

## TEMARIO

- ❖ **Vínculo entre la Microeconomía y la Macroeconomía**
  - **Multiplicadores:**
    - Multiplicador del impuesto de Suma Fija**
    - Transferencias de Suma Fija**
  - **Política Fiscal**
    - Instrumentos y Objetivos de la Política Fiscal**
    - Estabilizadores Automáticos**
    - Estabilizadores Discrecionales Gubernamentales**

**OBJETIVO: Conocer el concepto de multiplicadores económicos; cómo se relaciona la Micro con la Macroeconomía y la manera en que actúa la Política Fiscal a través de los estabilizadores automáticos y los discrecionales.**

**¿De manera general a qué se refieren los conceptos de macroeconomía?**

Si ya establecimos que los conceptos de macroeconomía se refieren en buena parte a los **conceptos agregados de la microeconomía**, ambos tienen particularidades que las distinguen, así como su propio discurso analítico.

Los temas que se analizan y que se toman en consideración para las explicaciones del comportamiento de la macroeconomía son distintas, por tanto, se utilizan herramientas analíticas ligeramente diferentes.

**¿Cuál es la función que tienen las MIPYMEs en México?**

Las MIPYMEs se están convirtiendo en el motor y sustento de las Grandes Empresas y también de las Multinacionales, ya que las MIPYMEs facilitan todo, principalmente la **comercialización del producto acabado**.

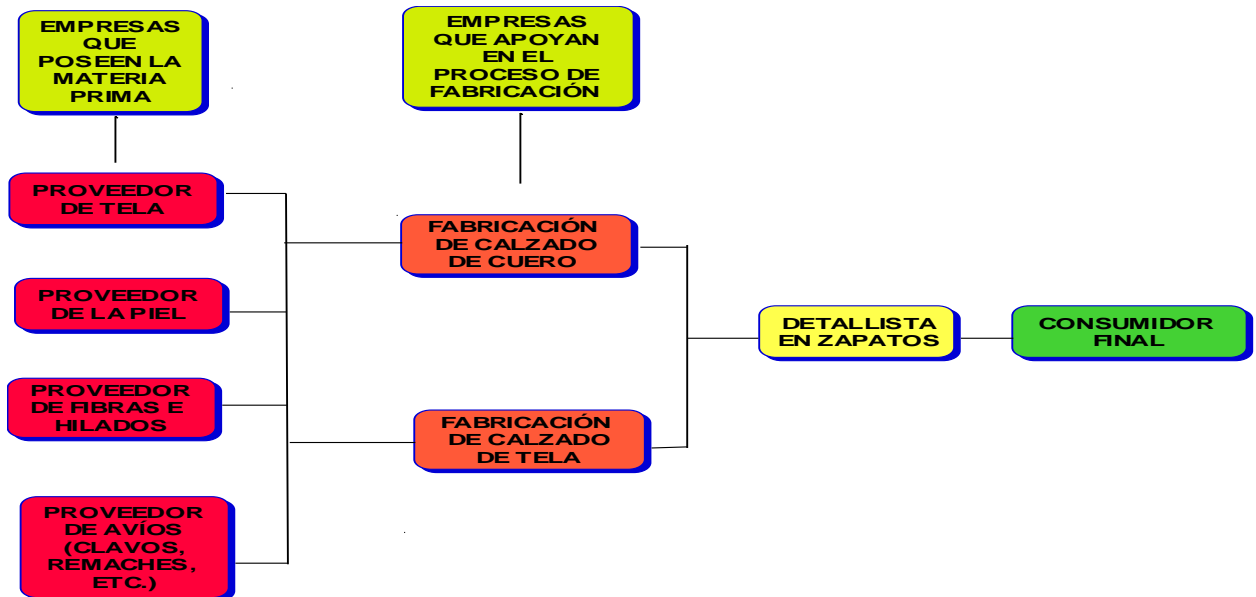
La SE ha fortalecido el plan de las MIPYMEs para ayudar a los micro y pequeños empresarios a entrar o bien ser parte de las cadenas productivas de las grandes empresas.

**¿Cómo se da una cadena productiva?**

Por ejemplo, en la industria del calzado y así en cada producto en particular que se va a fabricar y vender.

A manera de ejemplo, para poder establecer las diferencias entre la Macro y Microeconomía, analicemos a la industria del calzado:

### Diagrama de la fabricación de calzado



**¿Qué acciones se están tomando en los mercados emergentes?**

Aunque las acciones gubernamentales desfavorables al crecimiento económico, aún proliferan en el mundo en desarrollo, debemos asentar que muchos países emergentes comienzan a dar pasos importantes para adaptar sus economías al impacto de los flujos de capitales internacionales y la globalización, para lograr hacer más atractivas sus Naciones a la inversión extranjera. China, India, Países Orientales, entre otros muchos, excepto México. ¿Qué opina usted? ¿Es una exageración? o debemos esforzarnos mucho más para estar a nivel internacional.

**¿Cuáles son las medidas de adaptación de las economías emergentes al impacto de los flujos de capitales internacionales?**

- La modernización de las leyes y regulaciones bancarias.
- El fortalecimiento de los organismos supervisores de la banca.
- La reducción en los aranceles en productos de importación.
- Políticas gubernamentales que permitan el establecimiento de empresas nacionales y extranjeras con un sistema ágil.

Lo desafortunado de este aspecto, es que la mayoría de los mercados emergentes aún se encuentran en una etapa de desarrollo incipiente por lo que existe la gran necesidad de introducir cambios que les permitan competir en mejores términos con los países altamente desarrollados.

**¿Cuáles son los cambios que deben realizarse para crecer económicamente y ser competitivos en el mercado internacional?**

**INFRAESTRUCTURA.** Es necesario construir establecimientos, fábricas, maquiladoras, etc. para poder llevar a cabo los negocios en un lugar físico, y buscar la forma de **producir** para poder entrar “realmente” al campo del intercambio comercial.

1. **DERECHOS DE PROPIEDAD.** Los marcos jurídicos y regulatorios están siendo actualizados para garantizar un trato justo a todos los accionistas, así como una participación más activa de éstos en las decisiones corporativas de primer nivel. También se están adoptando medidas para erradicar prácticas no éticas. Se está facilitando la legislación par que los empresarios prefieran invertir en estos países, así como evitar la fuga de capital mediante el comercio impropio.
2. **CERTIDUMBRE POLÍTICA:** Se necesita un escenario estable e integrado por un sistema político democrático, o con un proyecto de nación tan fuerte, que pueda ser institucional y **no precisamente** personal.

**¿Qué acciones deben tomarse para mejorar a las economías emergentes?**

- a. Reducir los aranceles aplicados a la importación de bienes**
- b. Eliminar cuotas, licencias y demás controles a la importación, sobre todo a los artículos que tienen restringido su acceso a nivel interior.**
- c. Abrir el sistema bancario y otros sectores en donde existan restricciones**
- d. Reformar el régimen cambiario, adelantando la convertibilidad para transacciones corrientes.**
- e. Debe darse una reforma fiscal integral y sanear la balanza comercial.**
- f. Mano de obra calificada más competitiva económicamente a nivel internacional, para que sea atractiva para los extranjeros.**

Lo que usted acaba de conocer, ha sido la clave del éxito de China. **¿Qué similitudes y divergencias encuentra si lo compara con México?**

El siguiente cuadro le explicará a usted, el por qué muchas empresas extranjeras están invirtiendo en el mercado asiático.

Como puede observar, el crecimiento real anual del PIB, ha sido considerable.

**HASTA AQUÍ EL 10/05/13**

<b>PAÍS</b>	<b>% de Crecimiento Real Anual Promedio en PIB 1981-1989</b>	<b>PIB Per Cápita en Dólares</b>
<b>China</b>	<b>10.00</b>	<b>1,000</b>
<b>Corea del Sur</b>	<b>9.90</b>	<b>5,400</b>
<b>Hong Kong</b>	<b>7.10</b>	<b>12,000</b>
<b>Singapur</b>	<b>6.30</b>	<b>12,000</b>
<b>Taiwán</b>	<b>8.50</b>	<b>7,890</b>
<b>Filipinas</b>	<b>1.20</b>	<b>810</b>
<b>Indonesia</b>	<b>5.50</b>	<b>580</b>
<b>Tailandia</b>	<b>7.80</b>	<b>1,450</b>

## **Estrategia de los Negocios Internacionales en Acción**

### **La busca de nuevas oportunidades**

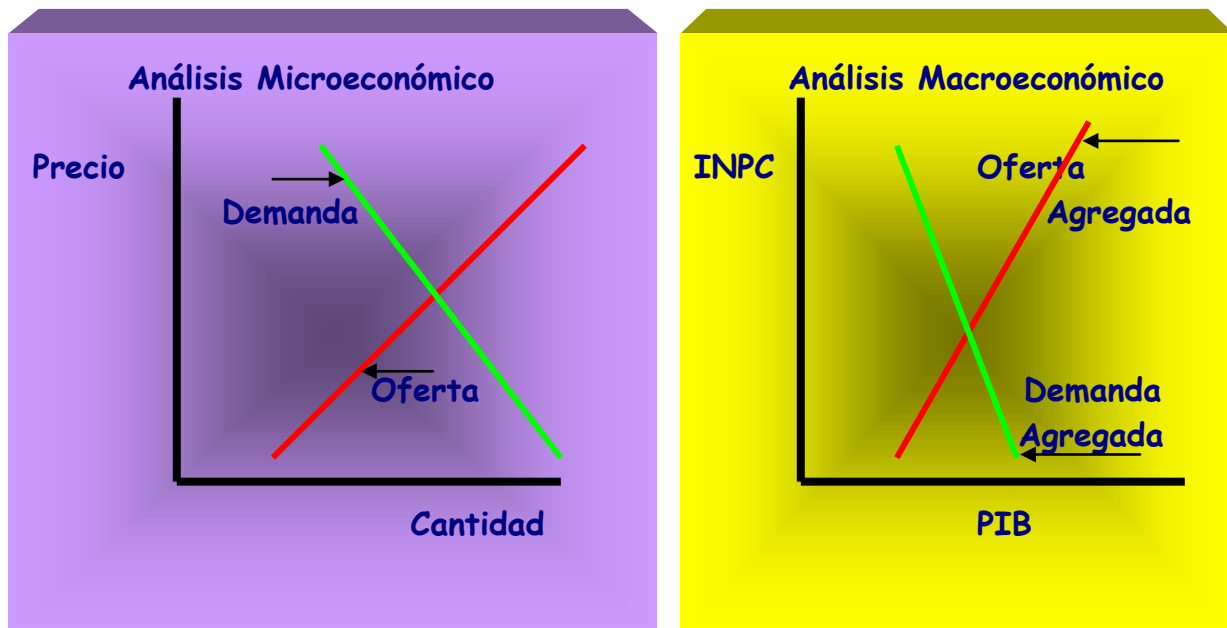
- ☀ **¿Cuáles han sido las estrategias de los negocios internacionales en busca de nuevas oportunidades y qué conclusiones obtiene usted?**
- ☀ **¿Qué puede hacer México? ¿Cuál es su punto de vista personal sobre lo que está pasando en materia de Comercio Internacional y Productividad nacional y su impacto en México?**
- ☀ **¿Qué puede hacer usted por usted mismo, por su familia y por su país? ¿Qué está usted haciendo ahora desde el punto de vista profesional y de su crecimiento personal?**
- ☀ **¿Se siente usted satisfecho(a) con sus logros personales? y de no ser así ¿Qué está haciendo usted realmente por cambiar positivamente, por mejorar?**

**Todas las preguntas anteriores, seguramente serán deducidas por usted y tendrá una perspectiva clara de SU posible futuro propio profesional.**

Cuando una persona compra un par de zapatos en 100 pesos hipotéticos, el productor evidentemente recibe esa cantidad. Por tanto si vende 10 pares recibirá 1,000 pesos.

Si partimos de la base de que existen otras 10 empresas en la industria que producen zapatos similares y que los venden al mismo precio de 100 pesos y en la misma cantidad, tendremos que el valor de la producción y venta será de 10,000 pesos.

¿Sobre este planteamiento, que estudiaría la Microeconomía?



La microeconomía, en este caso, estudiará el comportamiento el consumidor, del productor y de la propia

industria. Ahora pensemos en la Industria textil, la Industria Automotriz, la industria de la Construcción, la Industria Farmacéutica, etcétera. **La suma total del valor de la producción de todas esas industrias**, o sea, lo que se llama el Valor Agregado Nacional, su determinación y su evolución, son temas de la macroeconomía.

**Dinámica de clase:**

1. Proponga una definición de economía. Justifíquela.
2. ¿Cuál es el objeto de estudio de la ciencia económica? Dé detalles.
3. Defina que es economía positiva y qué es economía normativa y cuáles son sus diferencias y semejanzas.
4. Cuáles son las 5 preguntas de la economía.
5. Cuáles son las 8 grandes ideas de la economía.
6. Que es la Macro versus la Micro sus diferencias y sus similitudes.
7. Diga Ud. cuáles son los agentes económicos, defínalos, cómo intervienen en la economía.
- 8.Cuál es la relación entre el mercado, los precios y las cantidades. Grafique y explique.



## MULTIPLICADOR DEL IMPUESTO DE SUMA FIJA

¿Qué es el Multiplicador Económico del Impuesto de Suma Fija?

Este tipo de multiplicador es el efecto amplificado de un cambio de los impuestos de suma fija sobre el gasto y el PIB real de equilibrio. Un aumento de impuestos disminuye el ingreso disponible, lo que a su vez disminuye el gasto de consumo. El monto por el que cambia inicialmente el gasto de consumo lo determina la propensión marginal a consumir.

¿Qué efectos produce un cambio en el Gasto Agregado?

El cambio inicial que se lleve a cabo del Gasto Agregado tiene un multiplicador igual que el multiplicador de las compras gubernamentales.

¿Qué efectos produce un aumento de impuestos en el multiplicador del impuesto de suma fija? (*Impuesto de Suma Fija = Impuestos que son independientes de toda variable económica*)

Debido a que un aumento de impuestos conduce a una disminución del gasto de la población, el efecto que se da es que el multiplicador del impuesto de suma fija se convierte en negativo. Explique usted esta aseveración matemática.

**Gasto Agregado Planeado** = Es el gasto que familias, empresas, gobierno y extranjeros planean realizar. Es la suma del Gasto Planeado en Consumo, inversión, compras gubernamentales y exportaciones netas.

**PIB Real** = Es el valor de la producción agregada de B. y S. finales en una economía para un período determinado y medido en términos de los precios de un año base.

MULTIPLICADOR DE LAS COMPRAS GUBERNAMENTALES									
	PIB REAL	IMPUESTOS	INGRESO DISPONIBLE	GASTO DE CONSUMO	INVERSIÓN	COMPRAS GUBERNAMENTALES INICIALES	GASTO AGREGADO PLANEADO INICIAL	AUMENTO DE LAS COMPRAS GUBERN.	NUEVO GASTO AGREGADO PLANEADO
(Miles de millones de dólares)									
	(Y)	(T)	(Y-T)	(C)	(I)	(G)	(C+I+G)	$\Delta G$	(C+I+G+ $\Delta G$ )
a	5.0	0.5	4.5	3.75	1.0	0.5	5.25	0.5	5.75
b	6.0	0.5	5.5	4.50	1.0	0.5	6.00	0.5	6.50
c	7.0	0.5	6.5	5.25	1.0	0.5	6.75	0.5	7.25
d	-0.8	-0.5	-7.5	-6.00	-1.0	-0.5	7.50	-0.5	-8.00
e	9.0	0.5	8.5	6.75	1.0	0.5	8.25	0.5	8.75

**¿Cuándo el nivel de precios está fijo, cuáles son los efectos de un incremento de las compras hechas por el Gobierno?**

Observamos que cuando el nivel de precios está fijo, un aumento de las compras gubernamentales, **incrementa el PIB real**. Pero para producir más se debe emplear a más gente. Por ello en el corto plazo un aumento en las compras gubernamentales, **también puede crear empleos**.

Un Gobierno puede intentar estimular la economía mediante el **incremento de sus compras de bienes y servicios**. Pero, una segunda forma en la que puede actuar el gobierno para aumentar el PIB real en el corto plazo, es **a través de la disminución de los impuestos de suma fija**.

**¿Qué es el Multiplicador de Impuesto de Suma Fija y cuál es el proceso del mismo?**

El multiplicador del impuesto de suma fija es el **efecto amplificado de un cambio de los impuestos de suma fija sobre el gasto y el PIB real de equilibrio**. Un **aumento de impuestos disminuye el ingreso general**, y obviamente el ingreso disponible, lo que a la vez **disminuye el gasto de consumo**. El monto por el que cambia inicialmente el gasto de consumo lo determina la **propensión marginal a consumir**. Un aumento de impuestos conduce a una disminución del gasto, por lo tanto el multiplicador del impuesto de suma fija se convierte en negativo.

**Transferencias de Suma Fija**: El multiplicador del Impuesto de suma fija también nos **indica los efectos de un cambio en las transferencias** de suma fija. Las transferencias son como **impuestos negativos** (es decir son similares a los gastos públicos), **así que un aumento en las transferencias funciona como una disminución de los impuestos**.

**¿Si el multiplicador del impuesto es negativo, cómo afectaría una disminución de los impuestos?**

Ya que el multiplicador del impuesto es negativo, una **disminución de impuestos aumenta el gasto**.

**¿Cuál es el efecto de un aumento en las transferencias?**

Un aumento en las transferencias también **aumenta el gasto**. Lo anterior solo es un preámbulo del tema de otros Multiplicadores Económicos, que en su momento estudiaremos con detenimiento.

**¿Qué papel representa la Política fiscal dentro de la Política Económica?**

La respuesta a esta pregunta lo estudiaremos en el siguiente tema de Política Fiscal.

## POLÍTICA FISCAL

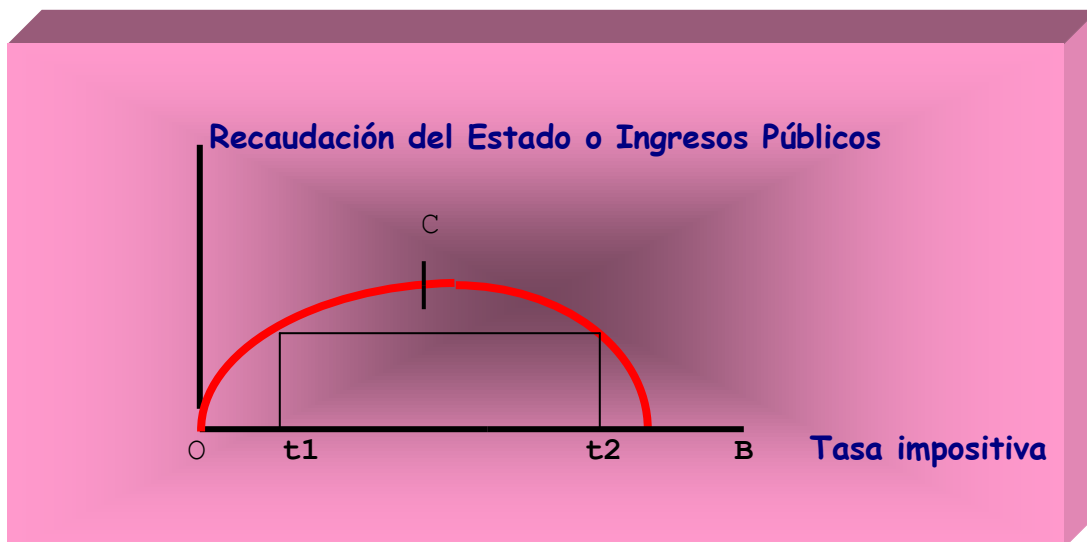
La **POLÍTICA FISCAL** constituye tanto práctico como teórico, uno de los ejes vitales de la política neoliberal de la oferta.

Los cambios impositivos afectan sensiblemente en producción, trabajo, ahorro, inversión y los ingresos públicos.

¿Qué establece la Tesis de Laffer?

La tesis de LAFFER dice que “los ingresos públicos pueden aumentar inicialmente con incrementos en el gravamen, hasta alcanzar cierto punto “C” en que el ingreso marginal tributario es cero. Después de este punto los incrementos fiscales provocarán disminuciones en los ingresos públicos”.

Gráficamente se establece a continuación dicha Tesis de Laffer Económica.



## INSTRUMENTOS Y OBJETIVOS DE LA POLÍTICA FISCAL (ECONOMIA DE LA OFERTA)

**Con objeto de reforzar los instrumentos y objetivos de la Política Fiscal, se establecen los siguientes:**

1. “Reducción de los tipos marginales de los impuestos que gravan las rentas del 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.

**¿Cómo se define a la Política Fiscal?**

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. De 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 tipo de Política Económica se recomendaría implementar en una época de 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 o Expansionista** (*Es aquella que al alterar el Gasto Gubernamental o la recaudación tributaria, busca aumentar la demanda de bienes y servicios*), de tal manera que, pudiera aumentar el gasto total agregado **Gasto Agregado** (*que es aquél que los agentes económicos hacen, como son las familias, empresas, gobierno y extranjeros realizan, o sea que es la suma del gasto en consumo, inversión, compras gubernamentales de bienes y servicios y exportaciones menos importaciones*), con lo que los ingresos o renta efectiva, aumentaría y al mismo tiempo incrementaría los niveles de empleo deseados.

¿Cuáles son los diferentes tipos de Política Expansiva?

¿Qué efecto económico causa una reducción de impuestos?

¿Qué efecto económico causa un Aumento del Gasto Gubernamental?

¿Qué efecto económico causa el otorgar estímulos fiscales?

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.

**¿Si un país tiene altos niveles de desempleo, que acciones económicas serían recomendadas, para contrarrestar este problema?**

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**.

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.

**¿Cuál sería una de las funciones más importantes de la Política Fiscal?**

La Política Fiscal tiene como una de sus funciones la de **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.**

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

¿Qué tipo de variaciones están implícitas en la Política Fiscal?

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.

¿Qué cambios origina la aplicación de la Política Fiscal en la Economía?

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:

¿Qué tipo de estabilizador son los impuestos y cómo funcionan?

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. ¿Qué provoca la actuación anticíclica de la Política Fiscal? 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  $(t \cdot y)$  es la recaudación por ISR (Ingreso por Tasa)



- 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. **OTRAS DE LAS VARIABLES QUE INTERVIENEN EN LA POLÍTICA FISCAL SON:**
  - **LOS MULTIPLICADORES DEL GASTO PÚBLICO Y DEL IMPUESTO**
  - **EL MULTIPLICADOR DEL PRESUPUESTO EQUILIBRADO** (*Es un presupuesto gubernamental en el que la recaudación tributario y el gasto son siempre iguales*).

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