

**NOMBRE DE LA MATERIA
MACROECONOMÍA**

**NOMBRE DE LA ACTIVIDAD
CUADRO SINOPTICO DEL INTRODUCCIÓN A LA
MACROECONOMÍA**

**NOMBRE DEL ALUMNO
DARWIN DE JESUS MARTINEZ PEREZ**

**LICENCIATURA
CONTADURIA PÚBLICA Y FINAZAS**

**CUATRIMESTRE
6° TO**

**NOMBRE DEL DOCENTE
CUAUHTEMOC GUILLEN GARCIA**

**FECHA
25-may-2025**

MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO

INDICADORES DEL DESEMPEÑO ECONÓMICO

- PIB: Nivel de producción.
- Desempleo: Más comprensible para el público.
- Relación: Bajo empleo → baja actividad económica.

EMPLEO

- Número de personas que trabajan.
- Para análisis más detallado: Se puede corregir por horas trabajadas y calidad de la mano de obra.
- Por ahora: se mide en número de personas.

ESTRUCTURA POBLACIONAL

- Población en edad de trabajar (PET): Generalmente mayores de 14 a 16 años.
- Se divide en: Fuerza de trabajo (FT) o Población Económicamente Activa (Quiénes desean trabajar.)
- Inactivos: No desean trabajar (amas de casa, estudiantes, etc.).

TASA DE PARTICIPACIÓN (TP)

- Fórmula: $TP = FT / PET \times 100$
- Representa el porcentaje de personas en edad de trabajar que desea hacerlo.
- Se puede calcular por grupos: Jóvenes menores de 25 años, Hombres vs. mujeres.

FACTORES QUE AFECTAN LA TP (ESPECIALMENTE FEMENINA)

- Facilidades del mercado laboral para mujeres.
- Cantidad de hijos por hogar (costo de oportunidad).
- Nivel educativo alcanzado por mujeres.
- Factores culturales o religiosos.

EJEMPLOS COMPARATIVOS

- México: 113 % mayor en hombres.
- Chile: casi el doble.
- Suecia y Finlandia: solo 5-7 % mayor en hombres.

VARIABLES NOMINALES Y REALES Y LA MEDICIÓN DE LA INFLACIÓN

PIB: MEDICIÓN EN TÉRMINOS

- Nominales: Incluye precios actuales del período.
- Reales: Refleja cantidades físicas (ajustado por precios).

NIVEL DE PRECIOS IMPLÍCITO

- Fórmula: $Y = P \times y$
(PIB nominal = precio \times PIB real)
- Deflactor del PIB: Permite ajustar variables nominales a reales, su fórmula es $P = Y / y$

CRECIMIENTO DEL PIB REAL

Crecimiento del PIB nominal – Inflación (deflactor del PIB)

ÍNDICES DE PRECIOS

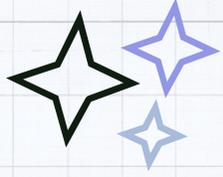
- Deflactor implícito del PIB: Variable, depende de la estructura de producción.
- Índice de Precios al Consumidor (IPC):
 - Fórmula:
 - $IPC_t = \sum (p_{it} \times \alpha_i)$
 - Se basa en una canasta fija de bienes de consumo.
 - Mide el aumento del costo de vida.

OTRAS VARIABLES NOMINALES Y REALES

- Variables nominales: Medidas en precios corrientes.
- Variables reales: Se obtienen al deflactar por un índice de precios. Ejemplo: Salario real = salario nominal / nivel de precios

ELECCIÓN DEL DEFLACTOR SEGÚN EL ANÁLISIS

- Poder adquisitivo del salario: usar el IPC.
- Costo del trabajo para la empresa: usar el deflactor del PIB.



PIB REAL COMO MEDICIÓN DE BIENESTAR

¿QUÉ ES EL PIB REAL?

Medida de la producción total de bienes y servicios de un país, ajustada por inflación. Se usa como indicador agregado del bienestar económico.

RELACIÓN ENTRE PIB REAL Y BIENESTAR

- Mayor producción → mayor disponibilidad de bienes → mayor bienestar.
- Distribución de ingresos también influye en el bienestar.
- Aún con distribución igualitaria, hay limitaciones del PIB como medida de bienestar.

LIMITACIONES DEL PIB COMO INDICADOR DE BIENESTAR

- a) Economía informal
 - No se mide en el PIB.
 - Varía según el país y el tiempo.
- b) Actividades no transadas en el mercado
 - Ej.: trabajo de amas de casa.
 - Tienen valor social, pero no se contabilizan.
- c) Males y bienes se cuentan igual
 - Ej.: producción de cigarrillos o industrias contaminantes.
 - Externalidades negativas no se descuentan del valor del PIB.

PIB Y PNB

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

- Mide: Producción total dentro de un país.
- No representa totalmente el ingreso nacional.

PRODUCTO NACIONAL BRUTO (PNB)

- Ajusta el PIB según el ingreso/pago de factores con el exterior: $PNB = PIB \pm F$, donde:
 - F = Pago neto a factores del exterior.
 - PNB > PIB: Si el país tiene activos netos positivos (ej. Japón).
 - PNB < PIB: Si el país tiene activos netos negativos (ej. países en desarrollo).

FACTORES EXTERNOS

- Capital extranjero: Influye en la relación PIB-PNB.
- Deuda externa: El extranjero recibe pagos del país deudor.
- Ingreso por propiedad de activos:
 - Si B = activos netos, y R = retorno, entonces:
 - Pago neto = -RB

EJEMPLOS

- Japón: Más propiedad en el extranjero → PNB > PIB
- Países en desarrollo: Capital extranjero domina → PNB < PIB
- EE. UU.: PIB ≈ PNB

INGRESO NACIONAL BRUTO (INB)

- + Transferencias del exterior (no pago a factores, ni préstamos). Ejemplos: Asistencia humanitaria (África), Remesas (El Salvador).

AHORRO – INVERSIÓN

● AHORRO

Diferencia entre ingresos y gastos de consumo. Sirve como protección ante pérdida de ingresos, gastos imprevistos y metas financieras.

● INVERSIÓN

Uso del ahorro para adquirir bienes que generen ganancias (retorno/rentabilidad). Ayuda a mantener o aumentar el poder adquisitivo frente a la inflación.

● OBJETIVOS DEL AHORRO

- Corto Plazo: Vacaciones, arreglar habitación, cambiar bicicleta.
- Mediano o Largo Plazo: Pie para una casa, educación de los hijos, jubilación.

● RECOMENDACIONES PARA INVERTIR

- Plan de ahorro claro con propósito definido.
- Considerar: Rentabilidad esperada, riesgo asumido y estabilidad del mercado.

● CRITERIOS PARA ELEGIR UNA INVERSIÓN

- Rentabilidad.
- Nivel de riesgo.
- Facilidad para rescatar el ahorro.
- Costos de administración.
- Otros factores de interés.

● INSTITUCIONES DONDE INFORMARSE

- Bancos.
- Compañías de seguros.
- Corredores de bolsa.
- Administradoras de fondos.

DÉFICIT DE LA CUENTA CORRIENTE COMO EXCESO DE GASTO

AHORRO EXTERNO (SE)

También llamado Déficit de la Cuenta, registra:
Exportaciones (X), Importaciones (M), Pagos de
intereses y remesas de utilidades (F)

FÓRMULAS CLAVE

- Balanza Comercial:
 $XN = X - M = Y - A$
(Superávit si el producto excede el gasto)

- Cuenta Corriente (CC):
 $CC = X - (M + F) = Y - (F + A)$
 $\rightarrow CC = -Se = Sp + Sg - I$

SITUACIONES QUE GENERAN DÉFICIT EN CC (CC < 0)

1. Ahorro privado bajo (Sp)
 - Causa: Consumo elevado
 - Efecto: El ahorro externo sustituye al nacional
 - Riesgo: Sostenibilidad
2. Inversión alta (I)
 - Efecto positivo: El ahorro externo complementa al nacional
 - Resultado: Aumento en la inversión total
3. Ahorro gubernamental bajo (Sg)
 - Causa: Gasto público elevado
 - Fenómeno: "Twin déficit"

Déficit fiscal + Déficit en cuenta corriente. Ejemplo: EE. UU. en los años 1980 y desde 2003



DEFINICIÓN GENERAL

Registro de todas las transacciones económicas entre un país y el resto del mundo. Permite evaluar la situación macroeconómica del país.

COMPONENTES DE LA BALANZA DE PAGOS

Fórmula General:

Balanza de Pagos = CC + CK + CF + Errores y Omisiones

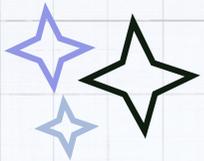
CUENTA FINANCIERA

- Registra: Préstamos recibidos y otorgados, inversiones y variaciones de activos/pasivos con el exterior
- Función: Financiar el déficit o absorber el superávit de la cuenta corriente
- Analogía: Como un hogar que se endeuda o invierte cuando gasta más o menos de lo que gana.

COMPONENTES DE LA CUENTA FINANCIERA

- Inversión Extranjera Directa (IED): Capital para instalar empresas localmente
- Inversión de Cartera: Compra de acciones y bonos
- Instrumentos Financieros Derivados: Opciones, futuros, swaps, etc.
- Otra Inversión: Préstamos, créditos, deuda externa
- Variación de Reservas: Acumulación: salida de capitales (débito), Desacumulación: entrada de capitales (crédito)

BALANZA DE PAGOS



LA POSICIÓN DE INVERSIÓN INTERNACIONAL Y LA DEUDA EXTERNA

POSICIÓN DE INVERSIÓN INTERNACIONAL (PII)

Stock de activos y pasivos financieros externos de un país en un momento dado.

POSICIÓN DE INVERSIÓN INTERNACIONAL NETA (PIIN)

- PIIN Acreedora: Activos > Pasivos
- PIIN Deudora: Pasivos > Activos

FACTORES QUE DETERMINAN LA EVOLUCIÓN DE LA PII

1. Transacciones financieras: Reflejan la necesidad o capacidad de financiación.
2. Efectos de valoración: Cambios en tipos de cambio y precios de activos/pasivos.
3. Otros ajustes: Ej: Cancelación unilateral de préstamos.

RELACIÓN ENTRE BALANZA DE PAGOS Y PII

- Déficit en cuenta corriente: Necesidad de financiación, Superávit en cuenta financiera (más pasivos que activos), Deteriora la PII neta
- Superávit en cuenta corriente: Capacidad de financiación, Déficit en cuenta financiera (más activos que pasivos), Mejora la PII neta

DIFERENCIAS CLAVE

- Cuenta financiera: Flujos durante un período
- PII: Stock en un momento dado

INTEGRACIÓN FINANCIERA INTERNACIONAL

Reflejada por los activos + pasivos exteriores respecto al PIB

DIFERENCIAS ENTRE PII Y DEUDA EXTERNA

- PII: Incluye activos y pasivos, incluidas acciones y derivados
- Deuda externa: Solo pasivos, excluye capital accionario y derivados

TIPO DE CAMBIO

CLASIFICACIÓN PRINCIPAL

- Tipo de cambio Nominal: Cantidad de moneda nacional necesaria para adquirir una unidad de moneda extranjera. Ej: 20.50 MXN/USD
- Tipo de cambio Real: Poder adquisitivo relativo entre dos monedas, considerando el nivel de precios. Refleja competitividad.

SEGÚN EL NÚMERO DE MONEDAS

- Bilateral: Comparación entre dos monedas.
- Multilateral: Comparación ponderada con varias monedas.

FACTORES QUE AFECTAN EL TIPO DE CAMBIO

- Políticas monetarias del banco central
- Inflación relativa
- Balanza comercial (importaciones/exportaciones)
- Estabilidad política
- Deuda externa
- Desastres naturales

TIPO DE CAMBIO FIJO

1. Caja de conversión (convertibilidad): Fijado por ley; total respaldo en reservas (ej. patrón oro).
2. Tipo fijo convencional: Margen $\pm 1\%$. Intervención directa o indirecta.
3. Bandas horizontales: Fluctuación permitida mayor ($\pm 2\%$). Zona objetivo.
4. Tipo móvil: Ajustes periódicos (inflación). Pasivo o activo.
5. Bandas móviles: Bandas que se amplían con el tiempo. Transición al tipo flotante.

TIPO DE CAMBIO FLOTANTE

1. Flotación limpia (independiente): Oferta y demanda. Sin intervención del banco central.
2. Flotación sucia (administrada): Oferta y demanda + intervenciones del banco central no anunciadas.

APRECIACIÓN Y DEPRECIACIÓN

- Apreciación: Moneda local gana valor \rightarrow moneda extranjera más barata \rightarrow baja el tipo de cambio ($e \downarrow$). También se llama revaluación (si es por decisión del gobierno).
- Depreciación: Moneda local pierde valor \rightarrow moneda extranjera más cara \rightarrow sube el tipo de cambio ($e \uparrow$). También se llama devaluación (si es por decisión del gobierno).

BIBLIOGRAFIA

(S/f). Com.mx. Recuperado el 25 de mayo de 2025, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LCF/9e94bbda661d62e21cf9d9a302d33556-LC-LCF601%20MACROECONOMIA.pdf> de la pagina de la 14 a la 30