JULIA PEÑARANDA NARANJO

UB30648BBU39223

MACROECONOMY

ATLANTIC INTERNATIONAL UNIVERSITY

HONOLULU HAWAI

JULIO 08-2014

Tabla de contenido

INTRODUCION: 2

DEFINICION Y RAZON DE HABER ELEGIDO EL TEMA 2

DESCRIPCION 2

1. LA ECONOMIA COMO CIENCIA SOCIAL: 2

2. Principales Doctrinas del Pensamiento Económico 9

3. MEDICION DE LA PROODUCCION Y CONTABILIDAD NACIONAL 16

4. CRECIMIENTo, DESARROLLO Y CICLOS ECONOMICOS. 19

5. ECONOMIA DEL CONOCIMIENTO Y EL CAMBIO TECNOLOGICO 24

6. CONSUMO, AHORRO E INVERSION 27

7. INFLACION 34

8. TRABAJO, DESEMPLEO Y SALARIOS 39

9. POLITICA FISCAL 43

10. POLITICA MONETARIA 44

11. POLITICA CAMBIARIA 48

12. ECONOMÍA INTERNACIONAL 50

ANALISIS GENERAL 52

RECOMENDACONES 53

CONCLUSION: 53

Bibliografía: 55

## INTRODUCION:

En este trabajo se presenta un análisis de la conducta de la economía como un todo respeto de la producción, ingreso, nivel de precios, comercio exterior, desempleo y salarios, política monetaria, política fiscal, política monetaria, política cambiaria, economía internacional y otras variables económicas.

## DEFINICION Y RAZON DE HABER ELEGIDO EL TEMA

En lo personal he encontrado muy interesante este libro, ya que en el estudiamos todo lo referente a la economía. Aprendemos a enfrentarnos a las verdades brutales de la economía. Y así saber tomar decisiones sobre cuestiones que no se pueden comprender; ya que al estudiar economía podremos estar plenamente informados sobre el comercio internacional, el impuesto económico o causas de inflación y el desempleo. Así podré tomar mejore decisiones económica importantes, como la compra de una casa, el pago de la educación de los hijos, en ahorro mensual y mejor manejo de mi empresa, como el saber invertir y el momento preciso para hacerlo.

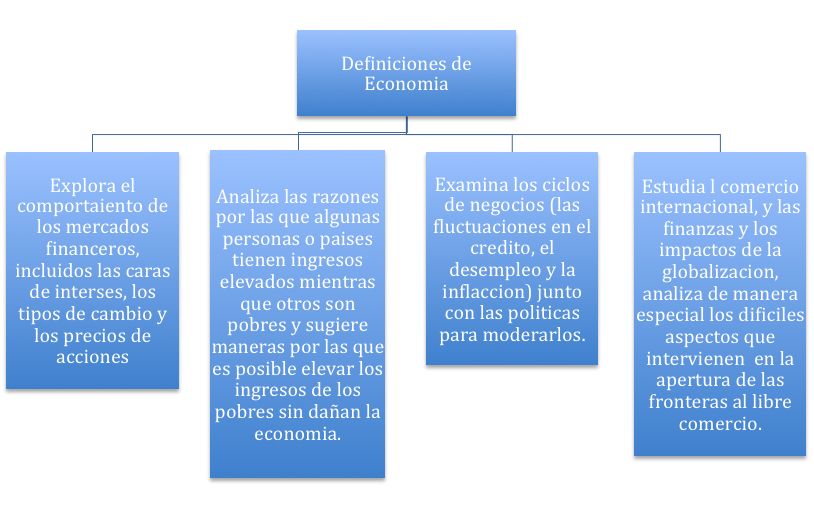
## DESCRIPCION

# LA ECONOMIA COMO CIENCIA SOCIAL:

**DEFINICION, METODO Y OBJETIVOS.**

**Definiciones de Economía.**

Conviene iniciar con la definición de economía. En los últimos 50 años el estudio de la economía se ha expandido y abarca una inmensa variedad de temas, citamos a continuación algunos de los mas importantes:



En conclusión decimos que Economía:

Es el estudio de la manera en que las sociedades utilizan recursos escasos para Producir mercancías valiosas y distribuirlas entre los distintos individuos.

**Escasez y eficacia**:

Tras esta definición se esconden dos ideas clave en economía:

Los bienes son escasos y la economía debe utilizar sus recursos con eficiencia. De hecho las preocupaciones de la economía no se desvanecerán Por la escasez y el deseo de ser eficientes.

Piense en un mundo sin escasez. ¿Cuáles serían las consecuencias de producir cantidades infinitas de todos los vienes o de satisfacer en su totalidad los deseos humanos? La gente no se ocuparía por hacer crecer sus recursos limitados porque tendrían todo lo que quisiera; los negocios no tendrían que

preocuparse por el costo de la mano de obra o de la atención de la salud; los gobiernos no necesitarían pelearse por los impuestos o por gastar en el combate a la contaminación por que nadie se preocuparía por ello, Además como todos tendrían cuanto quisieran, nadie tendría que preocuparse por la distribución del ingreso entre distintas personas o clases

En tal paraíso de abundancia, todos los bienes seria gratuito, Todos los precios serian iguales a cero, y los mercados resultarían innecesarios. De hecho, la economía no seria una disciplina útil.

Pero no hay sociedad que haya llegado a tal utopía de posibilidades ilimitadas. Este mundo es de **escasez,** lleno de **bienes económicos**. Una situación de escasez es aquel en que los bienes son limitados en relación con los deseos.

Ante los deseos limitados, es importante que una economía haga mejor usos de sus recursos limitados.

Esto lleva al concepto fundamental de eficiencia, por **eficiencia** se entiende el uso mas eficaz de los recursos de una sociedad para satisfacer las necesidades y deseos de las personas.

lodo o que quisiera mitados porque tendrian deseos humanos? La gente no se ocuparia niense en un mundo sin escasez ÷“”≠≠´‚e el de otra.asilizan recursos escasos p prodi¡niense en un mundo sin escasez ÷“”≠≠´‚e el de otra.asilizan recursos escasos p prodi¡niense en un mundo sin escasez ÷“”≠≠´‚e el de otra.asilizan recursos escasos p prodi¡

La eficiencia económica exige una economía que produzca la combinación mas elevada de cantidad de productos y servicios dada su tecnología y sus escasos recursos. Una economía produce con eficiencia cuando no puede mejorar el bienestar económico de una persona sin afectar negativamente el de otra.

La esencia de la teoría económica es reconocer la realidad de la escasez y luego encontrar la manera de organizara la sociedad de tal forma que produzca el uso eficiente de los recursos. Es ahí donde se hace su contribución única.

**Microeconomía y macroeconomía**

Actualmente la Economía se subdivide en dos áreas fundamentales:

La microeconomía y la macroeconomía .

Generalmente se considera a Adam Smith como el fundador de la microeconomía que hoy se ocupa del comportamiento de entidades individuales tales como mercados, empresas y hogares. En las riquezas de las naciones(1776), Smith considero la manera en que fijan los precios individuales, estudio la determinación de los precios de la tierra, la mano de obra y el capital, e investigo las fortalezas y debilidades de los mecanismos del mercado. Y lo que es mas importante identifico las notables propiedades de la eficiencia de los mercados y observo que el beneficio económico procede de aquellos actos interesados de los individuos que trabajan en un mercado competitivo.

Hoy en día la microeconomía ha superado sus primeras preocupaciones para entender el estudio de los monopolios, el papel del comercio internacional, el de las finanzas y de muchos otros tema importantes

**La Macroeconomía.**

Estudia las fuentes del desempleo persistente y de la alta inflación.

En la actualidad la macroeconomía analiza una amplia variedad de áreas tales como la manera que se determinan la inversión total y el consumo, como los bancos centrales manejan el dinero y las tasas de intereses, las causas de las

crisis financieras y de que algunos países crezcan rápidamente mientras otros permanecen estancados. Si bien la macroeconomía ha progresado mucho desde sus primeras conclusiones, las cuestiones de las que Keynes se ocupo todavía definen el estudio de la macroeconomía en al actualidad.

**Economía positiva frente a la economía normativa**

**La economía positiva** describe los hechos de una economía, Mientras que la **normativa** al juicio de valor.

**La economía positiva:** se refiere a cuestiones tales como:

¿A﷽﷽﷽﷽﷽﷽﷽﷽@|–…„sis financieras y tales como:siones, las cuestiones de las que Keyne se ocupo causas de las crisis financieras yPor que los médicos ganan mas que los conserjes de America del Norte (TLCAN) aumente o reduce los dalarios de la mayora de los Estados Unidenses sas de las crisis financieras y?

EL tratado del Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) aumente o reduce los salarios de la mayora de los Estados Anídense ¿Cuál es el impacto de as computadoras en la productividad? A pesar de estas son preguntas difíciles de responder, todas pueden solucionarse por referencia al análisis y a la evidencia empírica. Esto los coloca en el dominio de la economía positiva.

**La economía normativa** comprende preceptos éticos y normas de justicia. **¿Debe elevarse al desempleo para asegurar que la inflación de los precios no se de con demasiada rapidez?** ¿estados Unidos debe negociar mas acuerdos para reducir las tarifas sobre las importaciones?¿e ha vuelto muy desigual la distribución del ingreso en estados Unidos? no hay respuestas correctas o equivocadas para esas preguntas por que comprenden ética y valores, y no hechos. Si bien el análisis económico puede informar sobre estos debates analizando las consecuencias probables de las políticas alternas, las respuestas pueden encontrarse solamente por el análisis y el debate de los valores fundamentales de a sociedad.

**Objetivo de la ciencia económica:**

Es mejorar las condiciones de vida de las personas en su cotidianidad. Aumentar el producto interno bruto no consiste solamente en jugar con las

cifras. Mayores ingresos significan, buena comida, hogares cálidos y agua caliente. Implican contar con agua potable y con vacunas las perennes plagas de la humanidad.

Implican contar con agua potable y con vacunas contra las perennes plagas de la humanidad.

**LAS ECONOMIAS DE MERCADO, AUTORITARIA Y MIXTA**

Una economía de mercado es aquella en la cual individuos y empresas privadas toman las decisiones mas importantes acerca de la producción y el consumo. Un sistema de precios, de mercados, de perdidas y ganancias, de incentivos y recompensas determina el que, el como y para quien. Las empresas producen las mercancías que generan las máximas utilidades (el qué) con las técnicas de producción que resultan menos costosas ( el cómo). El consumo esta determinado por las decisiones de los individuos respecto a como gastar los salarios y los ingresos sobre la propiedad que generan sus trabajo y sus propiedades (el para quién). El caso extremo de una economía de mercado, en la que el gobierno no interviene en las decisiones económicas, recibe el nombre de economía laissez-faire.

En cambio en una economía autoritaria el gobierno toma todas las decisiones importantes acerca de la producción y distribución. En una economía de este tipo como la que existió en la Unión Soviética durante gran parte del siglo XX, el gobierno es propietario de la mayoría de los medios de producción (tierra y capital); también posee y dirige las operaciones de las empresas en casi todas las industrias; es el patrón de caso todos los trabajadores y les dice cómo

desempeñar sus trabajos; y decide la manera en que la producción de la sociedad ha de dividirse entre los diferentes bienes y servicios. En pocas palabras, en una economía autoritaria el gobierno responde las principales

cuestiones económicas a través de su propiedad de recursos y su poder para imponer sus decisiones.

Ninguna sociedad contemporánea encaja perfectamente en una de estas categorías extremas. Son todas Economías Mixtas, con elementos de economía de mercado y de economías autoritarias.

**INSUMOS Y PRODUCTOS**

Los insumos son las mercancías o servicios que se utilizan para producir bienes o servicios. Una economía utiliza su tecnología existentes para combinar insumos y obtener productos .

Los productos son los distintos bienes o servicios resultantes del proceso de producción que o bien se consumen o bien se emplean para una producción posterior.

considere la producción de una pizza.

Los huevos, la harina, el horno, la mano de obra calificada del chef insumos.

La sabrosa pizza producto

En la educación

El tiempo de los catedráticos, los laboratorios, los salones de clase, los libros de texto, etc. Insumos

Los ciudadanos informados, productivos y bien pagados los productos

Otro termino para insumos es el de factores de producción, Estos pueden clasificarse en tres amplias categorías: Tierra mano de obra y capital.

* Tierra o, más generalmente, recursos naturales representa el regalo de la naturaleza para los procesos productivos. Comprende la tierra que se

utiliza para la agricultura o para sustentar viviendas, fabricas y carreteras; Los recursos energéticos necesarios para poner en marcha automóviles y calentar hogares, y los recursos no energéticos, como el mineral de cobre y de acero y la arena. En el mundo congestionado hay que ampliar la noción de recursos ambientales, como son el aire puro y el agua potable.

* Mano de obra. Se refiere al tiempo que un ser humano dedica ala producción: Trabajando en las fabricas automotrices, cultivando la tierra, enseñando en una escuela u horneando pizza. Miles de ocupaciones y tareas, a todos los niveles de habilidades las realiza la mano de obra. Constituye el insumo mas familiar y crucial para la economía industrial adelantada.
* Los recursos de capital integran los bienes durables de una economía y se producen para generar otros bienes. Entre los bienes de capital están las maquinas, las carreteras, las computadoras, los martillos, los camiones, las carreteras, las acereras, los automóviles, las lavadoras y los edificios.

# Principales Doctrinas del Pensamiento Económico

Las principales doctrinas del pensamiento Económico han sido propuestas por:

* Adam Smith
* Jean-Baptiste Say
* Karl Marx
* John Maynard Keynes
* Milton Friedman

A cada uno de ellos se le reconoce que constituyeron diferentes ideas que dejaron la historia de la economía.

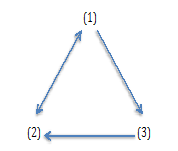
Explicando los fenómenos económicos y estableciendo las relaciones existentes entre ellos, descubriendo sus causas y exponiendo sus consecuencias.

|  |  |
| --- | --- |
| Jean Baptiste Say: | Jean-Baptiste Say, economista Francés, nació en Lyon el [5 de enero](http://es.wikipedia.org/wiki/5_de_enero) de [1767](http://es.wikipedia.org/wiki/1767) y fallecido el [15 de noviembre](http://es.wikipedia.org/wiki/15_de_noviembre) de [1832](http://es.wikipedia.org/wiki/1832). Es uno de los principales exponentes de la [Escuela Clásica](http://es.wikipedia.org/wiki/Econom%C3%ADa_cl%C3%A1sica) de economistas.  Su legado en economía fue la hipótesis de la que la oferta crea su demanda¨, esto ha servido en la actualidad en el modelo del flujo circular de la economía, en el cual parte del fundamento que las empresas que para producir compran recursos, los cual crea una cadena de ingresos que luego servirán para comprar productos. en conclusión el  tiempo de espera es necesario para que se cree la cadena. |
|  | Karl Heinrich Marx, conocido también en castellano como Carlos Marx ([Tréveris](http://es.wikipedia.org/wiki/Tr%C3%A9veris), [Reino de Prusia](http://es.wikipedia.org/wiki/Reino_de_Prusia), [5 de mayo](http://es.wikipedia.org/wiki/5_de_mayo) de [1818](http://es.wikipedia.org/wiki/1818) – [Londres](http://es.wikipedia.org/wiki/Londres), [Reino Unido](http://es.wikipedia.org/wiki/Reino_Unido), [14 de marzo](http://es.wikipedia.org/wiki/14_de_marzo) de [1883](http://es.wikipedia.org/wiki/1883)), fue un [filósofo](http://es.wikipedia.org/wiki/Filosof%C3%ADa), [intelectual](http://es.wikipedia.org/wiki/Intelectual) y [militante](http://es.wikipedia.org/wiki/Militante) [comunista](http://es.wikipedia.org/wiki/Comunista) [alemán](http://es.wikipedia.org/wiki/Alemania) de origen [judío](http://es.wikipedia.org/wiki/Pueblo_jud%C3%ADo).[[1]](http://es.wikipedia.org/wiki/Karl_Marx#cite_note-1) En su vasta e influyente obra, incursionó en los campos de la [filosofía](http://es.wikipedia.org/wiki/Filosof%C3%ADa), la [historia](http://es.wikipedia.org/wiki/Historia), la [ciencia política](http://es.wikipedia.org/wiki/Ciencia_pol%C3%ADtica), la [sociología](http://es.wikipedia.org/wiki/Sociolog%C3%ADa) y la [economía](http://es.wikipedia.org/wiki/Econom%C3%ADa)  La contribución de Marx fue la culminación definitiva de la teoría del valor del trabajo. La distribución de la riqueza entre las clases sociales con interese contrapuestos y tendencia decreciente de la tasa de ganancia con lo cual la forma capitalista de la producción, genera un carácter cíclico de crisis y recuperación, esto llevara al capitalismo a su extinción y al surgimiento de una organización distinta a la producción. |
|  | John Maynard Keynes, primer barón Keynes ([5 de junio](http://es.wikipedia.org/wiki/5_de_junio) de [1883](http://es.wikipedia.org/wiki/1883) – [21 de abril](http://es.wikipedia.org/wiki/21_de_abril) de [1946](http://es.wikipedia.org/wiki/1946)) fue un [economista](http://es.wikipedia.org/wiki/Economista) [británico](http://es.wikipedia.org/wiki/Gran_Breta%C3%B1a), considerado como uno de los más influyentes del siglo XX,[ ]cuyas ideas tuvieron una fuerte repercusión en las teorías y políticas económicas  Público su trabajo ¨La teoría general de la ocupación, el interés y el dinero¨  Con esta teoría el propuso soluciones teóricas a la crisis, recuperar los niveles de empleo y crecimiento e identificar las variables que servían para este propósito.  Con su trabajo el ignoro lo propuesto por Marx.  En cambio enfrentó las concepciones del equilibrio estático, los salarios y el tipo de interés en la economía. Lo interesante de esto es que la inversión es el elemento dinámico y manipulable de la economía. |
|  | Milton Friedman (Nueva York, [31 de julio](http://es.wikipedia.org/wiki/31_de_julio) de [1912](http://es.wikipedia.org/wiki/1912) - [San Francisco](http://es.wikipedia.org/wiki/San_Francisco_(California)), [16 de noviembre](http://es.wikipedia.org/wiki/16_de_noviembre) de [2006](http://es.wikipedia.org/wiki/2006)) fue un estadístico, economista, intelectual y profesor de la [Universidad de Chicago](http://es.wikipedia.org/wiki/Universidad_de_Chicago) [estadounidense](http://es.wikipedia.org/wiki/Estados_Unidos) de origen [judío](http://es.wikipedia.org/wiki/Pueblo_jud%C3%ADo). [Liberal](http://es.wikipedia.org/wiki/Liberalismo) y defensor de su doctrina sobre el [libre mercado](http://es.wikipedia.org/wiki/Libre_mercado).  El estableció la teoría monetaria, la sobreoferta de dinero originaba por el gasto público provoca inflación. La inflación es la responsable de llevar los costos y tasas de intereses necesarios para mantener el valor de los recursos de las empresas y con ello generaba aumento de precios. |
|  |  |

**PENSAMIENTO ECONOMICO**

Se pueden considerar tres formulas de pensar.

* El análisis teórico (1)
* Observación, análisis y verificación de datos (2)
* Diseño e implementación de enseñanza (3)



**Análisis Teórico:** se trata de entender por medio de las teorías planteadas por los diversos autores, entender los mecanismos de la actividad económica, se trata de explicar las relaciones existentes y descubrimientos de sus causas y las consecuencias, con el propósito de definir los conceptos generales de la realidad económica.

**Observaciones, análisis y verificación de datos.**

\_ se trata de analizar y explicar los fenómenos económicos determinando las características y resaltando las diferencias con respecto a las otras teorías.

**Diseño e implementación de enseñanza**

Se determinan las diversas políticas, obteniéndose el razonamiento empírico o la observación deductiva y por medio de la legislación positiva en los programas propuestos por los que las solución obedece a :

# MEDICION DE LA PROODUCCION Y CONTABILIDAD NACIONAL

El concepto mas importante en la macroeconomía es el producto interno bruto(PIB), que mide el valor total de los vienes y servicios producidos en un país, durante un año dado . El PIB es parte las cuentas de ingresos y productos nacionales (o cuentas nacionales ), que son un conjunto de determinar si la economía se contrae o se expande, o si se avecina una severa recesión o inflación. Cuando los economistas quieren determinar el nivel de desarrollo económico de un país, observan su PIB per cápita.

Aunque el PIB es el resto de las cuenta nacionales parece ser conceptos misteriosos, se encuentran entre las grandes invenciones de los tiempos modernos. De modo similar a que un satélite en el espacio estudia el clima de un todo un continente, así también el PIB ofrece una visión general de estado de la economía. En este capítulo se explica la forma en que los economistas miden el PIB y otros grandes indicadores macroeconómicos.

**EL PRODUCTO INTERNO BRUTO:**

**LA VARA DE MEDICION DEL DESEMPEÑO DE UNA ECONOMIA**

¿QUE ES EL PRODUCTO INTERNO BRUTO? El PIB es el nombre que se da al valor total del mercado de los bienes y servicios finales producidos en un país durante u año dado. Es la cifra que uno obtiene cuando aplica la vara de medición del dinero a los diversos bienes y servicios-desde abarrotes hasta zapatos-que un país produce con sus recursos de tierra, de trabajo y capital. El PIB es igual a la producción total de los bienes de consumo e inversión, gasto de gobierno y explotaciones netas a otras tierras.

El producto interno bruto (PIB) es la medida que abarca la producción total de bienes y servicios de un país. Es la suma del valor monetario del consumo (C) la inversión bruta (I), el gasto público (G) y las exportaciones netas(X) producidas dentro de un país en un año cualquiera.

En símbolos

PIB= C+ I + G+ X

El PIB se utiliza para muchos fines, pero el mas importante es medir el desempeño global de una economía.

Se puede medir el PBI, o producto bruto de dos formas diferentes:

1. Como el flujo del gasto en productos finales, 0
2. Como los costos totales o ingresos de los factores. Ambos enfoques arrojan exactamente la misma medida del PBI.

**CONTABILIDAD NACIONAL**

Las cuentas nacionales derivadas de las cuentas de las empresas.

Los economistas gubernamentales se apoyan e una amplia variedad de fuentes, que influyen encuestas declaraciones de impuestos, estadísticas de estas al menudeo y datos de empleo.

La fuente más importante de datos son los contables de las empresas. Un estado contable, un registro numérico de todos los flujos (productos costos, etc.) de una empresa o un país durante un periodo dado. Se mostrará la relación, entre la contabilidad de las empresas y las cuentas nacionales construyendo cuentas para una economía compuesta sólo de granjas.

El enfoque valor agregado: Para evitar la doble contabilización debe tenerse cuidado en incluir solo bienes finales en el PIB y de excluir los bienes intermedios que se usan para producir los bienes finales. Al medir el valor agregado en cada etapa, poniendo atención en restar los gastos de los bienes intermedios comprados de otras empresas, el enfoque de ganancias el circuito inferior evita todo el problema de la doble contabilización y registra salarios, intereses, rentas y beneficios exactamente una sola vez.

El PIB nominal(PQ) representa el valor total en dinero de los bienes y servicios finales producción en un año dado, donde los valores se expresan en términos de los precios de mercado de un año. El PIB real (Q)elimina los cambios de precios del PIB nominal y calcula el PIB en términos de las cantidades de bienes y servicios. Las siguientes ecuaciones indican la relación entre el PIB real y el índice de precios del PIB:

Para corregir precios relativos altamente cambiantes, las cuentas nacionales estadounidenses usan ponderaciones en serie para construir el PBI real y los índices de precios.

# CRECIMIENTo, DESARROLLO Y CICLOS ECONOMICOS.

El crecimiento económico es un crecimiento del producto potencial en el largo plazo. El crecimiento es el producto per cápita es un objetivo importante del gobierno, porque esta asociado con la elevación de los ingresos reales en promedio y de los niveles de vida.

**LOS CUATROS PILARES DEL CRECIMIENTO**

Los economistas han estudiado el crecimiento han encontrado que el motor del progreso económico debe sustentarse en los mismos cuatro pilares, no importa cuán rico o pobre sea el país , o factores del crecimiento, son:

* Recursos humanos (oferta de trabajo, educación , habilidades, disciplina, motivación)
* Recursos naturales (tierra, minerales, combustibles, calidad ambiental)
* Capital (plantas, maquinaria, carreteras, propiedad intelectual).
* Avance tecnológico e innovación (ciencia, ingeniería, administración, talento empresarial.

A menudo los economistas expresan esta relación en términos de una función de producción agregada (o FPA), que relaciona el producto nacional total con los insumos y la tecnología. Como expresión algebraica, la FPA es



Donde

Q= producto

K= servicios productivos del capital

L=insumos del trabajo

R=insumos de recursos naturales

A representa el nivel de tecnología en la economía, y FP es una función de producción. Conforme los insumos de capital, trabajo o recursos se elevan, se espera que el producto se incremente , aun que es probable que el producto muestre rendimiento decrecientes conforme se agreguen unidades adicionales de factores de la producción. El papel de la tecnología podría entonces consistir en el aumento de la productividad de los insumos. La productividad denota la razón del producto a un promedio ponderado de insumos. Conforme la tecnología (A) mejora debido a nuevos inventos o a la adopción de tecnologías provenientes del exterior, un país obtiene mas producto con el mismo nivel de insumos.

El siguiente paso es entender la forma en que cada uno de los cuatros factores contribuye al crecimiento.

**Recursos Humanos.**

Los insumos del trabajo consisten en la cantidades de trabajadores y en las habilidades de la fuerza laboral.

Son muchos los economistas que consideran que la calidad del trabajo – las habilidades =, el conocimiento y la disciplina de la fuerza laboral- es el elemento mas importante e inclusive el único en el crecimiento económico.

Recursos naturales

El segundo factor clásico de la producción son los recursos naturales . aquí los recursos importantes son la tierra cultivable, el petróleo, el gas los bosques, el agua y los depósitos minerales. Algunos países de altos ingresos, como

Canadá y Noruega, han crecido fundamentalmente a partir de sus abundantes recursos, con una gran producción de petróleo, gas agricultura, pesca y recursos forestales.

**Capital**

El capital incluye bienes de capital tangible como caminos, plantas de energías eléctricas y equipamiento como camiones y computadoras, así como bienes intangibles como patentes, marcas registradas y software de computadora. Los relatos mas dramáticos de la historia económica frecuentemente se refieren a la acumulación de capital. En el siglo XIX, los ferrocarriles transcontinentales de Estados Unidos llevaron el comercio al corazón del territorio estadounidense que había vivido hasta entonces en total aislamiento.

**El cambio y la innovación tecnológicos**

Además de los tres factores clásicos antes expuestos, el avance tecnológico han sido un cuarto y vital ingrediente en la rápida elevación de vida. En la historia, el crecimiento no ha sido nunca un simple proceso de réplica, donde se agregan filas de plantas siderúrgicas o de generación de energía eléctrica una tasa tras otra.

Hoy Estados Unidos es testigo de una explosión de nuevas tecnologías, en particular en computación , comunicaciones (como internet) y las ciencias de la vida.

El avance tecnológico denota cambios en los procesos que han incrementado enormemente la productividad han sido la máquina de vapor, la generación de

electricidad los antibióticos, el motor de combustión interna, los jets de cabina ancha y el telefax. Invenciones fundamentales de productos incluyen le teléfono, la radio , el avión, el fonógrafo, la televisión ,la computadora y la DVR.

Los avances más revolucionarios de la era moderna están ocurriendo en la tecnología de la información mejor desempeño de las computadoras mas rápidas de las sesenta, mientras que las líneas de fibra óptica pueden soportar 200 000 conversaciones simultaneas, que requerían 200 000 líneas de alambre de cobre en épocas anteriores. Estos inventos constituyen los ejemplos mas espectaculares del avance tecnológico. No obstante el avance tecnológico es, en realidad, un proceso continuo de mejoras grandes y pequeñas, como lo comprueba el hecho de que Estados Unidos emite mas de 100 000 nuevas patentes cada año, y que millones de otros pequeños refinanciamientos son actividades rutinarias en una economía moderna.

**CICLOS ECONOMICOS**

**Instrucciones, incentivos e innovación**

En el muy largo plazo el crecimiento del producto y de la riqueza del mundo de ha dado principalmente gracias a la mejoras en el conocimiento. Sin embargo, las instituciones que promueven la creación y difusión del conocimiento, junto con los incentivos para dedicar a los esfuerzos humanos a esta tarea, se desarrollaron tardíamente en la historia del ser humano, con lentitud en Europa occidental en los últimos 500 años. Este punto fue planteado elocuentemente por William Baumol

**DESARROLLO ECONOMICO**

Los economistas han estudiado por mucho tiempo el asunto de la importancia relativa de los distintos factores en la determinación del crecimiento .

Una economía en capital ocurre cuando el acervo de capital crece con mayor rapidez que la fuerza de trabajo. En ausencia de avance tecnológico, este

mayor uso del capital arrojara un crecimiento de producto por trabajador , del producto marginal del trabajo y de los salarios reales; también llevará a rendimientos decrecientes sobre el capital y, por lo tanto, a la declinación en la tasa de rendimiento del mismo.

Sin avance tecnológico el producto por trabajador y la tasa de salarios se estancan. Éste es por cierto, un mejor resultado que el mundo de salarios de largo plazo del modelo neoclásico de crecimiento deja claro que si el crecimiento económico consiste sólo en la acumulación de capital en que se construyen nuevas fábricas que utilizan los métodos de producción ya existentes, entonces el nivel de la vida final dejará de crecer.

El cambio tecnológico que incrementa el producto obtenido a una combinación dada de insumos – es un ingrediente crucial en el crecimiento de los países. La nueva teoría del crecimiento busca descubrir los procesos que genera el avance tecnológico, este enfoque recalca que el avance tecnológico es un producto sujeto a graves fallas de mercado, porque la tecnología es un bien público que es caro producir, pero barato reproducir. Los gobiernos buscan, cada vez con mayor fuerza, proteger los derechos de propiedad intelectual de quienes desarrollan nuevas tecnologías.

**CICLOS ECONOMICOS**

**Las fuentes del crecimiento económico**

Se ha visto que las económicas de mercado avanzadas crecen con los incrementos en trabajo y capital, así como por el avance tecnológico. ¿cuáles

son las contribuciones relativas del trabajo, del capital y de la tecnología? Para responder a esta pregunta, deben analizarse los aspectos cuantitativo del

crecimiento y del útil enfoque es el primer paso en la análisis cuantitativo del crecimiento de cualquier país.

**El enfoque de la contabilidad del crecimiento.** Estudios detallados del crecimiento detallado del crecimiento económico se apoyan en la que se llama la contabilidad del crecimiento. Esta técnica no es un balance o una cuenta del producto nacional del estilo al ya visto en capítulos anteriores. Más bien, es forma de separar la contribución de los diferentes ingredientes que impulsan las tendencias observadas del crecimiento.

**La ecuación fundamental de la contabilidad del crecimiento.**







Donde A.T. representa el avance tecnológico (o el factor de productividad total de los factores) que eleva la productividad, y donde ¾ y ¼ son las contribuciones relativas de cada insumo al crecimiento económico. En condiciones de competencia perfecta, estas fracciones son iguales a la participación en el ingreso nacional de ambos factores: desde luego, estas porciones serian sustituidas por nuevas porciones, si la participación relativa de los factores fuera a cambiar, o si se agregaran otros factores.

# ECONOMIA DEL CONOCIMIENTO Y EL CAMBIO TECNOLOGICO

es el sector de la [economía](http://es.wikipedia.org/wiki/Econom%C3%ADa) que utiliza el [conocimiento](http://es.wikipedia.org/wiki/Conocimiento) como elemento fundamental para generar valor y riqueza por medio de su transformación a

información. Abarca rubros como la [educación](http://es.wikipedia.org/wiki/Educaci%C3%B3n), [investigación y desarrollo](http://es.wikipedia.org/wiki/Investigaci%C3%B3n_y_desarrollo), [alta tecnología](http://es.wikipedia.org/wiki/Alta_tecnolog%C3%ADa), [informática](http://es.wikipedia.org/wiki/Inform%C3%A1tica), [telecomunicaciones](http://es.wikipedia.org/wiki/Telecomunicaciones), [robótica](http://es.wikipedia.org/wiki/Rob%C3%B3tica), [nanotecnología](http://es.wikipedia.org/wiki/Nanotecnolog%C3%ADa) e [industria aeroespacial](http://es.wikipedia.org/wiki/Industria_aeroespacial).

la Economía del Conocimiento no genera valor y riqueza por medio de su transformación en información; sino que crea valor añadido en los productos y

servicios en cuyo proceso de creación o transformación participa. El conocimiento es mucho más que mera información. La información son datos procesados con una utilidad general, mientras que el conocimiento significa formas, métodos y maneras de abordar y resolver problemas; o más conocimiento o productos y servicios con un valor añadido, útil y cuantificable para la sociedad.

La Economía del Conocimiento está estructurada bajo una base material que ha permitido grandes cambios sobre las actividades económicas, sociales y políticas. La nueva base material aplicada a la producción está constituida por la computadora electrónico-digital que ha reconfigurado las relaciones sociales de producción, distribución e intercambio en el mundo.

De esta manera, el [capitalismo](http://es.wikipedia.org/wiki/Capitalismo) contemporáneo presenta una Economía del Conocimiento donde las actividades de creación, adaptación, difusión y depreciación del conocimiento ha crecido a un ritmo muy acelerado.

En esta Economía del Conocimiento se estructura un nuevo patrón industrial de desarrollo donde surgen nuevas industrias (software y telecomunicaciones) y las tradicionales se ven rejuvenecidas por la aplicación productiva de las nuevas tecnologías.

En el plano económico-político, las relaciones patronales-salariales han sido obligadas a cambiar de acuerdo a las exigencias de estas nuevas condiciones. Las políticas económicas de los países -sobre todo los países desarrollados- han sido orientadas a la inversión en investigación y desarrollo tecnológico,

educación, salud y en la constitución de sistemas nacionales de innovación como elemento fundamental para el desarrollo del país.

La llamada [globalización](http://es.wikipedia.org/wiki/Globalizaci%C3%B3n) ha sido posible gracias a estos logros tecnológicos del sector electrónico-informático que ha permitido una nueva división del trabajo basada en las cadenas globales de producción asignando una cierta actividad -por medio de la subcontratación y similares- entre productores, distribuidores y compradores.

La rentabilidad del conocimiento sólo es posible cuando este se ha codificado, transformándose en conocimiento codificado (modelo, reglas generales, etc.) y quedando disponible para que algún agente trabaje con ello, en su beneficio individual o colectivo.

**EL CAMBIO TECNOLOGICO.**

Durante mucho tiempo los economistas se han preguntado, por su importancia para elevar los niveles de vida, cómo fomentar el proceso tecnológico. El avance tecnológico es un proceso complejo y multifacético, y no se ha encontrado una fórmula única de éxito.

He aquí algunos ejemplos Históricos:

Toyota tuvo éxito en implantar una ética de trabajo de mejora continua de calidad, desde la base de organización y hacia arriba, esto impulso a Toyota a la cúspide de la industria automotriz. Un patrón bastante distinto surgió en la industria de computadoras en silicón hacia rriba productividad. Recu desde la base de organizacis de vida, cuna conexi competitividad, sino a la productividad. Recu Valley.

Aquí, el avance tecnológico se alimento de un espíritu emprendedor de libre indagatoria, una regulación gubernamental laxa, un obre comercio internacional en productos de propiedad intelectual, y un paquete atractivo de acciones con elevadas ganancias. Los economistas reconocen que algunos enfoques parecen destruir el espíritu de innovación. Muchos sectores de la Unión

Soviética sujetos a una planeación centralizada experimentaron un

estacionamiento tecnológico como consecuencia de una excesiva regulación gubernamental, de la desmotivación surgida en la ausencia de incentivos

monetarios, de un ineficiente mecanismo de precios y de una corrupción generalizada.hacia rriba productividad. Recu desde la base de organizacis de vida, cuna conexi competitividad, sino a la productividad. R

# CONSUMO, AHORRO E INVERSION

Los mayores componentes del producto nacional son el consumo y la inversión. Desde los países desean altos niveles de consumo en renglones como vivienda, alimentos, educación y esparcimiento. El propósito de la económica es, después de todo, transformar insumos, como el trabajo y el capital en consumos.

Pero el ahorro y la inversión-esa parte del producto que no se consume-también juegan un papel central en el desempeño económico de una nación.

**EL CONSUMO Y EL AHORRO**

EL CONSUMO (O más precisamente los gastos de consumo personal) es el gasto de las familias en bienes y servicios finales. El ahorro de ingreso del ingreso personal disponible que no se consume.

**EL CONSUMO, EL INGRESO Y EL AHORRO**

El ingreso, el consumo y el ahorro están estrechamente relacionados, para ser más precisos , el ahorro personal es esa parte del ingreso disponible que no se consume; el ahorro es igual al ingreso personal disponible menos el consumo.

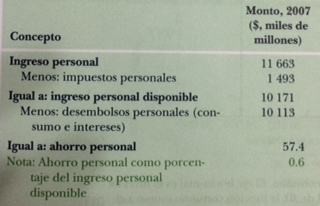
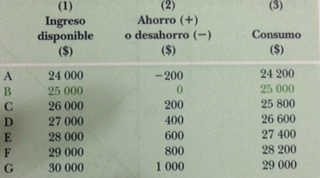
Los estudios económicos han demostrado que el ingreso es el determinante primario del consumo y del ahorro. Los rocos ahorran mas que los pobres, tantos en términos absolutos como el porcentaje del ingreso. Los pobres no pueden ahorra absolutamente nada. Más bien, mientras pueden obtener créditos o reducir su riqueza, tienden a ahorrar. Tienden a gastar mas de lo

que reciben, reduciendo su ahorro acumulado o hundiéndose mas en las deudas.

La tabla 6-2 datos ilustrativos sobre el ingreso disponible, el ahorro y el consumo obtenidos de los estudios del presupuesto de las familias estadounidenses. La primera columna muestra siete diferentes niveles de ingreso disponible. La columna (2) indica el ahorro a cada nivel de ingreso.

El punto de nivelación- donde la familia representativa no ahorra ni desahorra, si no que consume todo su ingreso –se alcanza en 25000 dólares. Por debajo

del punto de nivelación, en 24 000 dólares, la familia consume mas allá de su ingreso; desahorra (Véase el renglón de $200). Por encima de 25 000 dólar empieza un ahorro positivo( véanse los reglones +200 y los demás con signo positivo en la columna (2).

(Taba 6-1) (Tabla 6-2)

La columna (3) muestra el gasto de consumo para cada nivel de ingreso. Puesto que cada dólar de ingreso se divide entre la parte consumida y el remanente ahorrado. Las columnas (3) y (2) no son independientes; deben de sumar exactamente la cantidad de la columna (1) .

Para entender la forma en que el consumo afecta el producto nacional, es necesario introducir algunas nuevas herramientas. Hay que entender de qué

manera se divide cada dólar de ingreso adicional. Esta relación se muestra mediante:

* La función de consumo, que relaciona el ingreso y el consumo.
* Su gemela, la función de ahorro, que relaciona el ingreso y el ahorro.

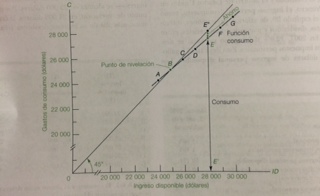
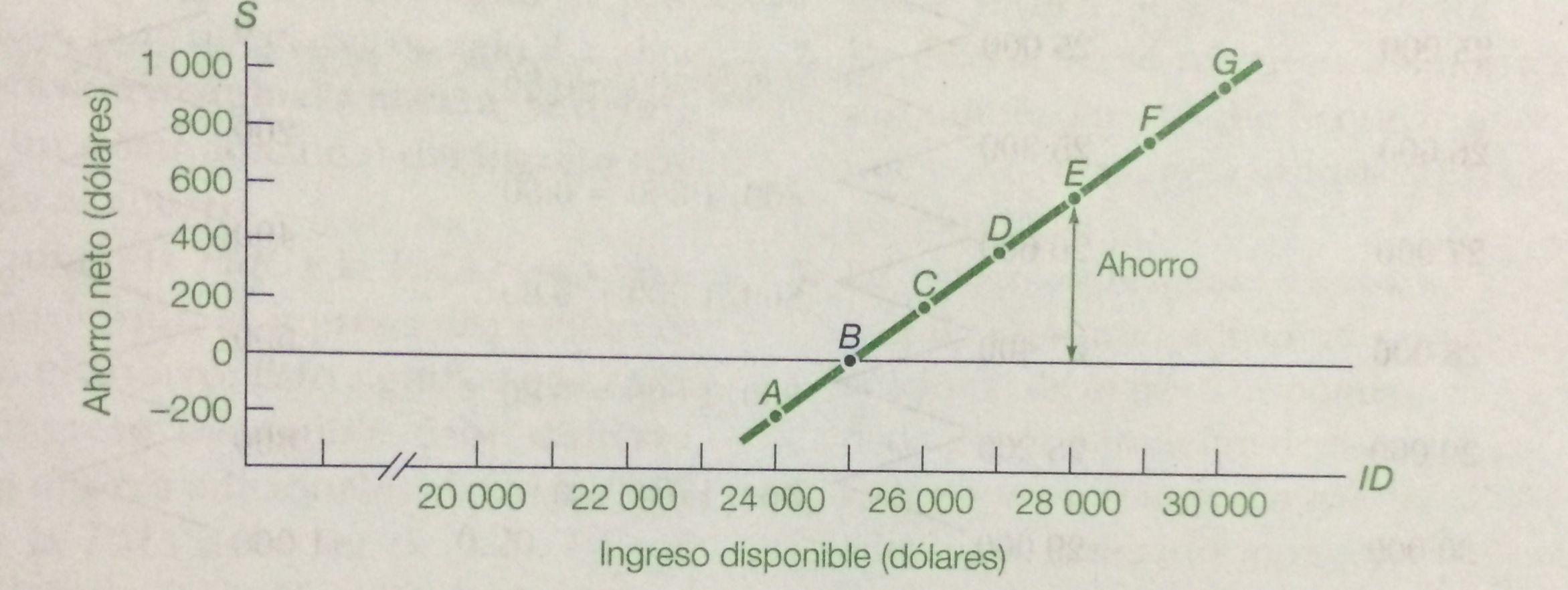
**La función consumo**

Unas de las relaciones más importantes en toda la macroeconomía es la función consumo . la función consumo muestra la relación entre el nivel de gastos de consumo y entre el nivel de ingreso personal disponible.

Este concepto, introducido por Keynes, se basta en al hipótesis de que hay una relación empírica estable entre el consumo y el ingreso.

La función consumo puede entenderse con mayor claridad mediante una gráfica. La gráfica 6-1 representa los siete niveles de ingreso listado en la tabla 6-2. El ingreso disponible (columna (1) de la tabla 6-2 se coloca en el eje vertical. Cada unas de las combinaciones de ingreso-consumo se representa por un solo grupo, y los puntos se conectan posteriormente en una curva continua.

La relación entre el consumo y el ingreso mostrada en la figura 6-1 se llama la función consumo.

(Fig. 6-1) (Figura 6-2)

El “ Punto de nivelación” Para entender la figura, conviene observar la recta de dibujada en la dirección noreste desde el origen. Como los ejes vertical y horizontal tienen exactamente la misma escala, la línea de una propiedad muy especial. En Cualquier zontal (consumo) es exactamente igual a la distancia desde el eje vertical (ingreso disponible). Usted puede verificar este hecho de manera visual o con una regla.’’

En cualquier punto de la línea de el consumo es exactamente igual al ingreso y la familia no ahorra.

Cuando la función consumo está por encima de la línea de , la familia esta des ahorrando . Cuando la función consumo esta por debajo de la línea de , la familia tiene un ahorro positivo. El monto de desahorro o ahorro se mide siempre por la distancia vertical entre la función consumo y la recta .

**La función ahorro**

La función ahorro muestra la relación entre el nivel de ahorro el ingreso. En forma gráfica, esto aparece en la figura 6-3. De nueva cuenta, el ingreso disponible aparece en el eje horizontal; pero ahora el ahorro, ya sea en cantidad positiva o negativa. Se halla en el eje vertical.

Esta función ahorro procede directamente de la figura 6-1. Es la distancia vertical entre la línea de  y la función consumo. Por ejemplo, en el punto A de la figura 6-1, el ahorro de la familia es negativo por que la función consumo esta de arriba de la línea de . La figura 6-2 muestra directamente este desahorro en el punto A. De modo similar, el ahorro positivo ocurre a la

derecha del punto B, porque la función ahorro está por arriba de la línea de cero ahorro.

**LA INVERSION**

El segundo gran componente del gasto privado, después del consumo, es la inversión después del consumo, es la inversión. La inversión desempeña dos funciones en la macroeconomía. Primero como es un componente importante y volátil del gasto, a menudo la inversión lleva a cambios en la demanda agregada y afecta el ciclo de negocios. Además , la inversión lleva a la acumulación de capital. Las contribuciones al inventario de edificios y equipo incrementan el producto potencial de un país, y promueven el crecimiento económico de largo plazo.

Así que la inversión cumple una doble función, ya que afecta al producto de corto plazo mediante su impacto en la demanda agregada, e influye en el crecimiento económico de largo plazo .

Así que la inversión cumple una doble función, ya que afecta al producto de corto plazo mediante su impacto de la formación de capital sobre el producto potencial y la oferta agregada.

**DETERMINANTES DE LA INVERSION**

Hasta ahora, la exposición se ha enfocado en la inversión bruta privada doméstica, o I, el componente doméstico de la inversión nacional. No

obstante, recuerde que *I*, no es si no un componente de la inversión social total, que influye también la inversión extranjera, la invención gubernamental, y as inversiones intangibles en capital humano y generación de conocimiento.

En América Latina, por ejemplo, la inversión bruta tanto pública como privada representaba, en 2008, 22.7% del PIB en promedio. Esta se financió, en su mayoría(97%), con ahorro interno, y solo un pequeño porcentaje provino de fondos del exterior, con excepción de países como Nicaragua, Panamá u Honduras que son mas dependientes de los recursos foráneos pero a la vez con mayores tasas de inversión.

En General, durante la última década se observa en toda la región, una menor dependencia de ahorro externo, esta tendencia obedece, según la CEPAL (2009), al reconocimiento del carácter pro cíclico de la oferta internacional de crédito y de la intención de evitar condicionalidades asociadas al financiamiento proveniente de fuentes multilaterales.

Las grandes categorías de inversión bruta privada domestica son la construcción de estructuras residenciales; la inversión en maquinaria y equipo fijo, software y estructuras de las empresas; y en adiciones al inventario. En esta exposición el enfoque es de inversión en los negocios, pero sus principios aplican también para las inversiones que realizan otros sectores.

¿Por qué invierten las empresas? En ultima instancia, las empresas compran bienes de capital cuando esperan que esta acción les reditúe beneficios , es decir , que les genere ingresos mayores a los costos de la inversión: ingresos costos y expectativas.

Las empresa invierten para obtener beneficios. Como los bienes de capital duran muchos años, las decisiones de inversión dependen de:

1. Nivel de producto que se alcanza gracias a las nuevas inversiones.
2. Las tasas de interés e impuesto que influyen en los costos de la inversión y
3. Las expectativas de las empresas de las empresas sobre el estado de la economía.

**LA CURVA DE DEMANDA DE INVERSION**

El análisis de los determinantes de la inversión, se centró en la relación entre las tasas de interés y la inversión.

Este vinculo es crucial por que las tasas de interés (afectadas por los bancos centrales) son el instrumento más importante por el cual los gobiernos influyen en la inversión, los economistas utilizan la llamada.

**La inversión**

El segundo gran componente del gasto es la inversión privada doméstica bruta en vivienda, plantas de producción software y equipos, Las empresas invierten para obtener beneficios. Los grandes determinantes económicos de la inversión son. Por tanto, los ingresos producidos por la inversión (principalmente influidos por el estado del ciclo de negocios), el costo de la inversión (determinado por las tasas de interés y la política tributaria), y el estado y el estado de las expectativas sobre el futuro. Como dependen de hechos futuros altamente impredecibles, la inversión es el componente más volátil del gasto agregado.

Una relación importante es la demanda de inversión, que vincula al nivel del gasto de inversión con la tasa de interés. Como la rentabilidad de inversión

varía en sentido inverso a la tasa de interés, que afecta al costo de capital, se deriva una curva de demanda de inversión con pendiente negativa. Conforme baja la tasa de interés, más proyectos de inversión se convertirán en rentables.

# INFLACION

**Inflación** **definición**: Es un incremento de precios. Un factor para la inflación es por medio del índice de precios (IPC), este representa el costo de una canasta de bienes de consumo a precios de mercado, la cual esta es infusión en un año base.

La relación matemática que define la tasa de inflación es el cambio porcentual en la lista de precios, en función de un año.

Tasa inflación en un año



Donde:

 Significa el índice de precio al final del año.

 Significa el índice de precio al inicio del año.

La mayoría de los periodos en la historia reciente han sido de inflación.

Cuando se publican en los periódicos comentan ¨La inflación esta subiendo¨, lo que en realidad esta informando es el movimiento de índice de precios (IPC).

Los economistas lo que realmente hacen es ponderar los precios individuales por la importancia económica por cada bien.

Los índices de precios mas importantes son los índices de precios al consumidor, el índice de precios del PIB (Producto Interno bruto) y el índice de precios al producto.

**Definición del índice de precios al consumidor (IPC) :**

Es una medida de precios promedio pagado por consumidores urbanos por una canasta de mercado de bienes y servicios de consumo, cada mes las estadísticas del gobierno registran los precios de alrededor 80000 bienes y servicios en mas de 200 grandes categorías.

Para finalmente clasificarlos en ocho rubros como:

* Alimentos y bebidas (cereales, leche y bocadillos)
* Vivienda (alquiler de casas, renta equivalente del propietario, muebles de habitaciones)
* Ropa (camisas, abrigos, joyas)
* Transporte ( vehículos, equipo de deporte, entradas)
* Educación y comunicación ( Pago pensiones, colegios, software de computadoras)
* Otros bienes y servicios (Cortes de cabello, gastos funerales)

Para efectuar la ponderación de los distintos precios, es una simple ponderación por masa o volumen, en la cual constituye la importancia del bien en análisis.

**Por ejemplo** en el IPC tradicional, a cada producto se le asigna un peso o valor fijo proporcional o su importancia relativa en los presupuestos de gastos del consumidor.

La ponderación de cada producto es proporcional al gasto total de los consumidores en ese producto, como haya sido determinado en alguna encuesta de ingreso–gasto de los consumidores por ejemplo en el periodo 2005–2006.

Es decir si en el 2008 por ejemplo los costos relacionados con la vivienda eran la categoría mas importante de IPC de los Ecuatorianos, ya representaban el 42% del presupuesto de gastos de los Ecuatorianos, ya representaban el 42%del presupuesto de gastos de consumidores.

**Clases de Inflación**

Se reconocen 3 tipos de inflación:

* Baja inflación
* Inflación galopante
* Híper inflación

**Baja inflación:** Es caracterizada por una subida de precios muy lenta y de modo predecible, normalmente la inflación anual tiene un solo digito. Como los precios se mantienen mas o menos estable la gente confía el dinero por que se conserva su valor mes tras mes, año tras año.

**Inflación Galopante:** Es cuando la inflación se encuentra entre los limites doble o triple dígitos de 20, 100 0 200 % anual.

Este tipo de inflación es muy común en países con gobiernos débiles , guerras o revoluciones.

En Latinoamérica en los años setenta y ochenta países como Argentina, Chile, Brasil la vivieron.

En general la mayoría de contratos se asociaron a monedas fuertes como el dólar, entonces la moneda local pierde su valor con gran rapidez, así la gente común tiene una limitada rapidez para las transacciones diarias, adicional.

Los mercados financieros son afectados para la fuga de capital. La gente atesora bienes, compra cosas y nunca presta dinero a bajas tasas nominales de interés.

**Hiperinflación:** Es reconocida por que la capacidad adquisitiva del dinero baja en forma drástica, aquí normalmente los precios de los bienes crece en forma

muy Rápida y la gente lo que trata es de comprar antes de todo vuelve a subir de precio, esto es realmente un cáncer .

Estos fenómenos se dan en una sociedad que ha estado en guerra.

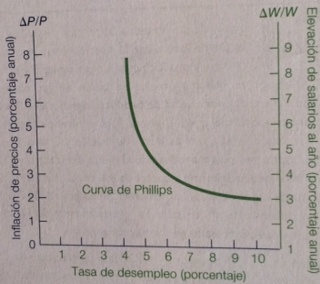
**Teoría Moderna de la inflación**.

En cualquier momento, una economía eso era cierta tasa de inflación. Es la tasa que la gente ha llegado a anticipar y que se integra en los contratos laborables y de otro tipo.

La tasa de inflación esperada es un equilibrio de corto Plazo y persiste hasta que hay una perturbación en la economía.

En realidad, la economía recibe incesantes choques de precios. Las principales clases de choques que llevan a la inflación lejos de su tasa esperada, son la inflación de demandase deriva de un gasto excesivo que persigue muy poco bienes, lo que da lugar que la curva de la demanda agregada se desplace hacia arriba hacia la derecha. Después, los precios y salarios se cotizan al alza en los mercado. La inflación por choque de la oferta es un nuevo fenómeno de

las modernas economías industriales y ocurre cuando los costos de producción suben, incluso en periodos de alto desempleo y de capacidad ociosa.



La curva de Phillips muestra la relación entre la inflación y el desempleo. En el corto plazo, bajar una taza significa subir la otra. Pero la curva de Phillips muestra la relación entre la inflación el desempleo. En el corto plazo tiende a moverse con el tiempo conforme cambia la inflación esperada y otros factores de política intentan mantener el desempleo por debajo de la NAIRU durante largos periodos, la inflación tendera a subir en espiral.

La moderna teoría de la inflación se basa en el concepto de la tasa de inflación no aceleradora del desempleo, o NAIRU, que es la mas baja de las tasas de desempleo sostenible que el país puede disfrutar sin arriesgarse a una espiral inflamatoria.

Representa el nivel de desempleo de recursos en que los mercados laboral y de productos están en un equilibrio inflacionario. Según en la teoría de la NAIRU, no hay un intercambio permanente entre el desempleo de la inflación y la curva de Phillips de largo plazo es vertical.

**Dilemas de la política antiinflacionaria.**

Una Preocupación central de los hacedores de política es el costo de reducir la inflamación. Las estimulaciones actuales indican que se requiere una considerable recesión para reducir la inflación esperada.

Los economistas han planteado muchas propuestas para reducir la NAIRU; propuestas notables incluyen mejorar la información en los mercados

laborales, mejorar los programas de educación y capacitación, y replantear los programas gubernamentales para que los trabajadores tengan mayores incentivos para trabajar.

# TRABAJO, DESEMPLEO Y SALARIOS

**Definición:** El trabajo es uno de los tres factores de la producción, en unión con la tierra y el capital.

Literalmente el significado que una persona realiza un conjunto de actividades y por ello recibe un sueldo, por lo conjunto de actividades y por ello recibe un sueldo, por la que el trabajo tiene un precio, el cual se verifico en forma de salario.

**TIPOS DE TRABAJOS**

Muchas formas de trabajo, como el trabajo independiente y el trabajo voluntario.

En forma autónoma o independiente la persona ejerce su actividad como un profesional libre, no existe alguna vinculación con alguna empresa, por lo general con actividades comerciales o negocios.

En cambio en el trabajo voluntario, es cuando una persona efectúa alguna actividad sin percibir algún salario por el mismo.

Entre los trabajos voluntarios podemos decir que algunas organizaciones no gubernamentales (ONGS ) o instituciones si fines de lucros.

**DESEMPLEO Y SALARIOS**

**Desempleo:** Se define el desempleo a las personas que no tienen trabajo y están disponibles para realizar un trabajo inmediato.

un punto importante es que el desempleo requiere algo mas que no tener trabajo, se necesita dar pasos para encontrar empleos.

**Medición del desempleo:** Normalmente los cambios en la tasa de desempleo son parte de los titulares de los periódicos, noticieros, etc.

La medición se basa en un muestreo aleatorio de la poblaciones, este tipo de encuesta toma en consideración a la población de 16 años o mas en cuatro grupos.

* Empleados
* Desempleados
* Inactivos o fuera de la fuerza laboral
* Fuerza laboral

**Empleados :** Son las personas que realizan cualquier actividad y son remunerados, por lo que se dice que son empleados, estos pueden faltar al trabajo por enfermedad, huelga o vacaciones.

**Desempleados**: Son personas que no tienen trabajo.

**Inactivos o fuera de la fuerza laboral:** Son personas jubiladas que enfermas o personas que no buscan trabajo.

**Fuerza laboral:** Son todas las personas que pueden estar empleados o desempleados.

**Impacto del desempleo**

Esto representa un problema tanto en lo social como en lo económico.

Es un gran problema, tanto social, ya se debe a luchar por sobrevivir con reducidos ingresos, esto desborda y afectan emociones y la vida de la gente.

Impacto Económico:

Cuándo sube la tasa de desempleo, la economía descarta los bienes y servicios que los trabajadores desempleados pudieran haber producido.

Como ejemplo podemos citar la mayor perdida económica, lo ocurrido en la “gran depresión” en U.S.A, Pero también la crisis del petróleo y la inflación de los años setenta y ochenta, generaron una perdida de producción de mas de un billón de dólares.

Impacto social: si bien es cierto afecta la parte económico pero ninguna cifra de dinero puede reflejar el desgaste humano y psicológico que causan los largos periodos de desempleo involuntario.

**Interpretación Económica del desempleo.**

La causa del desempleo es claro, hay demasiado trabajadores en la consecución de muy poco empleos.

Esto es un fenómeno que representa un enigma a los economistas.

La experiencia muestra que los precios suben o bajan para nivelar mercados competitivos.

Por ejemplo, cuando tanto hospitales buscando enfermeras y no lo pueden encontrar, evidentemente no esta funcionando bien el mercado del trabajo.

Por lo que podemos establecer lo siguiente:

* El desempleo de equilibrio
* El desempleo de desequilibrio

El desempleo de equilibrio Surge cuando la gente queda desempleada de manera voluntaria al cambiarse de un trabajo a otro o cuando saleo entra de la fuerza laboral.

El desempleo de desequilibrio significa un desajuste entre la oferta y la demandada de trabajo, esto puede ocurrir por que la demanda por una clase de trabajo esta en ascenso, mientras a demanda de otra clase esta a lo bajo y los mercados no se ajustan con rapidez.

**SALARIOS**

**Definición:** Es la remuneración al trabajo efectuado por las personas.

En sistemas capitalistas, es al valor de un cambio de la fuerza de trabajo expresado en dinero.

En sistemas capitalistas a tener en cuenta:

* Se paga la fuerza de trabajo expresado no al trabajo
* Solo ha existido en sistemas capitalista.

**Tipos de salarios**

1. Salarios individual: Es la que se paga por servicios del individuo.
2. Salario total: Es la que se paga por todo el concepto del servicio u honorarios del trabajador.
3. Salario nominal: Es el acordado o estipulado en un contrato.

La revolución existente entre la producción, productividad y salarios, es la base para la remuneración, Por lo tanto el trabajo humano constituye el resultado de esta unificación.

Por lo tanto el trabajo humano constituye el factor activo dinámico y creador del proceso productivo. Los medios de producción y el producto constituye el resultado de esta unificación.

Por lo tanto la producción y productividad son determinante del salario en el sistema capitalista.

# POLITICA FISCAL

En las primeras etapas de la revolución Keynesiana, los macroeconomistas recalcaron que la política fiscal era el remedio más poderoso y equilibrado para administrar la demanda. Los críticos de la política fiscal apuntaban a las desventajas asociadas con los tiempos , la política y la teoría macroeconómica.

Una preocupación en el lapso que transcurre entre la perturbación cíclica y la respuesta de la política fiscal. Se requiere tiempo para reconocer que se ha llegado a un punto de inflexión cíclica; es un desfase de la política. Por ejemplo, tomó un año que la NBER declarara la más reciente cresta del ciclo de negocios. ( La cresta de diciembre de 2007 no se pronunció sino hasta diciembre de 2008). Después que se identifica un punto de inflexión se requiere tiempo para que el presidente decida qué políticas son necesarias y luego todavía más tiempo para que el congreso actué. Por último, aún cuando cambien los impuestos o el gasto, hay un desfase de eficacia antes de que la economía responda.

Los críticos también señalan que es mas fácil recortar impuestos que subirlos u más fácil gastar más que recortar el gasto. En los años sesenta el congreso estaba entusiasmado por aprobar los recortes fiscales de Kennedy-Johnson.

Dos años después, cuando la expansión causada por la guerra de Vietnam echó a andar las presiones inflacionarias, se requirieron políticas contractivas.

Hay dos situaciones en las que las políticas fiscales contra cíclicas parecen ser particularmente útiles. Unas consiste en los recortes temporales de impuestos

en las recesiones. Estos recortes temporales puedes enfocarse sobre todo en las familias de ingresos medios y bajos. La razón es que estas familias de ingresos medios y bajos. La razón es que las familias tienen una alta propensión marginal a consumir por que tienen pocos ahorros en los cuales apoyarse en los tiempos difíciles. Las estadísticas indican que estas medidas han sido eficaces para incrementar la demanda agregada en el corto plazo, sin levar a déficit fiscales de largo plazo.

Una situación todavía más importante es cuando la economía se haya en una trampa de liquidez y el banco central no tiene margen para reducir las tasas de interés de corto plazo. Esto fue lo que sucedió durante la recesión de 2007-2009. En sus esfuerzos por reavivar la economía, el gobierno de Obama trabajo con el congreso a principios de 2009 para autorizar el mayor paquete de estímulos fiscales de la historia estadounidense. Aunque ciertas personas se preocuparon por el efecto de largo plazo de los estímulos fiscales sobre la deuda del gobierno, la mayor parte de los macroeconomistas creía que la política fiscal era la única forma factible de reducir la profundidad y la gravedad de la contracción en este caso.

# POLITICA MONETARIA

Cada país cuenta con un banco central que es responsable del arreglo de los asuntos monetarios nacionales.

**ELEMENTOS ESENCIALES DE LA BANCA CENTRAL**

Un banco central es una agencia gubernamental que tiene la responsabilidad fundamental de manejar los asuntos monetarios de un país. Esta sección se

centra en el sistema de la Reserva Federal De Estados Unidos y describe su historia, objetivos y funciones.

**Metas del los bancos centrales**

Antes de analizar el sistema estadounidense, hay que revisar brevemente las metas de los bancos centrales alrededor del mundo.

En general, se distinguen tres diferentes enfoques en los bancos centrales:

* Objetivos múltiples: Mundos de bancos centrales tienen megas metas generales, como mantener la estabilidad económica. Entre los objetivos específicos mas comunes se encuentran el logro de una inflación moderada y estable, bajo nivel de desempleo, un rápido crecimiento económico, una estrecha coordinación con la política fiscal y un tipo de cambio estable.
* Meta de inflación. En año recientes muchos países han adoptado metas explicativas de inflación. En esta óptica, las políticas del banco central se
* dirigen a asegurar que la inflación se mantenga dentro de limites que suelen ser bajos, pero positivos. Por ejemplo, el banco de Inglaterra debe establecer su política monetaria para mantener una tasa anual de inflación de 2%
* Metas de tipo de cambio. Es una situación en que un país tiene un tipo de cambio fijo y mercados financieros abiertos, ya no puede conducirse una política monetaria independiente. En este caso, se puede decir que el banco central establece su política monetaria para alcanzar u tipo de cambio objetivo.

**BANCOS CENTRALES EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE**

Así como Estados Unidos Cuenta con la Reserva Federal, cada país de Latinoamérica y el Caribe cuenta con un banco central. Es interesante visitar

los sitios en la red de estas instituciones, ya que además de proporcionar una amplia gama de estadística e investigaciones periódicas sobre sus objetivos,

así como los instrumentos y mecanismos operativa utilizados para su implementación.

**COMO DETERMINA EL BANCO CENTRAL LAS TAZAS DE INTERESES DE CORTO PLAZO.**

Los bancos centrales se hallan en el centro del escenario de la macroeconomía, por que básicamente determinan las tasas de intereses de corto plazo.

La política monetaria utiliza operaciones de mercado abierto y otros instrumentos para afectar a las tasas de interés de corto plazo. Estas tasas de iteres interactúan posteriormente con otras influencias económicas para influir a su vez en otras tasas de interés y el precio de los activos . Al afectar al gasto que es sensible a la tasa de interés como la inversión empresarial y la inversión residencial, la política monetaria ayuda a controlar el producto , el empleo y la inflación de precios.

**El reto de la trampa de liquidez**

Uno de los mayores desafíos para un banco central surge cuando as tasas de interés nominales se aproximan a cero. Esto se conoce como la trampa de liquidez. Una situación de este tipo surgió en la gran depresión de los treinta, y luego otra vez en 2008-2009 en Estado Unidos.

Cuando las tasas de interés de corto plazo libres de riesgo son cero, los valores seguros de corto plazo son equivalentes al dinero. La demanda de dinero se hace infinitamente elástica respecto a la tasa de interés en este caso, los bancos no tienen razones para limitar sus mismas tasas de interés en sus reservas que en sus inversiones de corto plazo sin riesgo. Por ejemplo, a principios de 2009, los bancos podían ganar 0.10% anual sobre sus reservas y 0.12% en bonos del tesoro.

Por tanto, las operaciones de mercado abierto del banco central tienen un poco o ningún impacto las tasas de interés y los mercados financieros.

Si el banco central no puede reducir las tasas por debajo de cero.

Un paso sería tratar de reducir lasa tasa de interés de largo plazo. Esto requería que el banco centrar compra bonos de largo plazo, en lugar de enfocarse en valores de corto plazo, que es su práctica usual. Un segundo paso sería reducir la prima de riesgo sobre los valores de riesgo.

Las políticas monetarias para estimular la economía no pueden mantenerse por mucho tiempo haciendo crecer el producto más allá de si nivel potencial. Si el banco central mantiene demasiado bajas la tasa de interés durante largos periodos, la economía se sobrecalentará y causará presiones inflacionarias Con bajas tasas de intereses reales, pueden surgir la especulación, y los instintos animales pueden sustituir al cálculo racional. Algunos analistas creen que las tasas de interés estuvieron provocando la burbuja de mercado de valores; algunas gene piensa que el mismo mecanismo estuvo tras la burbuja del mercado de la vivienda de los años 2000.

Por tanto, en el largo plazo, la expansión monetaria ningún impacto en el producto real.

En realidad, cualesquiera que sean las opciones filosóficas predilectas del gobierno, cualquier economía avanzada aplica tanto una política monetaria como una política fiscal .

**LA POLITICA MONETARIA EN UNA ECONOMIA ABIERTA**

Los bancos centrales son particularmente importantes en alas economías abiertas, donde manejan los flujos de reservas y el tipo de cambio, y vigilan lo que sucede en las finanzas internacionales. Conforme las economías se integran cada vez más (proceso conocido como globalización), los bancos centrales deben aprender a manejar los flujos externos, así como las metas internas. Esta sección analiza algunos de los principales tópicos relacionados con el manejo monetario de una economía abierta.

# POLITICA CAMBIARIA

Ningún país es una isla, aislado de la economía mundial. Todas las economías están vinculadas por el comercio internacional de bienes y servicios, y por los flujos de capital y activos financieros.

Un elementos importante de los vínculos financieros internacionales entre los países es el tipo de cambio.

El comercio y las finanzas internacionales requieren del uso de diferentes monedas nacionales, las cuáles están todas ligadas por precios relativos conocidos como tipo de cambio de ambas divisas.

Un sistema importante de tipos de cambio es el de tipo de cambio flotantes, en cuyo caso el tipo de cambio de un país esta determinado por las fuerzas del mercado de la oferta y la demanda. En la actualidad, Estados Unidos, Europa y Japón operan con sistemas de tipo de cambio flotante. Estas tres regiones pueden seguir sus políticas monetarias independientemente de otros países. El análisis de este capitulo se refiere capitalmente a la operación de una política monetaria en condiciones de tipos de cambio flotantes.

Algunas economías como Hong Kong y China hoy en día, así como prácticamente todos los países en pocas anteriores mantienen tipos de cabios fijos.

Ellos pegan sus monedas a una o más monedas de otros países. Cuando un país tiene u tipo de cambio fijo, debe alinear su política monetaria con la política del país cuya moneda se haya vinculado. Por ejemplo, Si Hong King tiene mercado financieros abiertos y un tipo se cambio “ pegado‘‘ al dólar estadounidense, entonces debe tener las mismas tasas de interés que Estados Unidos.

**El mecanismo de transmisión monetaria**

1. Recuérdese el importante mecanismo de transmisión monetaria, ruta por la cuál la política monetaria, se traduce en cambios en el producto, el empleo y la inflación:

## El banco central anuncia una tasa de interés objetivo de coto plazo, elegida a la luz de sus metas y del estado de la economía.

1. El banco central realiza operaciones diarias en el mercado abierto para alcanzar su objetivo de tasa de interés.
2. El objetivo de la tasa de interés del banco central y las expectativas sobre la situación financiera futura determinan todo el espectro de las tasas de interés de corto y largo plazos , los precios de los activos y los tipos de cambio.
3. E nivel de tasas de interés, las condiciones del crédito, los precios de los activos y los tipos de cambio afectan a la inversión, al consumo y alas exportaciones netas.
4. No se encuentran entradas de índice. La inversión, el consumo y las exportaciones netas afectan el ritmo del producto y la inflación por medio del mecanismo OA/DA.

**La operación de un cambio en la política monetaria**

* Cambio en las pasas de interés, precios de los activos, tipos de cambio
* Impacto en I, X, C
* Efecto en Q P

Aunque con frecuencia se describir al mecanismo de transición monetaria simplemente en términos de la “tasa de interés“ y la inversión“, este mecanismo

es, en realidad, un proceso rico y complejo por lo cual los cambios en roda clases de condiciones financieras influye en una amplia variedades gastos. Los sectores afectados incluyen: Viviendas, que se ve afectada por las tasas de interés hipotecarias y por los precios de las viviendas; la inversión de las empresas, afectadas por las tasas de interés y el precio de las acciones; el gasto en artículos de consumo duradero, afectado por las tasas de interés y la disponibilidad de crédito; el gasto de capital estatal y local, afectado por las tasas de interés sobre los tipos de cambio.

# ECONOMÍA INTERNACIONAL

A menudo, cuando el déficit comercial se agranda, la población se preocupa por la productividad y la competitividad del país. Una situación de este tipo ocurrió en Estados Unidos en los años ochenta, y resurgió otra vez en los

primeros años del nuevo milenio. Un repaso de la historia será un útil recordatorio de los determinantes de los flujos comerciales.

La apreciación de dólares en los años ochenta desemboco en severas dificultades económicas para muchos sectores estadounidenses expuesto al comercio internacional. Industrias como la automotriz, la del acero la de textiles

encontraron que la demanda por sus productos se contrajo, en la medida en que la apreciación llevó al dólar un alza de precios, en relación con los de sus competidores extranjeros. El desempleo se disparo en el factor manufacturero de Estados Unidos, se cerraron plantas y el medio oeste se conoce como el “ cinturón de la oxidación”

Los economistas comprendieron que se trataba de un síndrome diferente, un padecimiento clásico de un tipo de cambio sobrevaluado. Para entender los aspectos fundamentales, debe distinguirse entre la competitividad y productividad de un país. La competitividad se refiere a la medida en que los bienes de un país pueden competir en le mercado; esto depende principalmente de los precios relativos de los productos nacionales y extranjero. La competitividad no debe confundirse con la productividad, que se mide como el producto por unidad de insumo. La productividad es fundamental para la mejora de los niveles de vida de una nación; de hecho, el ingreso real de un país crece de acuerdo con el crecimiento de su productividad.

Es cierto que la competitividad estadounidenses bajo mucho durante los años del nuevo milenio . sin embargo estos cambios no fueron provocados por un deterioro en el crecimiento de la productividad. De hecho, la productividad creció tanto como el déficit comercial. Los macroeconomistas creen que la competitividad resulto dañada por que la baja o en el ahorro nacional estadounidense llevo a una apreciación del dólar, lo que elevó los precios de ese país en relación con los de sus socios comerciales.

**Tendencias en la productividad**

La verdadera historia sobre los ingresos reales estadounidenses no se refiere a la competitividad, sino a la productividad. Recuérdese que la productividad mide el producto por unidad de insumo (como horas de trabajo). El capítulo sobre el crecimiento económico demostró que los incrementos en los salarios reales dependen principalmente del crecimiento de la productividad de la mano de pobra nacional.

La competitividad es importante para el comercio, pero no tiene relación intrínseca con el nivel o crecimiento de los ingresos reales. China disfruto de un excedente comercial masivo en los primeros años del nuevo milenio, al mismo tiempo que Estados Unidos incurría en un gran déficit comercial. Pero ¿ significa esto que los Estados Unidos estarían dispuestos a cambiar sus niveles de vidas por los de China, donde se paga 1 dólar por hora trabajada? La perdida de competitividad en los mercados internacionales es consecuencia de que los precios de sus negocios comerciales; no tiene una conexión forzosa con la forma en que la productividad de un país se compara con la de otros países.

Los estudios de diferencias en la productividad entre los países destacarla importancia de la competencia y de la orientación hacia el exterior. Un aspecto esencial de la política diseñadas para incrementar la productividad es obligar

industrias domésticas a competir con empresas extranjeras directa de los países más productivos (como las plantas de automóviles Japoneses que operan en Estados Unidos) Ha contribuido a una mejora drástica en la productividad , tanto por la introducción de tecnologías de punta, como por el estimulo de la competencia.

## ANALISIS GENERAL

La macroeconomía es la parte de la economía encargada del estudio global de la economía en términos del monto total de bienes y servicios producidos, el total de los ingresos, el nivel de empleo, de recursos productivos, y el comportamiento general de los precios. permitiendo entender los fenómenos que intervienen en ella.

Los economistas se basan en análisis y teóricas. Los planteamientos teóricos les permiten hacer amplias generalizaciones, tales como las que se refieren a las ventajas del comercio internacional y la especialización o las ventajas de los aranceles y las cuotas.

## RECOMENDACONES

En Macroeconomía es recomendable tener dos enfoques centrales Keynesiano para poder comprender los ciclos de negocios y el modelo de crecimiento neoclásico para poder comprender las tendencias de crecimiento de plazos mayores, de estos parámetros comprendemos los enfoques establecidos como función del consumo y de los nuevos desarrollo de la macroeconomía financiera.

Estudia las fuentes del desempleo persistente y de la alta inflación.

En la actualidad la macroeconomía analiza una amplia variedad de áreas tales como la manera que se determinan la inversión total y el consumo, como los bancos centrales manejan el dinero y las tasas de intereses, las causas de las crisis financieras y de que algunos países crezcan rápidamente mientras otros permanecen estancados. Si bien la macroeconomía ha progresado mucho desde sus primeras conclusiones, las cuestiones de las que Keynes se ocupo todavía definen el estudio de la macroeconomía en al actualidad.

## CONCLUSION:

* Los economistas separan el presupuesto real en sus componentes estructural y cíclico. El presupuesto estructural calcula cuanto recaudaría y gastaría el gobierno si la economía estuviera funcionando a su producto potencial.
* La deuda del gobierno representa las cantidades que se han tomado prestadas del público. Es la suma de los déficit pasados.
* En la medida en que se obtienen préstamos del exterior para el consumo y se hipoteca la prosperidad que deberá pagar el principal y el interés de esa deuda.
* El crecimiento económico se puede desacelerar si la deuda pública desplaza al capital.
* La economía neoclásica sostiene que las expectativas son racionales, que los precios y salarios son flexibles .
* El enfoque neoclásico insiste adecuadamente en que la economía tienen consumidores e inversionistas que observan el futuro. Estos
* futuros económicos reaccionan y a menudo anticipadas políticas, por lo que se pueden modificar su conducta económica.
* La naciones enfrentan dos consideraciones cuando determinan sus políticas monetaria y fiscal: el nivel adecuado de la demanda agregada y la mejor mezcla monetaria-fiscal.
* La mezcla de políticas monetaria y fiscal ayuda a precisar la composición del PIB. Una estrategia de alta inversión requerida en un superávit presupuestal, si como de bajas tasas reales de interés.
* ¨La productividad no lo es todo, pero en el largo plazo lo es casi todo¨ La capacidad de un país para mejorar sus niveles de vida con el tiempo depende casi totalmente de su capacidad para las tecnologías y el capital utilizados por la fuerza laboral.

La promoción del crecimiento económico requiere mejorar la tecnología. El principal papel del gobierno es asegurarse que haya libre mercado, brindar una fuerte protección a los derechos de la propiedad intelectual, promover una competencia vigorosa y apoyar la ciencia básica y la tecnología.

# Bibliografía:

SAMELSON, P.& Nordhaus, W., Macroeconomía con aplicaciones a Latinoamérica. México,(2005) Mc Graw Hill.

* \_\_\_\_\_ Yo tengo una página de cobertura similar al ejemplo de la página 89 o 90 del Suplemento.
* \_\_\_\_\_ Yo incluí una tabla de contenidos con la página correspondiente para cada componente.
* \_\_\_\_\_ Yo incluí un abstracto del documento (exclusivamente para la Tesis).
* \_\_\_\_\_ Yo seguí el contorno propuesto en la página 91 o 97 del Suplemento con todos los títulos o casi.

\_\_\_\_\_ Yo usé referencias a través de todo el documento según el requisito de la página 92 del Suplemento.

* \_\_\_\_\_ Mis referencias están en orden alfabético al final según el requisito de la página 92 del Suplemento.
* \_\_\_\_\_ Cada referencia que mencioné en el texto se encuentra en mi lista o viceversa.
* \_\_\_\_\_ Yo utilicé una ilustración clara y con detalles para defender mi punto de vista.
* \_\_\_\_\_ Yo utilicé al final apéndices con gráficas y otros tipos de documentos de soporte.
* \_\_\_\_\_ Yo utilicé varias tablas y estadísticas para aclarar mis ideas más científicamente.
* \_\_\_\_\_ Yo tengo por lo menos 50 páginas de texto (15 en ciertos casos) salvo si me pidieron lo contrario.
* \_\_\_\_\_ Cada sección de mi documento sigue una cierta lógica (1,2,3…)
* \_\_\_\_\_ Yo no utilicé caracteres extravagantes, dibujos o decoraciones.
* \_\_\_\_\_ Yo utilicé un lenguaje sencillo, claro y accesible para todos.
* \_\_\_\_\_ Yo utilicé Microsoft Word ( u otro programa similar) para chequear y eliminar errores de ortografía.
* \_\_\_\_\_ Yo utilicé Microsoft Word / u otro programa similar) para chequear y eliminar errores de gramática.
* \_\_\_\_\_ Yo no violé ninguna ley de propiedad literaria al copiar materiales que pertenecen a otra gente.
* \_\_\_\_\_ Yo afirmo por este medio que lo que estoy sometiendo es totalmente mi obra propia.

Julia Peñaranda                                                             08\07\2014

Firma del Estudiante                                 Fecha