



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

**Instituto de Ciencias Económico  
Administrativas**





Área Académica: Administración

Materia: Entorno Macroeconómico

Tema: Conceptos Básicos de Macroeconomía

Profesor(a): L.E. José Luis Dueñas Soto

Dr. Danae Duana Avila

Mtra. Elida Rocío Pérez Herrera



Periodo: Enero-junio 2020

# Objetivo General

Introducir a los alumnos al estudio formal del comportamiento de las variables económicas de corto y largo plazo en una economía, aquellos principios y herramientas en los que coinciden la mayoría de los macroeconomistas y en su empleo para entender la realidad económica en que vivimos.



## Objetivo Específico.

Ubicar al alumno en el contexto de macroeconomía en sus diferentes modelos de economía abierta y cerrada con todas sus variables.



# Resumen

- A largo plazo, lo que distingue a las economías exitosas de las que no es el grado en el que fomentan el libre mercado, el crecimiento se ve estimulado por un sólido estado de derecho, niveles altos de capital humano, educación, salud y por tener niveles bajos de gasto improductivo, pero no hay factores especiales que determinen el crecimiento.
- Palabras clave: variables; trabajo; mercado; supervivencia.



# Abstract

- In the long term, what distinguishes successful economies from other than the degree to which they promote the free market, growth is stimulated by a solid rule of law, high levels of human capital, education, health, and having low levels of unproductive spending, but no special factors determine growth.

Key words: variables; job; market; survival.



# 1.1 Conceptos Básicos

## CONSUMO (c):

Es la adquisición de bienes y servicios por parte de las familias para su uso final.

**S** = Ahorro

**Y** = Producción

**C** = Consumo

$$S = Y - C$$

$$Y = S + C$$

$$C = Y - S$$



# 1.1 Conceptos Básicos

## INVERSION (I):

Es el aumento de la cantidad física de capital que realizan las empresas para poder producir bienes y servicios.

**1.- Inversión neta:** Es el valor de la inversión tomando en cuenta la depreciación ( $IN = IB - \text{Depreciación.}$ )

**2.- Inversión Bruta:** Es aquella inversión que no toma en cuenta la depreciación ( $IB = IN + \text{Depreciación}$ )





**3.- Inversión fija:** Es el gasto que realizan las empresas en maquinaria, equipo y estructuras.

**4.- Inversión residencial:** Es el gasto que consiste principalmente en inversión de viviendas.

**5.- Inversión en existencias o almacén:** Consiste en los aumentos de la producción que no tiene mercado.

**6.- Inversión y capital humano:** Gasto que se realiza en educación, destinado a que la población obtenga conocimiento y capacidad para poder producir.

# 1.1 Conceptos Básicos

## **EXISTENCIAS:**

Son las materias primas y bienes que se utilizan en el proceso de producción para la elaboración de un bien final.

## **STOCK DE CAPITAL:**

Es el valor monetario de todos los edificios y existencias o activos de capital que posee una empresa. El stock de capital es el resultado de las inversiones realizadas en el pasado y siempre esta disminuyendo como consecuencia de la depreciación.



# 1.1 Conceptos Básicos

## **GASTO PÚBLICO (G):**

Es el gasto que realiza el gobierno para la adquisición de bienes y servicios orientado a realizar sus actividades fundamentales como: subsidios, salud, luz, agua, seguridad nacional, educación, carreteras etc. También se le llama gasto corriente.

## **SECTOR EXTERNO:**

Esta comprendido por el conjunto de las relaciones comerciales que tiene un país en este caso México con el resto del mundo.

## **EXPORTACIONES NETAS (XN):**

Es la diferencia entre las exportaciones e importaciones. Estas pueden arrojar un saldo deficitario o superavitario.



# 1.2 Concepto de Macroeconomía

## Macroeconomía:

Estudia el crecimiento y fluctuaciones de la economía de un país desde una perspectiva amplia. Esto es, una perspectiva que no se complica en demasiados detalles sobre un sector o negocio en particular.

La Macroeconomía involucra y analiza variables tales como: Producción, Desempleo, Inflación, Inversión, Balanza de Pagos, Gasto Público, Tasa de Interés, Consumo y PIB entre otros.

Es un conjunto de actividades y estrategias que realizan los estados en el ámbito internacional para acceder a un intercambio productivo, comercial y financiero.



# 1.2 Concepto de Macroeconomía

## Objetivos de la Política Macroeconómica:

- Mantener la **inflación ( $\pi$ )** constante o levemente ascendente.
- Qué la **producción ( $Y$ )** tenga una tendencia positiva.
- Elevar el **empleo ( $L$ )** y por lo tanto disminuir el desempleo.



# 1.3 Campos de estudio de la Macroeconomía



## Perspectiva Teórica

- 1.- Cómo pueden aparecer los problemas macroeconómicos.
- 2.- Cómo deben ser tratados de la mejor manera.

## Perspectiva Aplicada

- 1.- ¿Debería de usarse la política monetaria para estimular la producción?
- 2.- ¿Se debiera usar la política fiscal para contrarrestar las recesiones?
- 3.- ¿Debieran de utilizarse la tasa de interés o la oferta monetaria como medidas de astringencia monetaria?



# 1.3 Campos de Estudio de la Macroeconomía

## **Política Monetaria:**

(Dinero, Crédito, Tasas de Interés y Sistema Bancario Nacional) La dirige el banco central y es quien fija la oferta monetaria, cuyas variaciones elevan o reducen los tipos de interés y afectan el gasto en sectores como la inversión empresarial, la vivienda y las exportaciones netas. Por lo tanto, la política monetaria influye significativamente en el PIB real como en el potencial.

## **Política Fiscal:**


(Gasto público e Impuestos) El gasto publico influye en la magnitud del consumo colectivo frente al privado. Los impuestos se deducen (quitan) de los ingresos, reducen el gasto privado y afectan el ahorro privado. También afectan a la inversión y a la producción potencial. La Política Fiscal es utilizada para influir en el crecimiento económico a largo plazo a través de su influencia en el ahorro nacional y en los incentivos para trabajar y ahorrar.





## 1.4 Determinantes del Crecimiento Económico

La brecha del crecimiento de las naciones pobres con las ricas, es la característica económica de la economía mundial al principio del siglo veintiuno. Casi dos terceras partes de la población mundial viven en países con un ingreso promedio ajustado a una décima parte del ingreso 3 promedio de los Estados Unidos. Desde la revolución industrial, las disparidades y la brecha del crecimiento aumenta debido en su mayor parte a las diferencias en las tasas de crecimiento del ingreso per cápita. (Díaz-Bautista, 2003)





# 1.4 Determinantes del Crecimiento Económico

## **Crecimiento Económico (Cuantitativo):**

PIB, empleo, ingreso, cobertura de servicios, salario, fomentar elevados niveles de inversión y ahorro, Adoptar mejores prácticas tecnológicas, desarrollo de instituciones que alimenten la inversión y el espíritu de empresa, patentes, derechos de propiedad intelectual, etc.

## **Desarrollo Económico (Cualitativo):**

Esperanza de vida, coeficiente intelectual, condiciones de vida favorables, eficiencia terminal, etc.



# 1.4 Determinantes del Crecimiento Económico

## Países desarrollados

- Desarrollo en ciencia y tecnología.
- Alto ingreso per cápita entre los habitantes.
- La industria tiene un crecimiento y desarrollo sostenido.
- El consumo de bienes y servicios es elevado.
- Exportación constante de bienes manufacturados y de capital.
- Existen excelentes programas de seguridad, salud, educación, infraestructura, asistencia social y protección del medio ambiente y recursos naturales.



# 1.4 Determinantes del Crecimiento Económico

## Países Subdesarrollados

- Elevado endeudamiento con el exterior.
- Balanza comercial deficitaria.
- Exportación de productos primarios (sin valor agregado).
- Alta emigración de poblaciones rurales a urbanas.
- Bajo nivel de vida.
- Niveles educativos atrasados por lo tanto el analfabetismo es agudo.
- Ingreso per cápita bajo para la PEA.
- Índices de natalidad y mortalidad altos.



# 1.4 Determinantes del Crecimiento Económico

## Ley de Okun

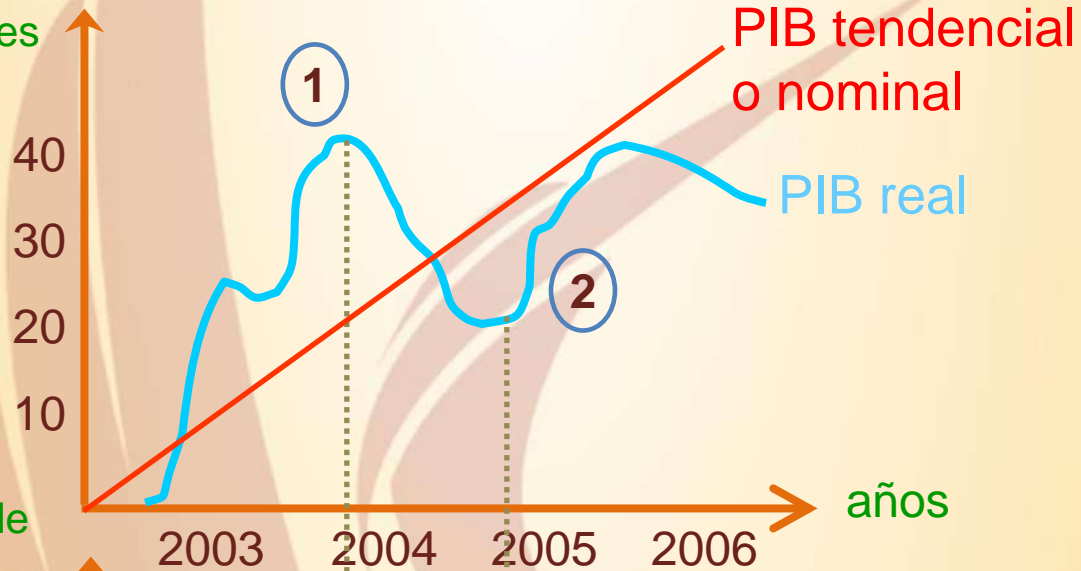
Por cada punto porcentual de crecimiento del PIB real por encima del PIB tendencial el desempleo disminuye en un 0.5%.

Por cada punto porcentual que el PIB real disminuye por debajo del PIB tendencial el empleo disminuye y el desempleo aumenta un 0.5% por encima de la tasa natural de desempleo.

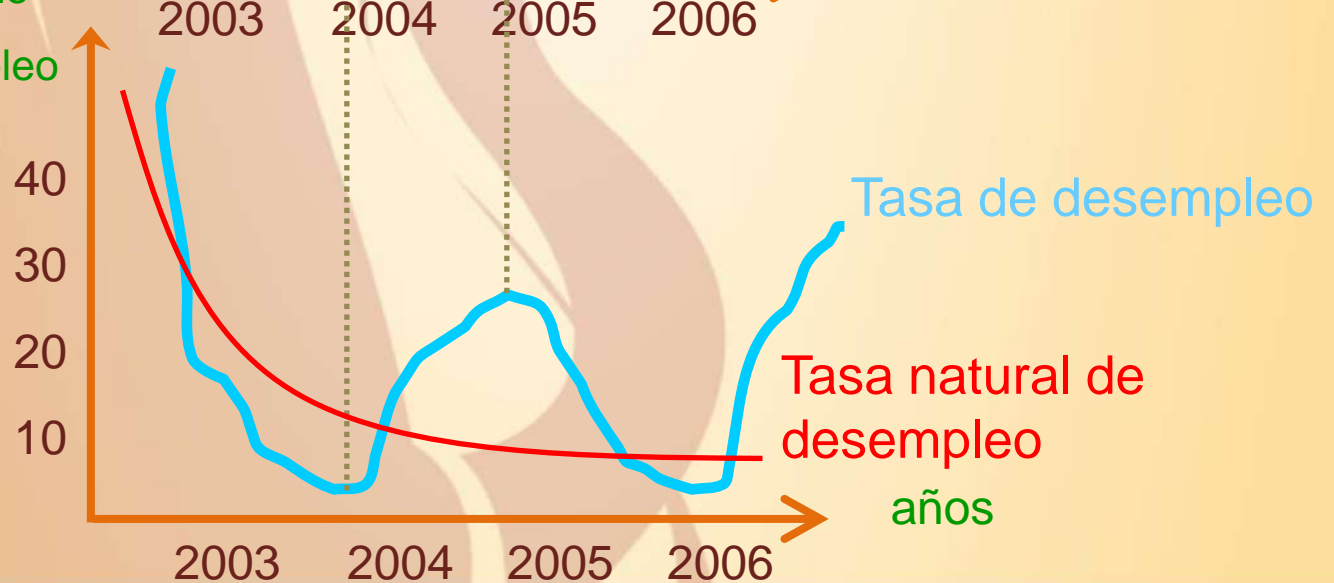


# Ley de Okun

PIB real  
en millones



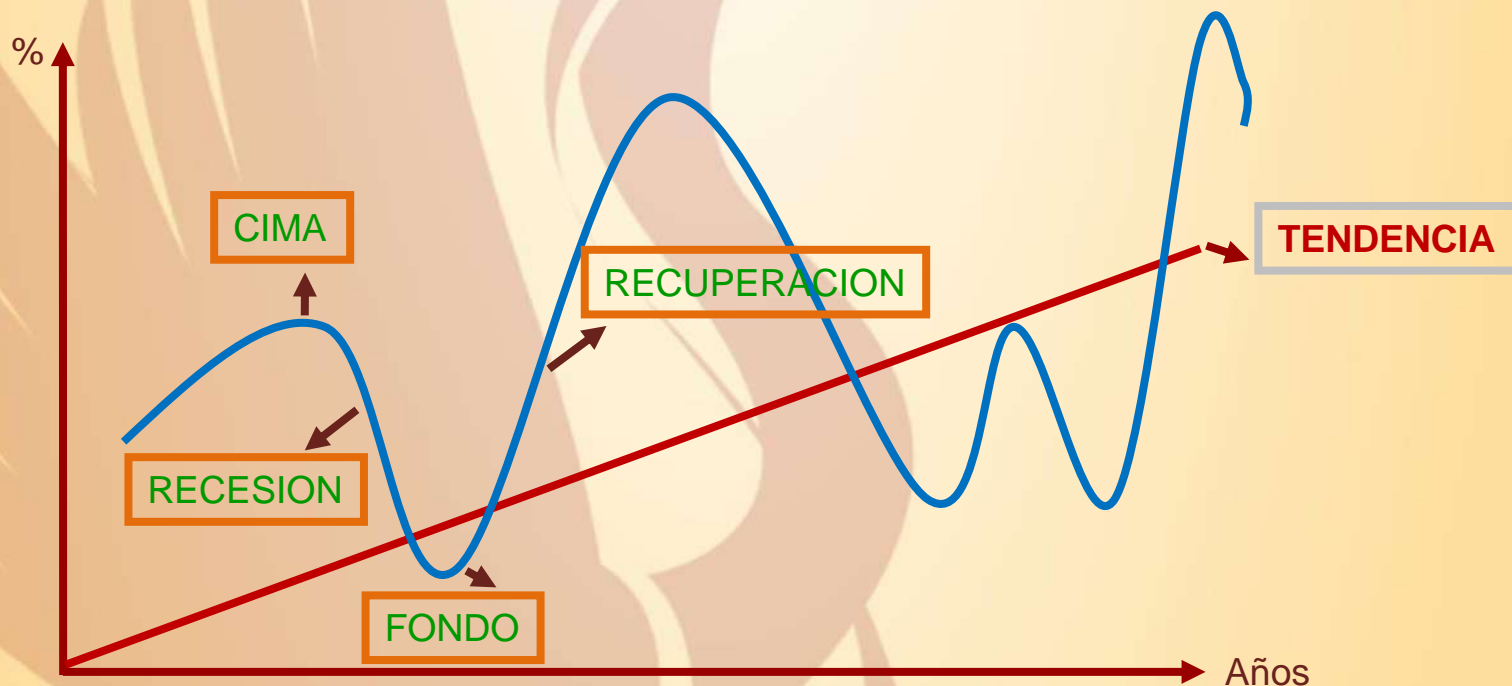
Tasa de  
desempleo



# 1.5 El Ciclo Económico

## CICLO ECONÓMICO

El ciclo económico es el patrón mas o menos regular de expansión (recuperación) y contracción (recesión) de la actividad económica en torno a la senda de crecimiento tendencial de una economía.

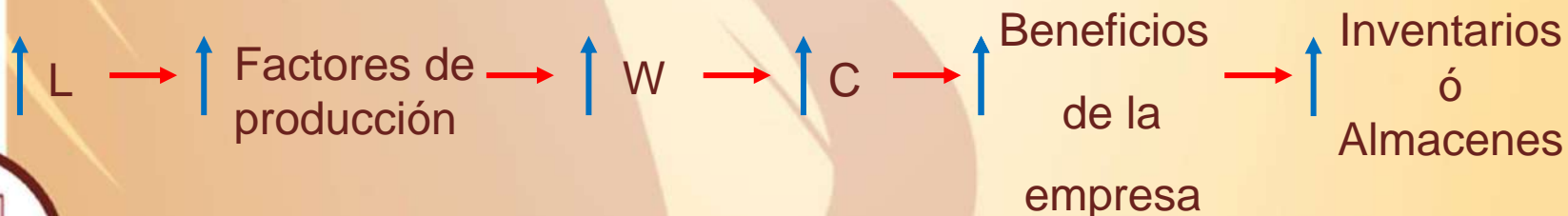


# 1.5 El Ciclo Económico

## CIMA

Punto óptimo de la economía donde se presenta el fenómeno conocido como pleno empleo pero también se presenta el desempleo friccional debido principalmente a la constante rotación de personal que se presenta en esta etapa.

### Cuando la producción llega a la CIMA



L = empleo

W = salario

C = consumo

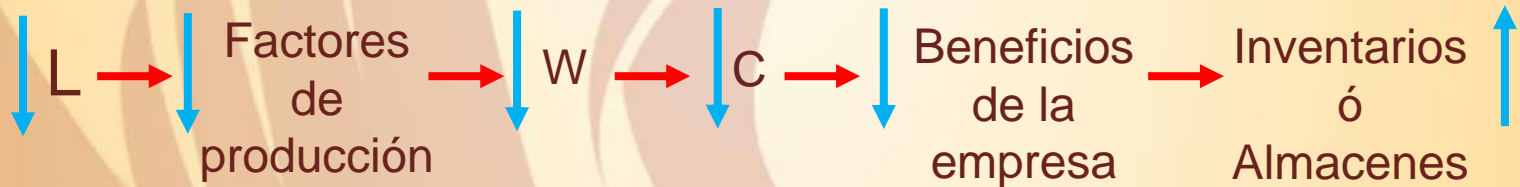


# 1.5 El Ciclo Económico



## RECESION

Etapa en donde no se presenta un uso correcto de los factores de producción. Lo cual, trae consigo que la economía disminuya, por lo tanto:



Para salir de la fase de **FONDO** o de la **DEPRESIÓN** y llegar a la **EXPANSIÓN** los economistas usan la **Curva de Phillips** o depreciar el peso para crear mas empleos, esto en el corto plazo.





# Referencias

- Blanchard, Olivier (1997); Macroeconomía, Prentice Hall. Blanchard.
- Blanchard Oliver y Daniel Pérez Enrri (2000); Macroeconomía: Teoría y Política Económica con aplicaciones a América Latina, Prentice Hall.
- Dornbush, R. y Fisher, S. Macroeconomía. (2002). McGraw Hill, Barcelona, España.

