

Empresas de Base Tecnológica I





Introducción a la Economía

- Definición de Economía.
- Microeconomía y Macroeconomía.
- Factores de la Producción.
- Costo de Oportunidad.
- Producto Bruto Interno.
- Circuito Macroeconómico.
- Balanza de Pagos.
- Definición de Finanzas.
- Diferencia entre Económico y Financiero.

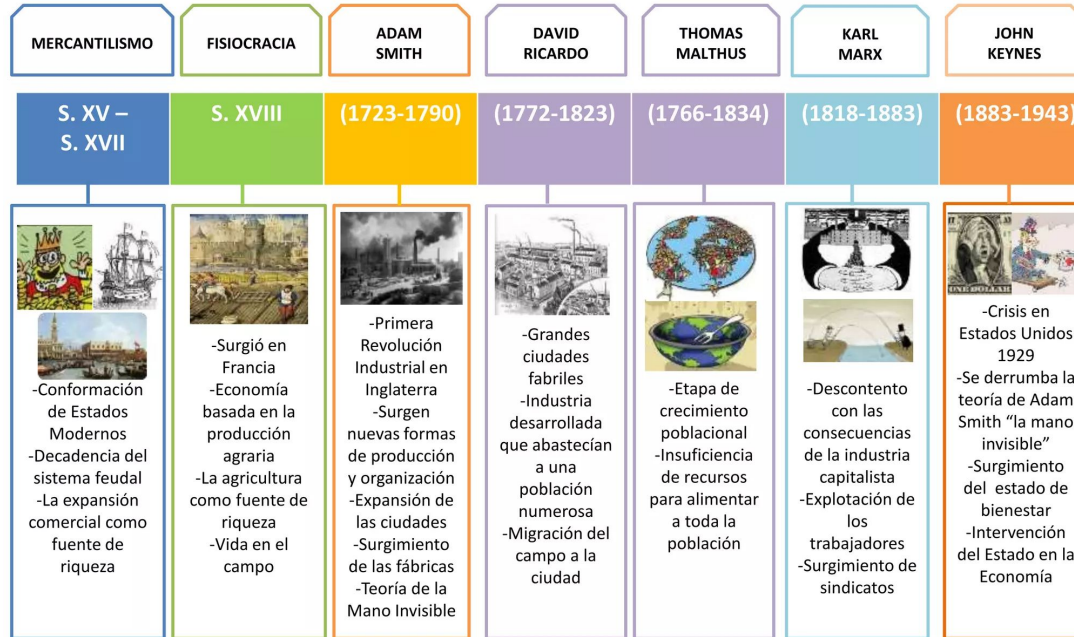


Definición de Economía

La Economía es la ciencia social que estudia la forma en que se administran los recursos disponibles, que son escasos, para satisfacer las necesidades humanas. Esto se logra a través de la producción, distribución, comercialización y consumo de bienes y servicios por parte de los agentes que participan en el sistema económico.

Línea de Tiempo

Pensamiento Económico





Tipos de Economía

- Economía de mercado o capitalista: los individuos y las empresas privadas toman las decisiones de producción y consumo.
- Economía de Estado o planificada: el gobierno toma las decisiones de producción y distribución.
- Economía Mixta: economía de mercado combinada con decisiones del Estado.



Microeconomía y Macroeconomía

La Microeconomía es la rama de la Economía que estudia el comportamiento, las acciones y las decisiones de los agentes económicos individuales: las personas, las familias y las organizaciones; y sus relaciones e interacciones en los mercados.

La Macroeconomía es la rama de la Economía que estudia el comportamiento, la estructura y la capacidad de variables agregadas: Producto Bruto Interno (PBI), inflación, crecimiento económico, tasa de empleo y desempleo, tasa de interés, deuda privada y pública, etc.

Economía Positiva y Economía Normativa





Factores de la Producción

Los Factores de la Producción son los recursos empleados para producir los bienes y servicios destinados a satisfacer las necesidades humanas.

Factores de la Producción

- Tierra
- Trabajo
- Capital
- Empresario / Estado

Remuneración de los Factores de la Producción

- Renta
- Salario
- Interés
- Beneficio

Factores de la Producción

FACTORES DE PRODUCCIÓN



Tierra



Trabajo



Capital



Capacidad
empresarial



Costo de Oportunidad

El Costo de Oportunidad de un bien o servicio es la cantidad de otros bienes o servicios a la que se debe renunciar para obtenerlo. Esto presupone que estamos trabajando con todos los recursos a pleno funcionamiento.

La necesidad de sacrificar un bien en pos de obtener otro nos lleva a introducir el concepto de Frontera de Posibilidades de Producción (FPP).

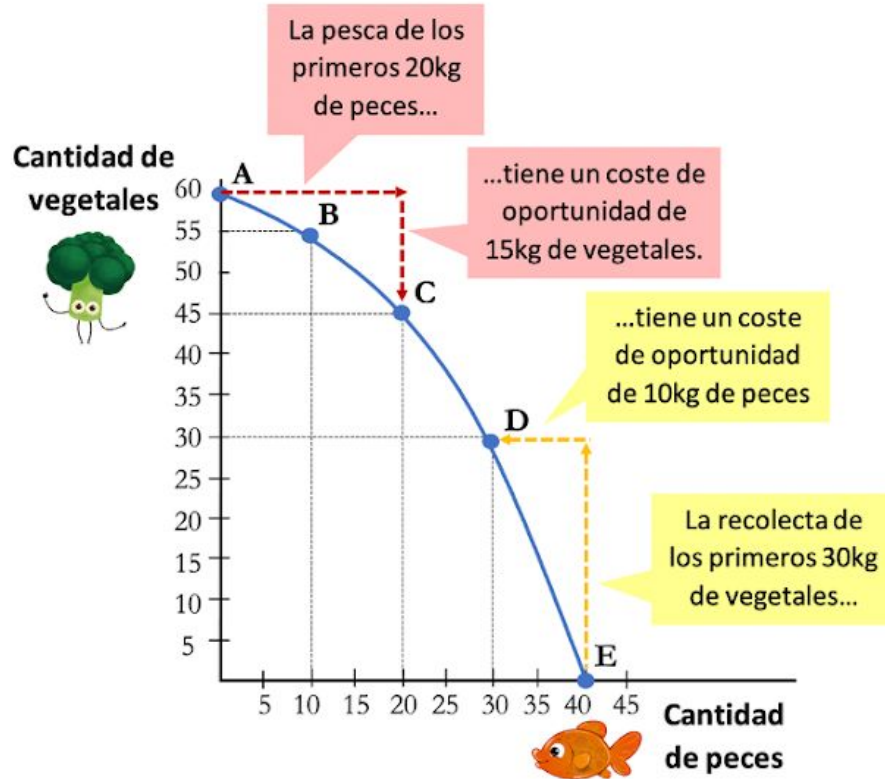


Frontera de Posibilidades de Producción

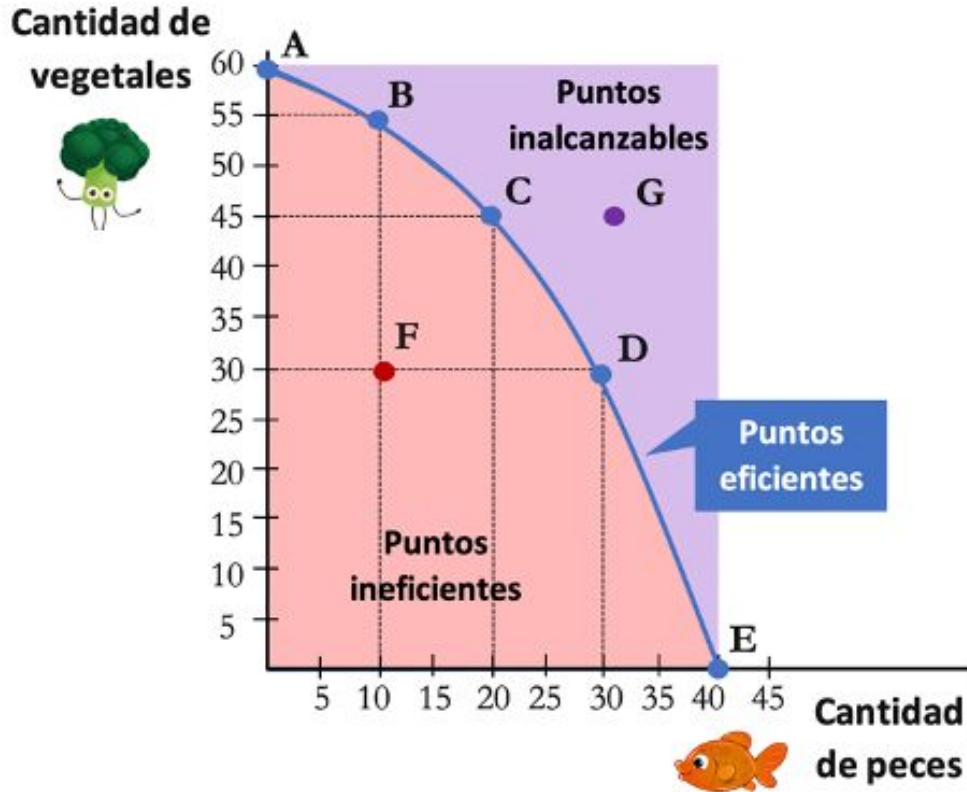
La Frontera de Posibilidades de Producción nos muestra el óptimo de producción posible entre 2 bienes. Producir más de un bien implica producir menos del otro debido a que todos los factores de la producción están siendo utilizados en su máxima capacidad.

El Costo de Oportunidad de producir más de un bien es renunciar a producir una determinada cantidad del otro.

Costo de Oportunidad



Costo de Oportunidad





Formas de aumentar la Frontera de Posibilidades de Producción

- Aumento del Capital.
- Aumento de la fuerza laboral.
- Mejoras tecnológicas.
- Descubrimiento de nuevos recursos.



Conclusiones de la Frontera de Posibilidades de Producción

- La FPP nos muestra el concepto de escasez. De no existir escasez, no habría una FPP.
- Todos los puntos sobre la curva de la FPP son igualmente eficientes.
- La FPP no es estática: puede desplazarse hacia la derecha o hacia la izquierda según estemos en un mejor o peor escenario.
- La FPP ilustra el concepto de Costo de Oportunidad.



Producto Bruto Interno (PBI)

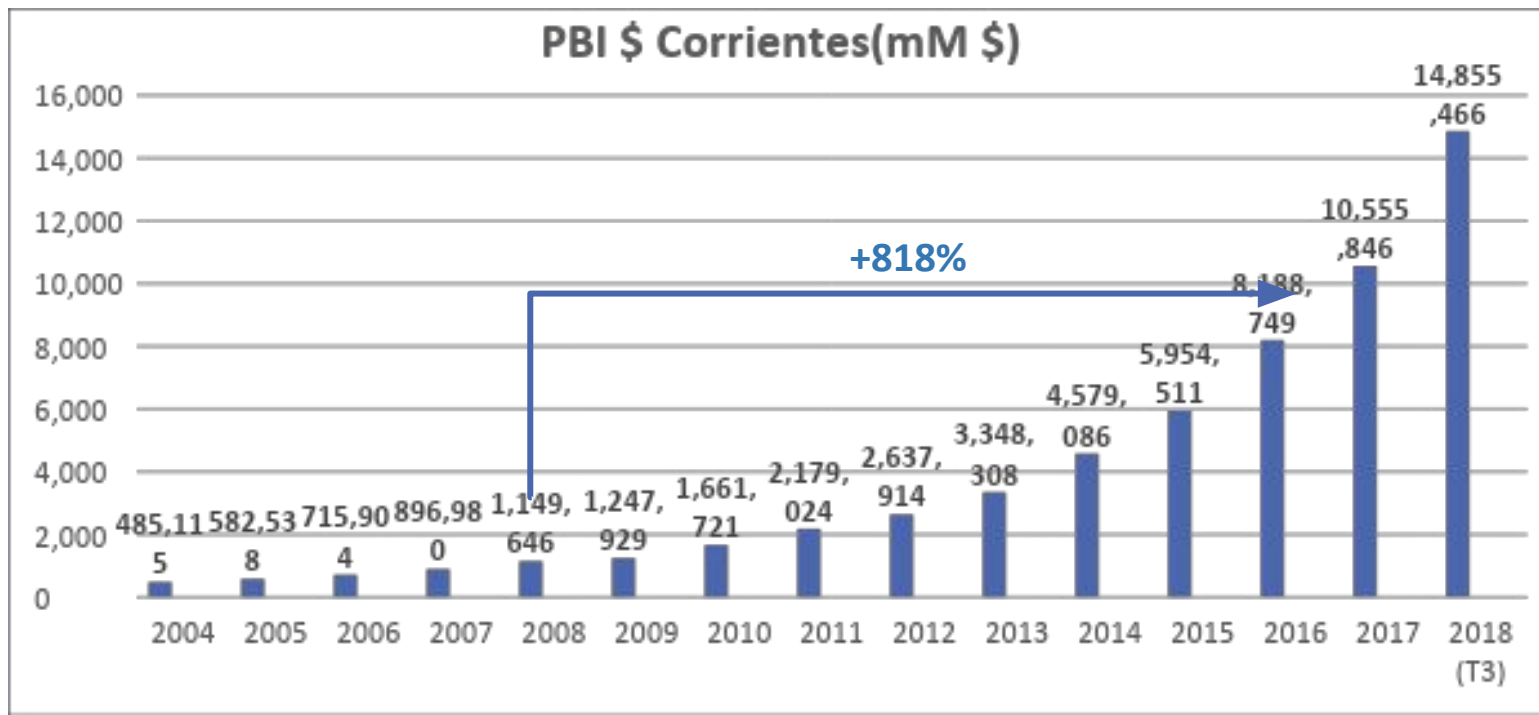
El Producto Bruto Interno (PBI) es la suma de todos los bienes y servicios producidos en una economía en un determinado período de tiempo. Generalmente se toma como período de tiempo un año.

Si estudiamos la suma de todos los bienes y servicios producidos en una economía en un período determinado, pero a precios de un período base, estamos hablando de un Producto Bruto Interno (PBI) a precios constantes.

PBI a \$ Corrientes

$$Canasta_t \$Corr = \sum_i p_i^t * q_i^t$$

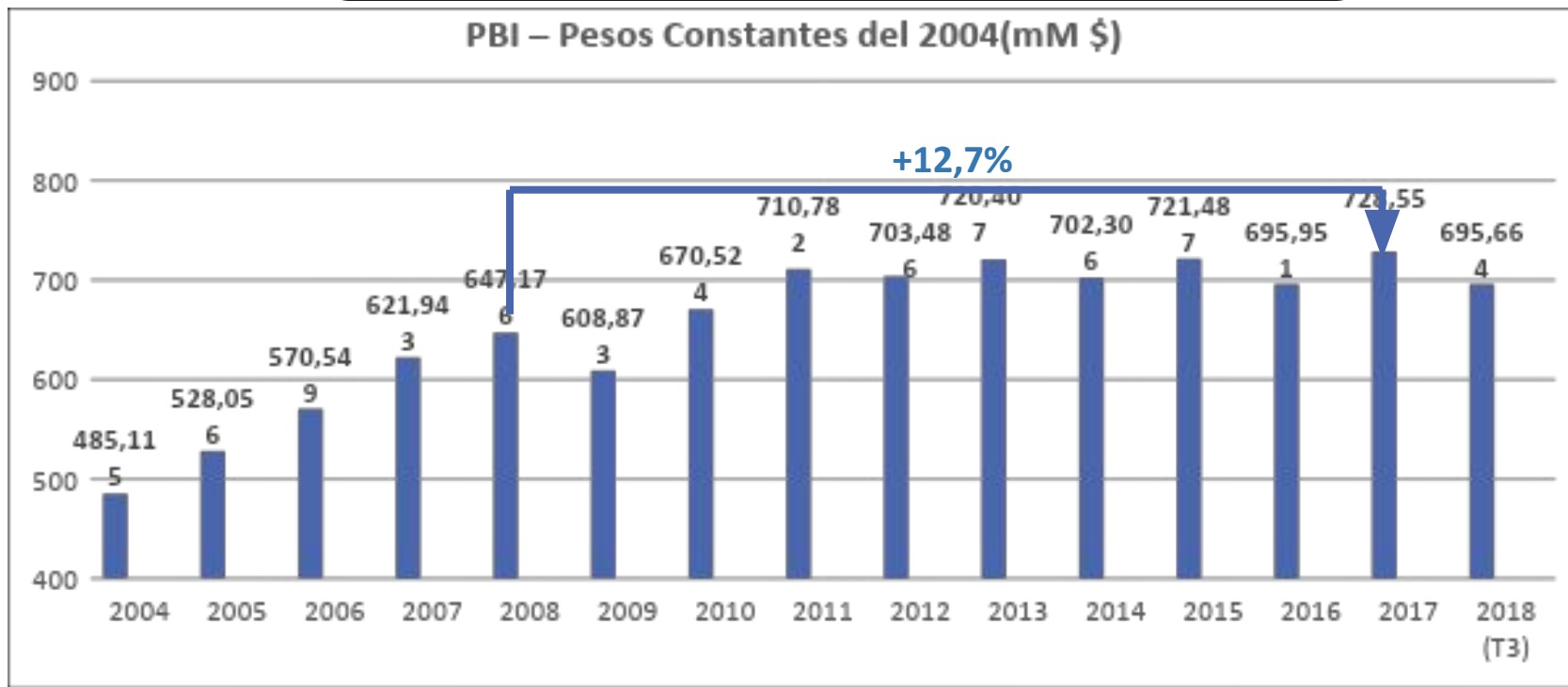
p = precios a \$ Corrientes q = Cantidades



PBI a \$ Constantes

$$Canasta_t \$Cte = \sum_i p_i^0 * q_i^t$$

p = precios a \$ Corrientes q = Cantidades





Ventajas del PBI a \$ Constantes

- Mediciones comparables.
- Elimina errores por inflación.

Definiciones

PRODUCTO
BRUTO INTERNO
(PBI)

$$PBI_{pm} = PBI_{cf} + T_i - T_s$$

$T_i = \text{Impuestos Indirectos (II)}$ $T_s = \text{Subsidios (SS)}$

PRODUCTO
BRUTO
NACIONAL
(PBN)

$$PBN_{pm/cf} = PBI_{pm/cf} + RF$$

$RF = \text{Remuneración de Factores}$

PRODUCTO NETO
INTERNO
(PNI)

$$PNI_{pm/cf} = PBI_{pm/cf} - D$$

$D = \text{Amortizaciones / Depreciaciones}$

PRODUCTO NETO
NACIONAL
(PNN)

$$PNN_{pm/cf} = PBI_{pm/cf} + RF - D$$

Circuito Macroeconómico Abierto

DA

$$DA = C + G + I + (X - M) = Q = Y$$

EMPRESAS



$$DA = C + G + I + (X - M) = Q = Y$$

EXTERNO



$$\Delta R = CKF + (X - M) + RF$$

FINANCIERO



$$I + \Delta R = SNP + CKF + SG$$

GOBIERNO



$$T = T_t - T_r = SG + G$$

FAMILIAS



$$YNd = YN - T = SNP + C$$

DA = Demanda Agregada

C = Consumo de las Personas

G = Gasto del Gobierno

I = Inversión ; X = Exportaciones

CC = Cuenta Corriente

M = Importaciones

CKF = Cuenta Capital y Financiera

RF = Remuneración de Factores

ΔR = Variación de Reservas

T_t = Impuestos Totales

T_r = Transferencias

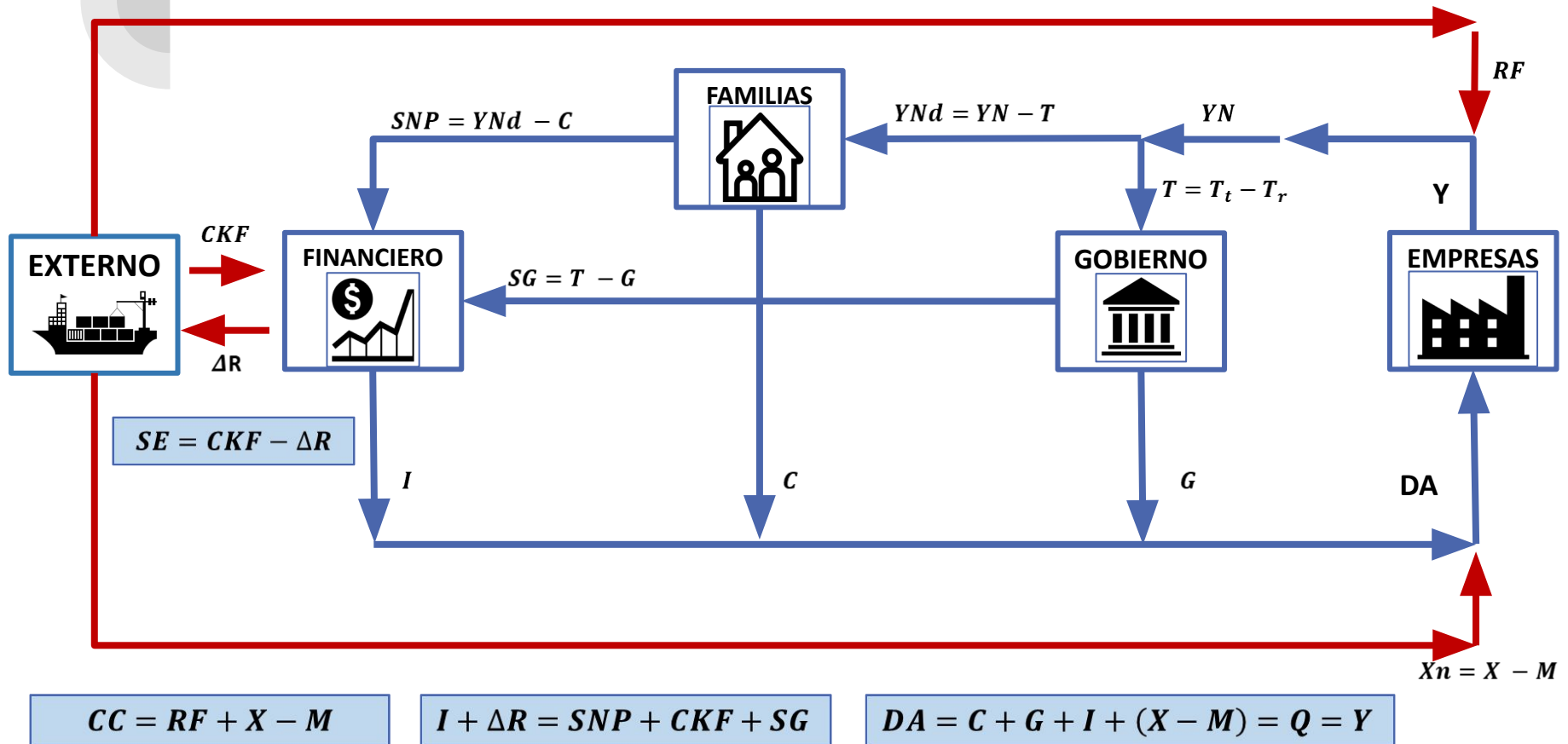
SG = Ahorro del Gobierno

SNP = Ahorro Nacional de las Personas

YN = Ingreso Nacional

YNd = Ingreso Nacional de las Personas

Circuito Macroeconómico Abierto



Economía abierta - Balanza de pagos

$$CC = RF + X - M$$

$$SE = CKF - \Delta R = -CC$$

$$CKF + CC = \Delta R$$

(+) Entrada
Divisas



(-) Salida
Divisas

$\Delta R > 0 \rightarrow$

$\Delta R < 0 \rightarrow$

Una $CC < 0$ es insostenible a LP. En el CP necesitaría:

- Tomar deuda ($CKF > 0$)
- Reducción de las reservas ($\uparrow \Delta R$)

Una $CC > 0$ significa:

- Acumulación de Activos Externos ($\uparrow \Delta R$)
- Reducción de la Deuda Externa ($CKF < 0$)

Recordando que $YN = Y + RF$ a veces $YN \ll Y$ cuando tengo:

- Grandes pagos de dividendos a accionistas extranjeros
- Grandes pagos de intereses por deuda externa



Definición de Finanzas

Las Finanzas son el área de la Economía que estudia cómo se obtiene y administra el dinero (Capital). Esto incluye la financiación, la inversión, el ahorro, las tasas de interés y el valor tiempo del dinero; entre otros.

Tipos de finanzas:

- Finanzas personales.
- Finanzas privadas.
- Finanzas públicas.
- Finanzas internacionales.

Diferencia entre Económico y Financiero



Muchas Gracias

