIBRADO.

La eficacia de la Política Fiscal se basa en el esquema del comportamiento del modelo económico **IS-LM** que tiene como base a otro tipo de Política que es la **MONETARIA**.

-

La eficacia de la Política Fiscal se basa en el esquema del comportamiento del modelo económico **IS-LM** que tiene como base a otro tipo de Política que es la **MONETARIA**.

El Modelo matemático-econométrico **IS-LM**, también llamado modelo de Hicks-Hansen, es un modelo macroeconómico de la demanda agregada que describe el equilibrio de la Renta Nacional (la producción) y de los tipos de interés de un sistema económico y permite explicar de manera gráfica y sintetizada las consecuencias de las decisiones del gobierno en materia de política fiscal y monetaria en una economía cerrada.

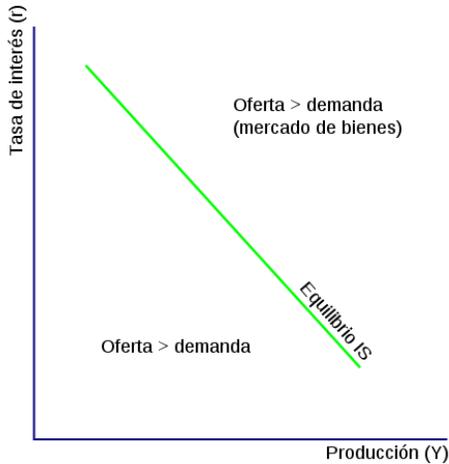
**El modelo representa el equilibrio económico a corto plazo, en que el nivel de precios se mantiene constante. Se representa gráficamente mediante dos curvas que se cortan o intersectan, llamadas IS y LM, que identifican el modelo.**

**El modelo muestra la interacción entre los mercados reales (curva IS) y los monetarios (curva LM). Ambos mercados interactúan y se influyen mutuamente ya que el nivel de renta (ingreso) determinará la demanda de dinero (y por tanto el precio del dinero o tipo de interés. Es decir el valor del dinero es la tasa de interés que se paga por él) y el tipo de interés influirá en la demanda de inversión (y por tanto en la renta y la producción real).**

**Por tanto en este modelo se niega la neutralidad del dinero y se requiere que el equilibrio se produzca simultáneamente en ambos mercados.**

**El modelo IS-LM, está inspirado en las ideas de John Maynard Keynes pero además sintetiza sus ideas con las de los modelos neoclásicos en la tradición de Alfred Marshall. Fue elaborado inicialmente por John Hicks en 1937 y desarrollado y popularizado posteriormente por Alvin Hansen.**

**El modelo IS-LM se representa gráficamente mediante dos curvas que se cortan, la llamada IS (Inversión-Ahorro (Investment-Saving en inglés)) y LM (Demanda de dinero-Oferta de dinero (Liquidity preference-Money supply en inglés)) que identifican el modelo global. En el eje horizontal o de abscisa se mide la Renta Nacional o el PIB Producto Bruto Interno, representados por la letra "Y", el eje vertical o de ordenadas se representan los distintos tipos de interés. El modelo IS-LM pretende relacionar esencialmente los niveles de Renta Nacional o PIB con el tipo de interés relacionándolo con la inversión, el consumo y el gasto agregados. El primer ingrediente es la curva IS que relaciona los puntos de equilibrio de la economía productiva, y el segundo es la curva LM que representa los puntos de equilibrio en los mercados monetarios, a través de la igualdad entre la oferta y la demanda monetaria**



**La expresión de la IS se obtiene de la DA. Despejaríamos de la ecuación el tipo de interés, y obtendríamos:**

Expresión de la IS

De donde:

- $i$  = Tipo de interés
- $A$  = Componente autónomo de la DA, es decir  $C + c \cdot TR + I + G$ .
- $b$  = Sensibilidad de la demanda de inversión al tipo de interés.
- $a$  = Alfa. Es el multiplicador, y está formado por la ecuación siguiente:  $1/(1-c(1-t))$ .
- $Y$  = Renta o nivel de producción.

**Demanda agregada**

**Cada punto de la curva IS representa las distintas combinaciones entre la renta nacional y la tasa de interés que hacen que la oferta agregada y la demanda agregada en el mercado de producto se igualen. Es decir, la curva IS muestra los pares de niveles de renta y tasas de interés para los cuales el mercado de bienes se encuentra en equilibrio. Tiene pendiente negativa porque el gasto privado (ya sea inversión por parte de las empresas, o consumo por parte de las familias) depende inversamente del tipo de**

**interés, lo que se traduce en que una disminución del tipo de interés hace aumentar dicho gasto, generando una expansión en la Demanda Agregada, lo que conlleva un aumento de la producción.**

**La Demanda Agregada se iguala a la  $Y$  (producción):**

Donde  $f(C)$  es la función de consumo:  $C + c \cdot YD$ .

La  $C$  es consumo autónomo (consumo cuando  $YD = 0$ )

La  $c$  es consumo marginal o propensión marginal al consumo (cuánto aumenta el consumo por cada unidad monetaria que aumente la  $YD$ )

La  $YD$  es renta disponible:  $Y$  (renta) -  $t \cdot Y$  (impuestos) +  $TR$  (transferencias).

$t$ : Tasa de interés (impuesto) aplicado a la renta

Donde  $f(I)$  es la función de inversión:  $I - b \cdot i$ .

La  $b$  es la sensibilidad de la demanda de inversión al tipo de interés ( $i$ ).

Donde  $G$  es el gasto público.

## **CURVA IS**

**Para obtener la curva IS, suponemos que el tipo de interés aumenta por causas exógenas. Al aumentar la  $i$  aumenta el componente  $b \cdot i$ , como este tiene signo negativo supone un descenso de la inversión, la DA se desplazará paralelamente hacia abajo, con la misma pendiente que antes (pues esta no varía).**

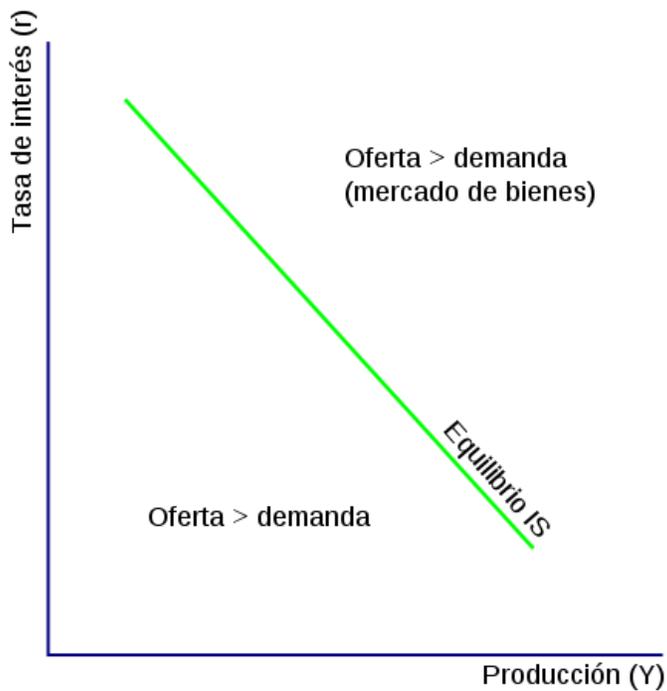
**Si se desplaza hacia abajo, obtenemos un nivel de  $Y$  inferior, y una DA menor también. Realizaríamos una gráfica justo debajo de la de Demanda Agregada, y veríamos que la IS con un tipo de interés mayor, tiene un nivel de renta inferior. Se trazaría la curva y obtendríamos la IS con pendiente negativa. También se produce un cruce entre la curva del IS y la curva del LM llamado cruz keynesiana.**

**La expresión de la IS se obtiene de la DA. Despejariamos de la ecuación el tipo de interés, y obtendríamos:**

**Expresión de la IS**

Donde:

- $i$  = [Tipo de interés](#).
- $A$  = Componente autónomo de la DA, es decir  $C + c \cdot TR + I + G$ .
- $b$  = Sensibilidad de la demanda de [inversión](#) al tipo de interés.
- $a$  = Alfa. Es el multiplicador, y está formado por la ecuación siguiente:  $1/(1-c(1-t))$ .
- $Y$  = Renta o nivel de producción.



La expresión final sería así:

$$DA = C + c \cdot TR + I + G - b \cdot i + c \cdot Y - c \cdot t \cdot Y$$

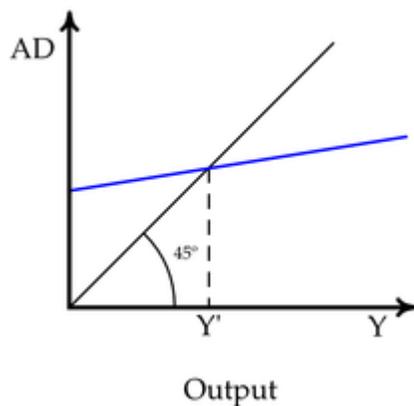
El componente autónomo de la DA sería  $A$ , que es igual a:  $C + c \cdot TR + I + G$ .

La ordenada por tanto estaría formada por la  $A$  y por el  $-b \cdot i$ .

La pendiente de la DA sería esta:  $c \cdot (1-t)$

La expresión final reducida sería así:

$$DA = A - b \cdot i + c \cdot (1-t) \cdot Y$$



**Curva de demanda agregada. El punto donde se cruza con la DA con la recta de 45 grados, es el punto de equilibrio en el mercado de bienes. A partir de esta serie de puntos de equilibrio, se obtiene la IS.**

**La curva IS se deduce de la demanda agregada (DA) y la recta de 45 grados o Gasto Efectivo. En el punto en el que se cruzan ambas, el mercado de bienes se encuentra en equilibrio. La DA representa la cantidad de bienes y servicios que los habitantes, las empresas, las entidades públicas y demás, desean y pueden consumir del país para un nivel determinado de precio. La curva de demanda tiene pendiente negativa: si suben los precios la gente querrá comprar menos y si bajan querrá comprar más.**

La curva IS se deduce de la demanda agregada (DA) y la recta de 45 grados o Gasto Efectivo. En el punto en el que se cruzan ambas, el mercado de bienes se encuentra en equilibrio. La DA representa la cantidad de bienes y servicios que los habitantes, las empresas, las entidades públicas y demás, desean y pueden consumir del país para un nivel determinado de precio. La curva de demanda tiene pendiente negativa: si suben los precios la gente querrá comprar menos y si bajan querrá comprar más.

## CURVA LM

La LM se obtiene a partir del equilibrio en el mercado de dinero, que es en conjunto el equilibrio en el mercado de activos. La LM muestra las combinaciones de renta y tipo de interés en los que la demanda de dinero en términos reales es igual a la oferta de dinero.

La oferta nominal de dinero es controlada por los bancos centrales de cada país y en este modelo se considera como una constante ( $M_s$ ). Como en el modelo IS-LM el nivel de precios también es constante, la oferta monetaria real será  $M_s/p$ .

La demanda de dinero se expresa de la siguiente forma:  $MD = k \cdot Y - h \cdot i$ . Donde  $k$  es la sensibilidad de la demanda de dinero al nivel de renta, y  $h$  es la sensibilidad de la demanda de dinero al tipo de interés.

Si despejamos el tipo de interés, la función quedaría así:

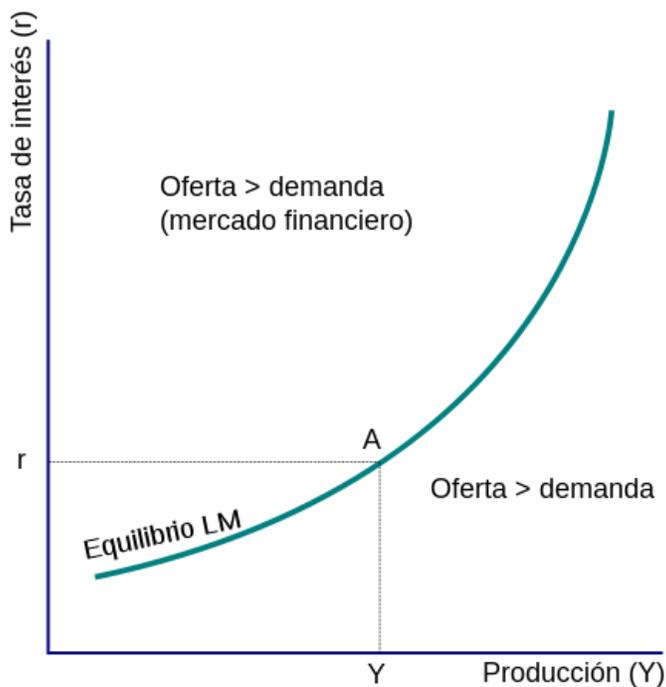
Finalmente, como la  $M_s$  viene determinada por el banco central, es una variable exógena, será constante y se representará gráficamente como una recta vertical. En el punto donde se cruza esta recta con la curva de demanda de dinero, expresada anteriormente, habrá equilibrio en dicho mercado.

**A partir de estos puntos de equilibrio, se obtendría la curva LM. Que se expresa de la siguiente forma:**

### **Expresión de la LM**

**Donde:**

- **M = Cantidad de dinero en el mercado.**
- **p = Nivel de precios.**
- **h = Sensibilidad de la demanda de dinero al tipo de interés.**
- **k = Sensibilidad de la demanda de dinero al nivel de renta.**
- **Y = Renta o nivel de producción.**



**El equilibrio final del modelo se obtiene cuando se iguala la IS (equilibrio en el mercado de bienes) con la LM (equilibrio en el mercado de dinero).**

**Se pueden aplicar distintas políticas para desplazar la IS o la LM. Para desplazar la IS se usan políticas fiscales, que pueden ser expansivas (con el objetivo de aumentar el nivel de renta o producción, es decir la  $Y$  y disminuir la tasa de paro) o restrictivas (con el objetivo de disminuir la inflación, y como efecto no deseado la reducción del nivel de renta). Para la IS las políticas a aplicar son las fiscales, y para la LM son las políticas monetarias.**

**Pero, después de la explicación anterior, pero dicho con otras palabras ¿Qué es realmente el Modelo Económico IS-LM?**

**Además, la relación que se establece entre el tipo de interés nominal y la producción, es la relación macroeconómica que se refiere a la relación económica que equilibra el mercado de bienes y de activos financieros, si no se tiene en cuenta los factores productivos, es decir, sería el análisis de la economía en el esquema IS-LM en el cual la LM representa el equilibrio en el mercado monetario determinando tanto la producción como el tipo de interés. De esta forma, asumiendo que una Economía exista estabilidad de precios, el esquema IS-LM es un buen modelo para analizar las relaciones entre el tipo de interés y la producción.**

**¿Cuál es la característica económica principal del Modelo Económico denominado IS-LM?**

**La característica de este modelo es que permite tener en cuenta los efectos de dos variables muy relacionadas y presentes en todo el periodo analizado:**

- a) Crecimiento de la producción, y**
- b) Precios,**

**Ambas variables a)  $\Delta$  de la Producción y b) Producción, tienen efectos en el mismo sentido sobre los tipos de interés. Esto hay que contrastarlo con la realidad para comprobar su validez.**

**Dicho de otra manera, puede observar que hay una clara relación entre el tipo de interés de mercado y la suma de la variación de los precios y el crecimiento económico.**

**Por tanto, se puede concluir que tal y como predice la teoría, el tipo de interés responde a los movimientos conjuntos de la variación de los precios y la actividad económica del país en cuestión.**

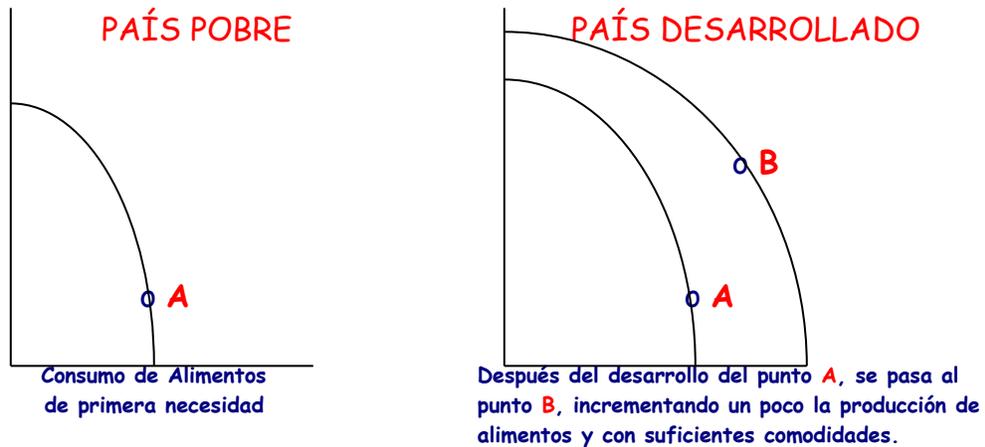
**Hagamos un alto hasta aquí para repasar los conceptos básicos de la Política Económica y Fiscal y ampliar algunos conceptos que vimos brevemente**

**Como definición de la Economía tenemos varias:**

**Es el estudio de las actividades que con dinero o sin él, es implícita las transacciones entre la humanidad.**

- a) Es el estudio de la forma en que la humanidad elige la utilización de los recursos productivos ESCASOS y LIMITADOS (tierra, trabajo, bienes de capital, entre otros muchos) para producir o para transformar distintos bienes y distribuirlos entre los miembros de una sociedad, para su consumo.**
- b) Es el estudio de los hombres en sus negocios ordinarios, mientras ganan dinero y disfrutan de la vida.**
- c) Es el estudio de cómo la humanidad organiza sus actividades de producción y de consumo.**
- d) Es el estudio de la riqueza**
- e) Es el estudio de mejorar a la sociedad**
- f) Es la ciencia que estudia la escasez**
- g) La Economía es el estudio de la manera en que los integrantes de una sociedad terminan por elegir, con dinero o sin él, el empleo de recursos productivos “escasos” que podrían tener diversos usos para producir diversos bienes y distribuirlos para su consumo, presente o futuro, entre las diversas personas y grupos que lo componen una sociedad, analizando los costos y beneficios derivados de la mejora de los patrones de distribución de los recursos.**

**Si quisiéramos representar gráficamente a un país pobre y un país desarrollado, tendríamos lo siguiente:**



**Es importante remarcar que los temas económicos, políticos y fiscales cobran en la actualidad una vital importancia, como lo podemos observar diariamente en los periódicos, revistas especializadas, radio y televisión.**

**Se hacen obvios los problemas y sus *posibles* soluciones a los diversos temas que nos preocupan y que preocupan a la población en general, como lo son: La Política Económica actual, sus principales objetivos, los instrumentos con los que cuenta el Gobierno Federal y el proceso en sí de las políticas económicas y fiscales.**

**Las ciencias sociales (Economía, Administración, Contaduría, Fiscal, Marketing, TI, Política, entre otras muchas) son consideradas como ciencias empíricas, que toman como punto de partida la realidad y que la validación de las hipótesis interpretativas y de las leyes del comportamiento, que los científicos requieren de las pruebas experimentales.**

**Por lo tanto las ciencias empíricas requieren de 3 características:**

1. Que se basen en juicios dictados por la experiencia
2. Que las propuestas siempre se sujeten a comprobación a través de la observación.
3. Que el objetivo final es establecer leyes, como por ejemplo, la de la Oferta y la de la Demanda que puedan anticipar o vislumbrar el comportamiento futuro de un fenómeno económico o fiscal analizado.

Para poder entender el estudio de los fenómenos sociales, hay que considerar:

- a) La complejidad de los mismos
- b) La dificultad para establecer leyes generales sobre hechos y comportamientos sociales (a menos de que no se trate de comportamientos probabilísticos)

La Economía ha sido una ciencia que genera un tipo de conocimiento que se orienta hacia la resolución de problemas.

Como hemos empezado a estudiar, uno de los problemas más serios que tiene esta disciplina, es determinar las relaciones que guardan entre sí la producción, intercambio y distribución de bienes y servicios, entre otros agentes sociales.

### **IMPORTANCIA DE LA ECONOMÍA**

Su conocimiento nos sirve para resolver *problemas reales*.

Es importante saber distinguir entre lo **positivo** (investigación, ciencia, teoría, etc.) y lo **normativo** (como debería ser las cosas). Lo que **es** y lo que **debe ser**.

POSITIVO (Lo que <b>es</b> )	Normativo (Lo que <b>debe ser</b> )
Descripción Explicación Pensamiento Leyes	Prescripción Recomendación Práctica Acción

Ciencia	Reglas (Normas)
Juicio sobre los hechos	Juicios de Valor
Declaraciones indicativas	Declaraciones imperativas
Proposiciones que se pueden probar acerca de los hechos	Expresiones de sentimientos no cuantificables

### **¿Qué debe entenderse por un sistema económico?**

**“Es el conjunto de principios, instituciones y normas que traducen el carácter de una organización económica de una determinada sociedad”. Ya sea el resultado de una decisión democrática (basada en la Constitución Política) o bien como resultado de la imposición de un Dictador o de una minoría social.**

**Dicho sistema económico ha sido considerado, más que un fin, un *medio*, para alcanzar los fines realmente deseados por la sociedad.**

### **¿Qué es una economía de mercado?**

**“Es el marco de operaciones de una economía que se enfoca hacia el logro de la asignación eficiente de los recursos, con un crecimiento sostenido y mantenimiento de los grandes equilibrios económicos”.**

### **¿En qué se basa la Economía de Mercado?**

**Este sistema de economía, se basa en la libre iniciativa del individuo para tomar decisiones en el terreno económico.**

**Es decir, ¿Qué va a producir y/o utilizar para producir? ¿Cómo va a emplear sus recursos?**

**Los productores ofrecen sus productos y servicios más convenientes y deciden con qué medios o recursos lo harán. También en este proceso se deciden la contraprestación, que desde su personal punto de vista sea la mas adecuada en razón de la Oferta y la Demanda.**

**De aquí se concluye que la economía de mercado es muy simple y compleja al mismo tiempo: “Es el encuentro y confrontación entre diversos agentes económicos: Oferentes y Demandantes”.**

**¿Cuál fue el pensamiento de Adam Smith respecto a los principios que deben regir a un Estado?**

***“Casi los únicos requisitos para llevar a un ESTADO desde la más baja barbarie, hasta el más alto grado de opulencia, son: Paz, impuestos soportables, y una administración de justicia tolerable”***  
**Adam Smith “La Riqueza de las Naciones” 1776.**

**¿Qué opinó Keynes respecto a las fallas de una sociedad económica?**

***“Las fallas principales de una sociedad económica en que vivimos son su incapacidad para proporcionarnos plena ocupación y su distribución arbitraria y no equitativa de la riqueza y de l ingreso..... Los actuales sistemas políticos autoritarios, parecen resolver el problema de desempleo a costo de eficiencia y de libertad..... Quizá sea posible mediante un análisis correcto del problema el curar el mal, preservando la eficacia y la libertad”***  
**John Neville Keynes “Teoría del Empleo, Interés y Dinero” 1936**

**¿Qué debe reconocer un Estado para exista libertad de intercambio en un Sistema Económico?**

**Para que el libre juego de intercambios pueda darse, es necesario que el *sistema económico* reconozca algunos principios institucionales básicos como son:**

- a) Derecho a la propiedad individual**
- b) Derecho a contratar e intercambiar libremente**

- c) Libertad en la prestación del trabajo
- d) Libertad de emprender y correr riesgos.

### ¿A qué se le denomina Economías Mixtas?

El camino es partir de la Economía del Libre Mercado para llegar a las Economías Mixtas, es decir, economías cuyo funcionamiento se basa en el mercado, pero en donde el Gobierno asume un papel más relevante y las autoridades han dictado normas y creado instituciones orientadas a corregir y no complementar al Mercado.

Las economías mixtas, son **Mercado (+) Intervención de las Autoridades** (o sea lo que vimos de Normativo) y es lo que define realmente a los países capitalistas, como por ejemplo EUA versus Reino Unido.

### IMPUESTOS

El Estado necesita dinero para pagar sus cuentas y el mismo lo obtiene principalmente de las contribuciones (impuestos, derechos, productos y aprovechamientos, accesorios, aportaciones al Seguro Social, Ingresos Petroleros, entre otros varios tipos de ingreso). Cuando la población a través de sus representantes políticos deciden cómo se van a distribuir los impuestos, lo que realmente están acordando es, cómo se van a obtener de las familias y de las empresas, todos aquellos recursos económicos necesarios para satisfacer las necesidades públicas y de cómo van a poner a disposición de la sociedad los bienes y servicios públicos.

También, como ya vimos, deben tomarse en consideración los gastos sociales de transferencia, que son pagos gubernamentales que incrementan la capacidad de ciertos individuos de la comunidad para satisfacer sus necesidades y deseos particulares. Se grava impositivamente a unos para dar a otros.

**INTERVENCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO**

<b>OBJETIVOS BÁSICOS</b>	<b>VENTAJAS</b>	<b>MEDIOS</b>
1. Fortalecer la competencia (Impedir prácticas monopólicas)	1. Mejora la eficiencia del sistema, vía aumento de excedente del consumidor. 2. Aumenta la eficiencia técnica 3. Favorece el progreso tecnológico	1. Reducción de barreras fiscales y legales 2. Establecimiento de medidas preventivas. 3. Prohibición de fusiones conducentes a posiciones de dominio
2. Fortalecer la competencia y/o ordenar la OFERTA	1. Se reducen precios, evitando monopolios. 2. Aprovechamiento a gran escala.	1. Fijación de tasas 2. Fijación directa de precios. 3. Creación de agencias reguladoras.
3. Fortalecer la posición del consumidor versus el productor	1. Mejor funcionamiento del mercado	1. Acciones legislativas/Normas sobre la Producción
4. Lograr el crecimiento sostenido y estable	1. Corregir las fallas del mercado	1. Política Educativa 2. Inversión Pública 3. Infraestructura
5. Regular el Ciclo Económico	1. Disminuye los desequilibrios	1. Política Fiscal 2. Política Monetaria 3. Política Mixta

### **OBJETIVOS, INSTRUMENTOS Y POLÍTICAS COMO UN MARCO CONCEPTUAL BÁSICO**

En materia de **instrumentos**, existen los siguientes categorías:

- **POLÍTICAS CUANTITATIVAS** Son aquellas modificaciones o variables introducidas en el nivel de los instrumentos y disponibles en la Economía de que se trate, por ejemplo: Las tasas de interés fijadas por BANXICO
- **POLÍTICAS CUALITATIVAS** Son aquellas que orientan la introducción de cambios estructurales en la economía, sin afectar aspectos esenciales de la organización económico-social, como lo sería la aparición de nuevas figuras impositivas.
- **REFORMAS FUNDAMENTALES** El fin de las mismas es modificar totalmente o en parte los fundamentos del sistema económico. Afectan a los aspectos esenciales de la organización socio-económica (ejemplo: limitación al derecho de propiedad).
- **POLÍTICAS MACRO Y MICROECONÓMICAS** Las variables macroeconómicas se enfocan al PIB, Ahorro Interno,

**Inversión, Precios, Déficit Externo, Déficit Público, etc. Se parte de la base de que el buen logro de éstos y otros objetivos económicos, conduce a preservar y mejorar el bienestar económico colectivo. Todas las variables macroeconómicas en contraposición, se dan en la toma racional de decisiones a nivel individual, como lo es el caso de las empresas, o consumidores individuales. Son las actuaciones de las autoridades que pretenden influir o alterar las decisiones individuales, con el fin de modificar la asignación de recursos, como por ejemplo, las acciones encaminadas a fijar cantidades de producción o fijación de precios en una rama productiva determinada, o crear impuesto sobre productos muy identificados con el objeto de desincentivar su consumo o bien sanciones legales que afecten a productores y consumidores o a grupos muy bien identificados.**

### **FINES GENERALES, OBJETIVOS ECONÓMICOS E INSTRUMENTOS**

**La diferencia entre FINES GENERALES, OBJETIVOS ECONÓMICOS y SOCIALES e INSTRUMENTOS, se identifica como sigue:**

**Fines y objetivos son similares, sin embargo, *fines* están enfocados hacia aspectos más generales y los *objetivos* están enfocados hacia aspectos más específicos. Como ejemplo de *fines* generales serían: bienestar material, igualdad, respeto a las libertades individuales, solidaridad, seguridad y orden.**

**Los *objetivos* económico-sociales, son la concreción de fines de carácter aún más general, ya que implican la cuantificación de lo que se pretende conseguir para mejorar el bienestar económico o una mayor igualdad entre los ciudadanos.**

**Algunos autores, sostienen que los *objetivos* son traslaciones a terreno económico y social de los fines políticos, transformándolos en conceptos y metas cuantificables.**

**Los FINES INTERNOS se dividen a su vez en:**

1. **Bienestar económico:** Elevación del nivel de vida para todos los ciudadanos.
2. **Desarrollo de la personalidad:** Desarrollo completo de las capacidades individuales
3. **Equidad e Igualdad:** Igualdad ante la Ley
4. **Libertad Individual:** Libertad de expresión, palabra y asociación.
5. **Solidaridad:** Reducción de Tensiones entre diversos grupos sociales
6. **Orden Legal:** Mantenimiento y cumplimiento de las leyes.
7. **Valores Éticos:** Establecimiento prioritario de principios relacionados con la moral o religión.

Los **FINES EXTERNOS**, se dividen a su vez de la siguiente manera:

1. **Paz y seguridad:** Defensa contra agresiones extranjeras, incluyendo a los acuerdos internacionales.
2. **Solidaridad Internacional:** Cooperación en el desarrollo de los países más atrasado y cooperación de problemas catastróficos.

## **OBJETIVOS ECONÓMICOS, SOCIALES Y CUASI-OBJETIVOS**

Normalmente existen tres tipos de *objetivos*:

1. **OBJETIVOS ECONÓMICOS:** O mejor conocidos como objetivos puros de Política Económica, son aquéllos que están más íntimamente ligados al bienestar económico generala y entre ellos existen 6 que se encuentran en cualquier programa de Política Económica:
  - a. El Crecimiento Económico (Que significa el aumento de la producción a nivel país o macroeconómico)
  - b. El logro del pleno empleo ( o sea un nivel relativamente alto de ocupación)
  - c. Estabilidad de precios

- d. Equilibrio de la Balanza de Pagos
- e. Calidad de vida y conservación del medio ambiente
- f. Una distribución mas justa del ingreso y de la riqueza (cuando menos se esperaría la reducción de desigualdades existentes en cuanto al ingreso)

2. **OBJETIVOS SOCIALES:** En este bloque se integran normalmente todos aquellos objetivos que no son propiamente económicos, pero, que en una parte se orientan a mejorar o preservar el bienestar social y por Otra, absorben una parte importante de los recursos económicos de la nación. Es por esta razón que se obliga a los responsables de la Política Económica a tomarlos en cuenta, al implicar Costos para la sociedad, que restringen los recursos disponibles para los demás objetivos. Por ejemplo, entre ellos se encuentran la Seguridad Nacional, Seguridad Social, Educación, Protección al Medio Ambiente, e inclusive la ayuda a otros países.
3. **CUASI-OBJETIVOS:** Algunos economistas, como el profesor Kirschen, incorporaron en la clasificación de los objetivo, a uno de tipo intermedio, razón por la cual se le llamó cuasi-objetivos, que se refieren entre otros a la elevación de tasas de interés, crecimiento de la cantidad de dinero en circulación, promoción a la competencia interna, entre otros.

### **FIJACIÓN DE LOS OBJETIVOS Y SU CUANTIFICACIÓN**

Cuando las autoridades plantean el diseño de un determinado programa de política económica, o simplemente, la adopción de cualquier medida político-económica en particular, deben definirse de manera clara los objetivos perseguidos. Por lo que es básico precisar la meta concreta que se desea alcanzar y de esta manera se adquiere un compromiso con la sociedad que valora el éxito o fracaso de la acción gubernamental, por ello a veces las autoridades no son muy precisas en sus objetivos.

La cuantificación de los objetivos puede llevarse a cabo por alguna de las siguientes alternativas:

- Fijación del objetivo en términos de un valor absoluto deseado. Un ejemplo sería el objetivo del Gobierno Federal en reducir el desempleo, a través de comprometerse, por ejemplo a crear un millón de puestos de trabajo neto en un período de dos años. Otro ejemplo sería, el comprometerse a reducir el Gasto Público Ordinario en cinco mil millones de pesos, o bien crear tres millones de viviendas populares o de interés social en un lapso de un año. La fijación de un nivel absoluto **k** dá lugar a tres posibilidades:
  - **O=k** Fijación exacta de la meta a lograr
  - **O $\leq$  k** Fijación de un límite máximo que la cifra definida no debe exceder
  - **O $\geq$  k** Fijación de un límite mínimo que no debe ser inferior a una determinada cifra.

Establecimiento del un porcentaje o tasa de variación de una determinada variable para un período determinado. Un ejemplo sería la fijación de una tasa de variación de los precios para un ejercicio fiscal determinado como el 2.5% de variación del índice de precios al consumidor. O bien el porcentaje de crecimiento del PIB en un ejercicio específico.

Establecimiento de los límites máximo y mínimo (rango) entre el cual debe moverse la magnitud del objetivos planteado. Por ejemplo la evolución del tipo de cambio, donde se establece una bande dentro de la cual deberá situarse el aumento de los activos líquidos en manos del público. O bien el rango entre el cual debería mantenerse dicho tipo de cambio, sin embargo en el caso

de México, ésta está sujeto a la oferta y a la demanda, que expresado matemáticamente sería:  $k_1 \leq k_o \leq k_2$

## **INSTRUMENTOS**

En los instrumentos se integran todas aquellas variables que los que hacen las reglas pueden utilizar para tratar de alcanzar los objetivos fijados para una determinada política económica. Se consideran variables internas y variables externas, algunas de las cuales pueden ser controladas por el Gobierno, por ejemplo, SHCP-Banxico, en su regulación de las tasas de interés, impuestos, entre otros.

Consecuentemente las definiciones básicas serían:

- Las variables objetivo ( $y_1, y_2, y_3 \dots y_n$ ) que se establecen con el carácter de absoluto o cuando se establezca una relación fija entre dos o más de las variables. Por lo general las variables internas.
- El instrumento se define como un parámetro que puede ser controlado o modificado por autoridades económicas y por lo general son variables externas.
- Las medidas de Política Económica se definen como cualquier cambio específico que se lleve a cabo en determinado instrumento.
- La política concreta, consiste en un conjunto de metas definidas de manera bien determinada y en un conjunto de medidas que se consideran adecuadas para alcanzarlas.

## **DIFERENTES TIPOS DE INSTRUMENTOS ECONÓMICOS**

1. **Políticas Cuantitativas:** Son aquéllas que consideran una variación de algún instrumento para ajustar o adaptar la economía a los cambios que normalmente se producen.
2. **Políticas Cualitativas:** Que implican la introducción de cambios en las estructuras institucionales, aunque no

siempre son esenciales en una sociedad, como por ejemplo, la modificación tributaria, introduciendo nuevos conceptos,

3. **Política de Reformas:** Mismas que se suponen realizan cambios que afectan a los fundamentos de la propia organización económico-social, como por ejemplo: las privatizaciones, nacionalizaciones, etc.

Los instrumentos de la Política Económica suelen presentarse como familias o grupos, como sigue:

1. Instrumentos Monetarios y Crediticios (Política Monetaria)
2. Instrumentos Tributarios y del Gasto Público (Política Fiscal o Presupuestal)
3. Instrumentos Comerciales y de Tipo de Cambio.
4. Los controles y regulaciones directas
5. Política de Ingresos Nacionales
6. Cambios Institucionales.

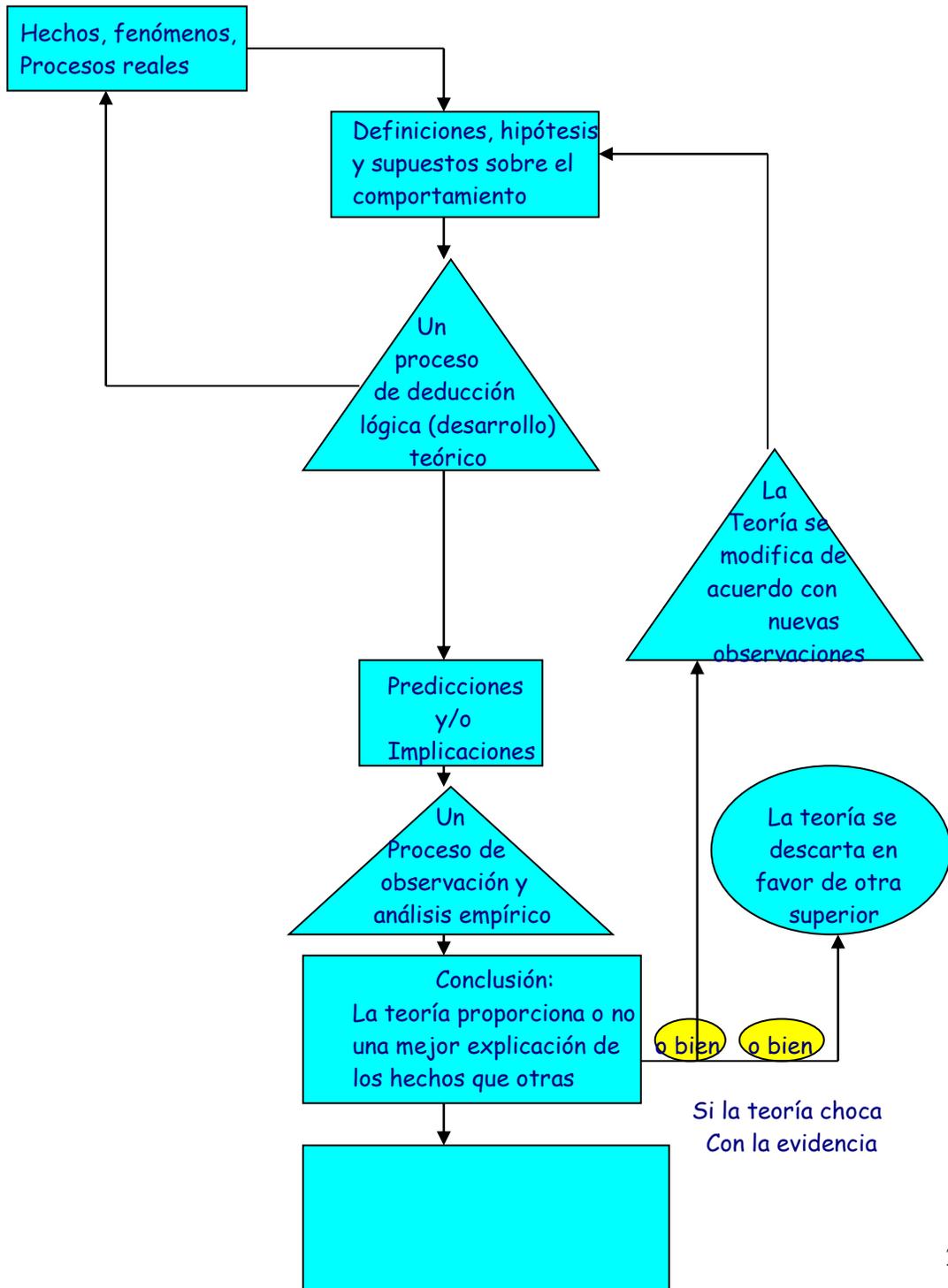
### **POLÍTICA MONETARIA**

Este instrumento económico, constituye uno de los grupos más amplios y se orientan a regular/controlar la expansión de la cantidad de dinero (Banxico y la evolución de los tipos de interés)

### **POLÍTICA FISCAL**

También conocida como Finanzas Públicas, que abarca esencialmente el Gasto Público (Gastos del gobierno para suministrar servicios y bienes públicos, satisfactores de necesidades sociales), impuestos (que son los ingresos gubernamentales por contribuciones y otros), políticas presupuestales y Políticas de endeudamiento.

**¿PORQUÉ Y HASTA CUANDO PODEMOS ACEPTAR UNA TEORÍA?**



Si la Teoría supera la prueba  
no es necesaria ninguna otra  
acción, aunque siempre queda  
sujeta a nuevos cambios

**DIAGRAMA SOBRE LAS RELACIONES ENTRE ANÁLISIS ECONÓMICO,  
JUICIOS DE VALOR Y RECOMENDACIONES DE POLÍTICA ECONÓMICA**

