

# UDS

Nombre del Alumno:  
Itzel Abigail Tlamani Lopez

Nombre del tema:  
Super Nota

Parcial:  
I

Nombre de la Materia:  
Macroeconomía

Nombre del profesor  
Sissy Alexandra Yañez

Nombre de la Licenciatura:  
LAN

Cuatrimestre:  
6to

# MACROECONOMÍA

## 1. ¿QUÉ ES LA MACROECONOMÍA?

La macroeconomía es una rama de la economía que estudia el comportamiento global de la economía como un todo, es decir, analiza los fenómenos económicos agregados como el producto interno bruto (PIB), el nivel general de precios (inflación o deflación), el desempleo, el consumo, el ahorro, la inversión y la política fiscal y monetaria de un país o región.



¿Qué estudia la Macroeconomía?

- Estudia, entre otros temas:
- El crecimiento económico (cómo aumenta la producción y la riqueza de un país).
  - La inflación (subida generalizada de precios).
  - El desempleo (personas sin trabajo y causas del desempleo estructural o cíclico).
  - La política fiscal (gasto público e impuestos).
  - La política monetaria (control del dinero en circulación y tasas de interés).
  - El comercio exterior y la balanza de pagos.

Autores que definen la Macroeconomía

- N. Gregory Mankiw (2018) define la macroeconomía como: "El estudio de los fenómenos económicos a nivel nacional o internacional, en particular la producción total, el nivel general de precios y el desempleo."
- Paul Samuelson y William Nordhaus (2010) indican: "La macroeconomía se ocupa de la economía en su conjunto. Examina variables agregadas como el ingreso nacional, el empleo total y el nivel de precios."



★ ¿Por qué es importante la Macroeconomía?

- Permite a los gobiernos diseñar políticas económicas eficaces para estabilizar la economía.
- Ayuda a prevenir o mitigar crisis económicas.
- Orienta a empresas e inversionistas sobre el contexto económico general.
- Es clave para entender fenómenos como la inflación, recesión, crecimiento o deuda pública.
- Aporta herramientas para mejorar el bienestar social y económico de la población.

## 2. LA ECONOMÍA, LA MICROECONOMÍA Y LA MACROECONOMÍA

Definiciones:

◆ Economía

La economía es la ciencia social que estudia cómo las personas, empresas, gobiernos y sociedades toman decisiones para administrar recursos escasos y satisfacer necesidades ilimitadas. Se enfoca en la producción, distribución, intercambio y consumo de bienes y servicios.

Lionel Robbins (1932):

"La economía es la ciencia que estudia el comportamiento humano como una relación entre fines y medios escasos que tienen usos alternativos."

◆ Microeconomía

La microeconomía es una rama de la economía que analiza el comportamiento de los agentes económicos individuales, como los consumidores, las empresas, los trabajadores y los mercados específicos. Se interesa por cómo estos toman decisiones sobre qué, cómo y para quién producir o consumir.

Hal Varian (2014):

"La microeconomía se enfoca en el estudio de las elecciones individuales y cómo estas afectan la oferta y la demanda de bienes y servicios."

◆ Macroeconomía

La macroeconomía analiza la economía en su conjunto, enfocándose en variables agregadas como el PIB, la inflación, el desempleo, la balanza comercial y el crecimiento económico. Estudia las políticas económicas a gran escala (monetaria y fiscal) y cómo afectan a la economía nacional o mundial.

N. Gregory Mankiw (2018):

"La macroeconomía estudia los fenómenos económicos que afectan a toda la economía."



## CUADRO COMPARATIVO

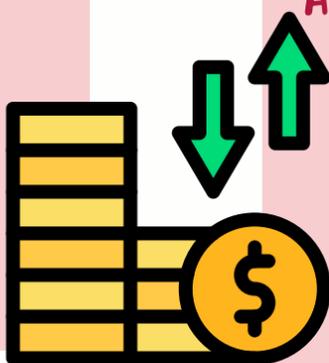
Aspecto	Microeconomía	Macroeconomía
Objeto de estudio	Comportamiento de individuos, empresas y mercados	Comportamiento de la economía en su conjunto
Unidad de análisis	Agentes económicos individuales (consumidores, firmas)	Variables agregadas (PIB, inflación, desempleo, etc.)
Temas principales	Oferta y demanda, precios, competencia, costos, utilidad	Crecimiento económico, inflación, desempleo, balanza de pagos
Metodología	Análisis de modelos de decisión individual y equilibrio parcial	Modelos de equilibrio general y análisis agregado
Objetivo principal	Entender cómo se asignan los recursos a nivel individual	Estabilizar la economía y promover el crecimiento sostenible
Ejemplo típico	¿Cómo afecta una subida del precio del pan a su demanda?	¿Cómo afecta la inflación al consumo nacional?



# MACROECONOMÍA

## 3. MEDICIÓN DEL NIVEL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

El nivel de actividad económica es un indicador que muestra cuánto está produciendo, consumiendo, invirtiendo y comerciando una economía en un periodo determinado. En otras palabras, refleja el movimiento general de la economía: si está creciendo, estancada o en recesión. Este nivel se puede observar a través de la cantidad total de bienes y servicios producidos por un país, y es esencial para evaluar el bienestar económico de la población y tomar decisiones de política económica.



## ¿CÓMO SE MIDE EL NIVEL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA?

Se mide principalmente a través de indicadores macroeconómicos agregados, como:

1. Producto Interno Bruto (PIB):
2. Es el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un periodo (normalmente un año o trimestre).
  - Si el PIB crece, significa que la economía está activa y expandiéndose.
  - Si el PIB cae, indica una desaceleración o recesión.
3. Índice de Producción Industrial (IPI):
4. Mide la actividad en los sectores de manufactura, minería y electricidad.
5. Índice de Confianza del Consumidor:
6. Muestra qué tan optimistas o pesimistas están los consumidores sobre la economía y sus finanzas personales, lo cual influye en su consumo.
7. Tasa de Desempleo:
8. Una economía activa tiende a tener menor desempleo, ya que hay mayor producción y demanda de trabajo.
9. Consumo e inversión privada:
10. Son señales del dinamismo económico: más consumo e inversión indican mayor actividad.

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE MEDIR EL NIVEL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA?

- Permite evaluar la salud económica del país.
- Sirve de guía para que el gobierno tome decisiones sobre impuestos, gasto público y tasas de interés.
- Ayuda a prevenir o enfrentar crisis económicas.
- Es esencial para los empresarios e inversionistas, ya que les permite planificar según las condiciones económicas.



## 4. MEDICIÓN DEL DESEMPLEO

### ¿Qué es el Desempleo?

El desempleo es la situación en la que una persona en edad y condiciones de trabajar, que está buscando empleo activamente, no consigue un trabajo. No se considera desempleada a una persona que no quiere trabajar, que está jubilada o que no busca empleo activamente (aunque no tenga trabajo).

### ¿Cómo se mide el desempleo?

Se mide principalmente mediante encuestas de hogares realizadas por organismos oficiales (como el INEGI en México), que identifican a:

- Población económicamente activa (PEA):
- Personas que tienen o buscan trabajo activamente.
- Personas ocupadas:
- Aquellas que sí tienen un trabajo, formal o informal.
- Personas desocupadas:
- Aquellas que no tienen empleo pero están disponibles y buscando trabajo activamente.



### Fórmula de la Tasa de Desempleo

$$\text{Tasa de Desempleo (\%)} = \left( \frac{\text{Número de personas desempleadas}}{\text{Población Económicamente Activa}} \right) \times 100$$

### Ejemplo:

Si en un país hay 1,000,000 personas en la PEA, y 80,000 están desempleadas:

$$\left( \frac{80,000}{1,000,000} \right) \times 100 = 8\%$$

La tasa de desempleo es del 8%.

## 5. PIB Y PNB

### ¿Qué es el PIB?

El Producto Interno Bruto (PIB) es el valor total de los bienes y servicios producidos dentro de un país en un periodo determinado (normalmente un año), sin importar si fueron producidos por nacionales o extranjeros.

♦ Ejemplo: Si una empresa estadounidense produce automóviles en México, esa producción sí cuenta para el PIB de México, aunque las ganancias se vayan a EE. UU.



### ¿Qué es el PNB?

El Producto Nacional Bruto (PNB) es el valor total de los bienes y servicios producidos por los ciudadanos y empresas de un país, sin importar en qué parte del mundo se encuentren.

♦ Ejemplo: Si una empresa mexicana tiene fábricas en Brasil, las ganancias de esa producción sí se suman al PNB de México, aunque se hayan producido fuera del país.

### Diferencia principal entre PIB y PNB

Concepto	PIB	PNB
Lugar de producción	Dentro del país	Donde sea que produzcan los ciudadanos del país
Incluye extranjeros	Sí, si producen dentro del país	No
Incluye nacionales	No, si producen en el extranjero	Sí, aunque produzcan fuera del país

### Ejemplo 1: Empresas extranjeras en México

- Una empresa japonesa (Toyota) tiene una planta en Guanajuato.
  - La producción cuenta para el PIB de México.
  - Pero no cuenta para el PNB de México, ya que los dueños son japoneses.

### Ejemplo 2: Empresas mexicanas en el extranjero

- Cemex, empresa mexicana de cemento, tiene fábricas en Colombia.
  - Esa producción no se incluye en el PIB de México (porque ocurrió fuera).
  - Pero sí se incluye en el PNB de México, ya que los dueños son mexicanos.

### BIBLIOGRAFIA

Mankiw, N. G. (2018). Principios de economía (7.ª ed.). Cengage Learning.