

Ciclo económico: Se denominan ciclos económicos o ciclos comerciales o **fluctuaciones cíclicas** de la **actividad económica** a las oscilaciones recurrentes de la **economía** en las que una fase de expansión va seguida de otra de contracción, seguida a su vez de expansión y así sucesivamente. La contracción genera como resultado una crisis económica que afecta en forma negativa la economía de millones de personas.

El crecimiento económico es la expansión sostenida de las posibilidades de producción, y se mide como la tasa porcentual anual del cambio en el PBI real.

$$\text{Tasa de crecimiento del PIB real} = \frac{\text{PIB real en el año actual} - \text{PIB real en el año anterior}}{\text{PIB real en el año anterior}} \times 100.$$

El crecimiento sostenible del PBI real puede transformar una sociedad pobre en una rica. La razón es que el crecimiento económico es como un interés compuesto.

el trabajo, el capital, la tierra y las habilidades empresariales producen el PBI real, y la productividad de estos factores de producción determina la cantidad de PBI real que puede generarse.

Para determinar el PBI potencial usamos un modelo con dos componentes: función de producción agregada y Mercado de trabajo. Para que crezca el PBI potencial: crecimiento de la oferta de trabajo- crecimiento de la productividad laboral.

Ciclos y crecimiento: el choque que impulsa el ciclo económico de la teoría CER es el mismo que genera el crecimiento económico: el cambio tecnológico. En promedio, a medida que la tecnología avanza, la productividad crece. El crecimiento económico surge de la tendencia al alza en el crecimiento de la productividad y, de acuerdo con la teoría de los ciclos económicos reales, la alta frecuencia sobre todo positiva, pero ocasionalmente negativa, que impacta la productividad produce los ciclos económicos.

El PBI: es el valor de mercado de los bienes y servicios finales producidos en un país durante un periodo de tiempo determinado.

$$Y = C + I + G + X - M.$$

PBI real es el valor de los bienes y servicios finales producidos en un año dado, valorados a los precios de un año de referencia base.

PBI nominal. Es el valor de los bienes y servicios producidos en un año específico, valorados a los precios de ese año.

Estandar de vida a lo largo del tiempo. consiste en calcular el PBI real por persona en diferentes años, el PBI per capita es el PBIr/ población.

Estandar de vida en distintos países : cuando se emplea el PBI real para comprar los estándares de vida de distintas naciones surgen dificultades. La primera es que el PBI real de un país debe convertirse a las mismas unidades monetarias en que se midió el PBI real del otro país. La segunda estriba en que los bienes y servicios de ambas naciones se deben valorar a los mismos precios.

EL PBI real mide el valor de bienes y servicios que se compran en los mercados. Algunos de los factores que influyen en el estándar de vida y que no forman parte del PBI son: producción de las familias- la actividad económica informal- tiempo libre- la calidad del medio ambiente.

El ahorro . es la cantidad de ingreso que no se paga como contribución fiscal ni se gasta en el consumo de bienes y servicios. El ahorro aumenta la riqueza, y esta aumenta también cuando se eleva el valor de los activos .

$$I = A + (N - G) + (M - X).$$

El dinero: es cualquier mercancía u objeto que sea generalmente aceptado como medio de pago.

Medio de cambio es un objeto generalmente aceptado a cambio de bienes y servicios. - Unidad de cuenta es una medida acordada para establecer los precios de bienes y servicios. - Depósito de valor porque se puede conservar para ser intercambio más tarde por bienes y servicios.

Intermediarios comerciales: Bancos comerciales- institutos de ahorro- Fondos de inversión en el mercado. Bancos Comerciales.- es una empresa autorizada para recibir depósitos y otorgar préstamos.

Instituciones de ahorro.- las asociaciones de ahorro y préstamo, los bancos de ahorro, y otorga préstamos personales, coerciales e hipotecarios. **Bancos de ahorro** es un intermediario que acepta

depósitos de ahorro y otorga principalmente hipotecas.

Divisa es el dinero de otros países, ya sea que se encuentre en forma de billetes, monedas o depósitos bancarios.

La apreciación de la moneda es el alza del valor de una moneda respecto a otra, y la depreciación de la moneda es la caída en el valor de una moneda en cuanto a otra.

Ley de la demanda de divisas se aplica a los dólares de la misma forma que al resto de los bienes que la gente valora. Sin ningún otro factor cambia, cuanto más alto sea el tipo de cambio, menor es la cantidad de dólares demandados en el mercado de divisas.

Ley de la oferta de divisas siempre que otras cosas permanezcan constante cuanto más alto sea el tipo de cambio mayor será la cantidad ofrecida de dólares en el mercado de divisas.

INVERSION

$$I = A + (N - G) + (M - X).$$

El superávit presupuestario del gobierno ($N > G$) contribuye con fondos para financiar la inversión, pero el déficit presupuestario del gobierno ($N < G$) compite con la inversión por esos fondos.

$$Y = C + I + G + X - M.$$

$$OM = E + D$$

$$BM = E + R$$

$$OM = m \cdot BM$$

OM = oferta de dinero (oferta monetaria)
E = efectivo en manos del público, es decir la cantidad de dinero que mantiene las personas sin ingresar en los bancos
D = volumen de depósitos bancarios que mantiene el público
BM = base monetaria
R = reservas bancarias (las reservas bancarias es la suma de los depósitos en el banco central más los billetes que se contienen en la caja de los bancos
m = [multiplicador monetario](#)

CUENTAS DE LA BALANZA DE PAGOS:

La cuenta corriente: registra los pagos por las importaciones de bienes y servicios del exterior, los ingresos por las exportaciones de bb y ss vendidos al exterior, los intereses netos pagados al exterior y las transferencias netas. El saldo de la cuenta corriente es igual a la suma de las exportaciones menos las importaciones, mas los intereses netos y las transferencias netas.

La cuenta de capital: registra las inversión extranjera de un país menos la inversión de ese país en el exterior.

La cuenta oficial de oficial de pago: registra el cambio en las reservas oficiales de un país, las cuales son la tenencia del gobierno de moneda extranjera. Si las reservas oficiales de un país aumenta, el saldo de la cuenta oficial de pagos es negativo. La razón es que tener divisas es como invertir en el exterior. La inversión de un país en el exterior es un rubro negativos en la cuenta de capital y en la cuenta oficial de pagos----

La suma de las tres cuentas es igual a 0 .

Saldo de cuenta corriente

$$SCC = XN + \text{ingreso neto por intereses} + \text{transferencias netas.}$$

$$IPC = \frac{\text{Costo de la canasta básica a precios actuales}}{\text{Costo de la canasta básica a precios del periodo base}} \times 100.$$

$$\text{Tasa de inflación} = \frac{IPC \text{ de este año} - IPC \text{ del año anterior}}{IPC \text{ del año anterior}} \times 100.$$

Deflactor del gasto de consumo por persona

$$\text{Deflactor del GCP} = (C \text{ nominal} \div C \text{ real}) \times 100,$$

$$\text{Deflactor del PIB} = (PIB \text{ nominal} \div PIB \text{ real}) \times 100.$$