



**ALUMNO:**

Suemi Monserrat Gasca Ramírez

**MATERIA:**

Macroeconomía

**Unidad I**

Introducción a la macroeconomía

Lic. Administración y Estrategia de Negocios

6to Cuatrimestre

**DOCENTE:**

Lic. Cuauhtémoc Guillen

---



# MACROECONOMÍA

---

# UNIDAD I. INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA

## 1. 4 MEDICIÓN DEL DESEMPLEO

En el nivel PIB como el desempleo son indicadores para medir el desempeño de una economía

El empleo corresponde al número de personas que trabajan.

Se mide

factor en la función de producción, podríamos tratar de corregir por horas trabajadas y calidad de la mano de obra.

El desempleo es aquella fracción de los que quieren trabajar, pero no consiguen hacerlo

- PET :población en edad de trabajar
- FT: población que está en edad de trabajar
- TP: fuerza de trabajo y población

Las tasas de participación de hombres varían menos: entre 60 y 83 por ciento

las tasas de participación de la mujer se diferencian mucho más, desde un 37 y 38 por ciento en Chile y México

**La fuerza de trabajo corresponde a todos aquellos que desean trabajar**

# 1.5 VARIABLES NOMINALES Y REALES Y LA MEDICIÓN DE LA INFLACIÓN

El PIB se mide en términos nominales y reales por separado

medida implícita del nivel de precios en la economía

- I : precios del periodo inicial
  - Y: representa la cantidad
  - P: Cantidad multiplicada por el precio
- Valor nominal del PIB  
**(Y = Py)**

Usando ambas medidas de PIB:  
 $P = Y / \sum_{i=0}^n P_{pi,t} q_{i,t} / \sum_{i=0}^n P_{pi,0} q_{i,t}$

**P**: deflactor implícito del PIB  
**pit**:  $P_{pi,t}$  es el precio de un bien i en el periodo t y  $P_{pi,0}$  es un ponderador fijo de los elementos de la canasta

Cualquier variable medida en unidades monetarias corrientes se puede deflactar por un índice de precios y transformarse en una magnitud real medida en unidades monetarias de algún periodo base

Se denomina salario real al cociente entre el salario nominal y el nivel de precios de la economía

## 1.6 PIB (REAL) COMO MEDICIÓN DE BIENESTAR

La medida de la producción de un país es el PIB real

mientras más bienes tienen un país, mayor será su nivel de bienestar

la distribución de los ingresos que esta producción genera también será importante en la evaluación del bienestar de una economía

sin desconocer la importancia del tema de la distribución

El PIB tiene como un indicador agregado de bienestar  
Entre ellos destacan:

Economía informal:

bienes y servicios de la economía que no son medidos

Actividades que no se transan en el mercado:

No se contabiliza su trabajo, tiene un costo de oportunidad y, por lo tanto, un valor social

Males y bienes se cuentan por igual:

es un bien, tendrá un precio y eventualmente se puede medir el valor de su producción

## 1.7 PIB y PNB

PIB es una medida de la producción total de un país

La primera aproximación para llegar al ingreso nacional es darse cuenta de que no todos los factores son de propiedad de nacionales

concepto de PNB:

producto nacional bruto.  
El PNB le resta (suma) al PIB el pago (ingreso) neto a factores del (en el) exterior (F):  $PNB = PIB \pm F$

Si todas las variables estuvieran bien medidas, la suma mundial del PNB debería ser igual a la suma total del PIB.

los activos netos por B y el retorno por R, el pago neto de factores será  $\pm RB$

El PNB se asocia usualmente con el ingreso nacional, y así lo usaremos en general aquí.

En la medida en que los habitantes no tienen los suficientes ingresos para invertir en todo el capital disponible, y por ello parte del capital es extranjero

## 1.8 AHORRO-INVERSIÓN

La diferencia entre los ingresos y los gastos de consumo de una persona o de una familia se llama ahorro

### **inversión**

El dinero ahorrado se usa para adquirir un bien que generará ganancias

### **ahorro**

ayuda a proteger el nivel de vida de las personas ante situaciones de pérdida de ingresos

### **objetivos de corto plazo**

Las metas que consiguen con un ahorro constante de sólo algunos meses.

### **objetivos de mediano o largo plazo**

Las metas financieras tienen con reunir el pie para comprar una casa, el financiamiento de la educación futura de los hijos o ahorrar para mejorar las condiciones de jubilación.

### **inflación en aumento**

la ganancia obtenida de la inversión realizada, al menos debería permitir mantener el poder adquisitivo.

Para efectuar una buena inversión es necesario informarse acerca de las alternativas posibles, para poder comparar:

- La rentabilidad que ofrecen
- El riesgo
- Las facilidades para rescatar su ahorro
- Otras consideraciones de interés

## 1.9 EL DÉFICIT DE LA CUENTA CORRIENTE COMO EXCESO DE GASTO

El ahorro externo también se denomina déficit de la cuenta corriente

La cuenta corriente está compuesta en su mayoría por la balanza comercial, que registra las exportaciones e importaciones

$$XN = X \circ M = Y \circ A$$

el superávit comercial es el exceso de producto sobre gasto. Se define la cuenta corriente como:

$$CC = X \circ (M + F) = Y \circ (F + A)$$

• El ahorro privado ( $S_p$ ):

problemas el ahorro externo no aporta ahorro adicional para mayor inversión en el país, sino que sustituye el ahorro nacional, y la inversión no se ve incrementada

• La inversión ( $I$ ) es alta:

el ahorro externo podría estar agregando al ahorro nacional y, por lo tanto, al aumentar el ahorro total aumenta la inversión.

• El ahorro del gobierno ( $S_g$ ) es bajo:

se conoce como el twin déficit: déficit fiscal con déficit de la cuenta corriente.

## 1.10 LA CUENTA FINANCIERA Y LA BALANZA DE PAGOS

La balanza de pagos es el registro de todas las transacciones entre un país y el resto del mundo

permite conocer todos los ingresos que recibe un país procedentes del resto del mundo

**Estructura de la balanza de pagos** existen cuatro cuentas principales:

Balanza por cuenta corriente:

importaciones y exportaciones de bienes y servicios, además de las rentas y transferencias

Balanza de cuenta de capital:

Se registran el movimiento de capitales,

Balanza de cuenta financiera:

los préstamos que pide un país al extranjero, y las inversiones o depósitos que los países extranjeros efectúan a un país

Cuenta de errores y omisiones:

incluye dada la dificultad de calcular con precisión el total de exportaciones e importaciones de un país

**componentes de la balanza de pagos pueden detallarse:**

- Cuenta corriente (CC) = Exportaciones – Importaciones + Rentas + Transferencias
- Cuenta de capital (CK) = Ingresos - Pagos (con el exterior)
- Cuenta financiera (CF) = Variación neta de pasivos financieros (Ingresos del exterior)-variación neta de activos financieros (pagos al exterior).