

## Elementos de Economía

### **Fondo Monetario internacional**

Otorga créditos condicionantes a tasas bajas para asistir a los países con problemas en la economía, impone como recetas:

- Control fiscal
- Reducción de producción
- Reducción de gasto público

Vale el 85% de los votos, el % es proporcional al capital aportado. EE.UU posee el 17%, lo necesario para vetar.

### **Tipos de bienes**

Bien, es todo aquello que satisface los deseos o necesidad de los seres humanos.

- Bienes libres: de forma infinita, limitados y no son propiedad de nadie. (aire, sol, agua de mar, lluvia)
- Bienes económicos: son escasos en cantidad. (electricidad)
  - Capital: no son abundantes y no satisfacen las necesidades humanas de modo directo (tractor).
  - Consumo: satisfacen las necesidades en forma directa (comida).
    - Duraderos: perduran en el tiempo (auto).
    - No duraderos: no perduran en el tiempo (comida).
  - Intermedios: necesitan sufrir transformaciones para ser consumidos.
  - Finales: ya sufrieron transformaciones, listos para consumir.

## **Definición de economía**

La economía estudia la asignación mas conveniente de los recursos escasos de una sociedad, para satisfacer las necesidades de los individuos. Existen 2 problemas de la economía:

- Escases de recursos, son limitados.
- Necesidad de elegir, son ilimitadas.

La economía en su naturaleza es una ciencia social, por que varia según cada cultura o costumbre de cada sociedad en la que este; se basa en los comportamientos humanos.

## **Microeconomía**

Estudia comportamientos de los agentes individuales y los sectores económicos como las industrias, el campo, automotriz, etc.

## **Macroeconomía**

Analiza comportamientos agrupados o globales, ven a la economía como un todo. Ejemplo, inflación, PBI, tipo de cambio.

## **Salario nominal**

Lo que figura en el recibo de sueldo.

## **Salario real**

Es el salario nominal en relación a la inflación.

## **Economía positiva**

Fenómenos económicos tal cual se dan en la realidad. Se define como la ciencia que busca explicaciones objetivas del funcionamiento de los fenómenos económicos –lo que es o podría ser-

## **Economía normativa**

Ofrece prescripciones para la acción buscada en juicios de valores personales y subjetivos –lo que debería ser-

## **Crecimiento y desarrollo**

Crecimiento es el objetivo de todos los países. El PBI y PBN sirven para indicar el crecimiento de un país en un determinado tiempo; estos sirven para comparar los distintos crecimientos con otros países.

Cuando crece un país aumenta el consumo, la vivienda, la población y así también la FPP. Los factores que inciden en la FPP son: la maquinaria avanzada, ya que genera mas producción en menos tiempo, inversiones en desarrollo, investigación y tecnología; debe haber mas población y capacitada, know how, disponibilidad de recursos naturales y superficie de territorio y tecnología que genere formación de caminos.

## **Factores determinantes del crecimiento y desarrollo**

→ Aumento del capital físico; maquinarias, herramientas, transporte, etc.. esto genera mas productividad por trabajador.

- Mejoras del capital humano; capacitación profesional de los trabajadores, su fin es que produzcan mas de lo que hace, esto genera crecimiento económico.
- Avances tecnológicos y perfeccionamiento de las técnicas de producción.

#### ➤ Beneficios

- Crecimiento económico, genera mejor nivel de vida de las personas.
- Mejor distribución de la renta.
- Mayor recaudación para el estado.
- Aumento de empleo.

#### ➤ Perjuicios

- Inversión del capital: perjudica el consumo presente de las personas.
- Creciente calidad de vida es afectada por la contaminación.

Ante todo, al invertir en plantas de tratamientos de residuos y cuidado de medio ambiente, hace que un país comience su desarrollo.

Desarrollo es como se distribuye el crecimiento que obtuvo un país. Se mide con el Índice de Desarrollo Humano "IDH", que puede ser bajo, medio o alto; sus indicadores son el PBI per cápita, % de individuos que estudian, esperanza de vida, población adulta que sepa leer y escribir, nutrición y salud.

La diferencia que existe entre crecimiento y desarrollo es que, el crecimiento se mide año tras año y el desarrollo se mide en

décadas. Un país puede crecer, pero su población morir de hambre.

### **Políticas para generar mayor desarrollo económico**

- Campañas educativas y subvenciones en control en natalidad.
- Aumento de renta per cápita; tratar de equilibrar la tasa de natalidad y mortalidad.
- Favorecimiento en salud reproductiva.
- Control de salud y nutrición.
- Mejora educacional y formación laboral.

### **Indicadores del grado del subdesarrollo**

- Bajar la renta de los habitantes
- Alto índice de analfabetismo
- Estructura sanitaria débil; pocos profesionales y hospitales
- Baja tasa de ahorro por habitante
- Débil estructura productiva y desarrollo científico-técnico
- Elevada tasa de desempleo estructural
- Existencia de sectores con extrema pobreza
- Fuerte crecimiento de la población

### **Elementos que determinan el subdesarrollo**

- Asignación ineficiente de recurso
- Desequilibrio macroeconómico recurrente; inflación, desempleo, etc...
- Escases del capital físico
- Limitación del capital humano
- Relaciones comerciales desventajosas

→ Inestabilidad en el tipo de cambio

## **Frontera de posibilidades de producción**

Es una línea imaginaria que muestra la cantidad máxima posible de unos bienes o servicios que pueden producir una determinada economía, con los recursos y la tecnología de que disponen y dadas las cantidades de otros bienes y servicios que también produce. Si todos los recursos están siendo plena y eficientemente utilizados, la economía se enfrenta a una disyuntiva: producir una cantidad mayor de un bien exigirá necesariamente producir menos del otro. La opción que debe abandonarse se asocia al concepto de costo de oportunidad.

El costo de oportunidad de un bien o servicio es la cantidad de otros bienes y servicios a la que se debe renunciar para obtenerlo.

Ley de rendimientos decrecientes, refiere a la relación entre factores productivos y bienes obtenidos en el proceso productivo.

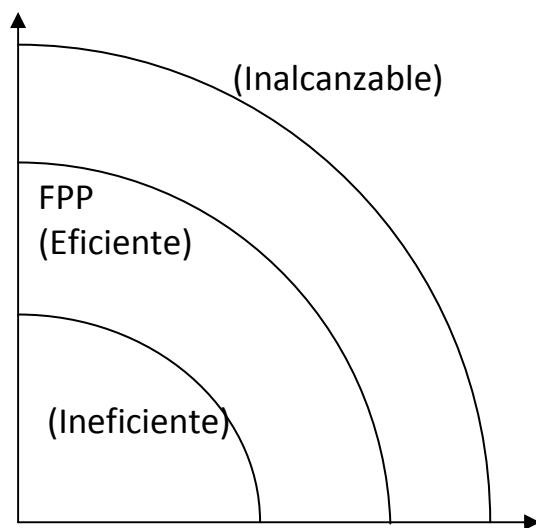
La FPP es una frontera que limita dos regiones de producción:

→ Inalcanzable, por encima de la FPP, estas podrán estar a nuestro alcance si se incrementa la capacidad productiva de la economía. Esto puede darse por cualquiera de los siguientes hechos:

- Mejora técnica.
- Aumento del volumen de capital.
- Aumento de la fuerza de trabajo.
- Descubrimiento de nuevos recursos naturales.

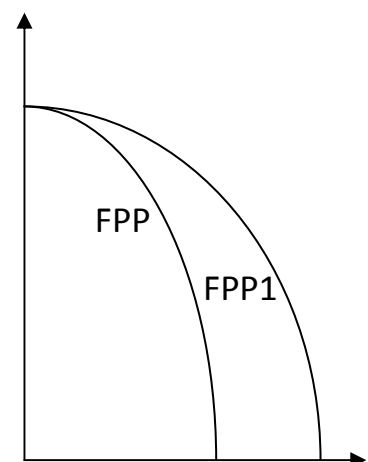
→ Ineficiente, por debajo de la FPP, en la cual se están despilfarrando recursos, o no son bien utilizados.

Se es eficiente, sobre la FPP, donde se utilizan correctamente los recursos y es lo máximo que puede producir un país. Una economía eficiente siempre produce más que una ineficiente teniendo ambas las mismas posibilidades tecnológicas y la misma dotación de producción. Dos países no pueden tener la misma FPP, pueden llegar a ser similar.



Ejemplo: 5 trabajadores producen por día 3 tartas y 2 camisas. Y luego calcular que con cambios tecnológicos producen 5 camisas.

Asignación		Producción		Con cambios Tec.
Tartas	Camisas	Tartas	Camisas	Camisas
5	0	15	0	0
4	1	12	2	5
3	2	9	4	10
2	3	6	6	15
1	4	3	8	20
0	5	0	10	25



La FPP se desplaza hacia la derecha debido a que se aumentan los factores productivos de la economía.

## **Factores productivos**

Son los recursos y servicios empleados por las empresas en sus procesos de producción. Se utilizan para producir bienes y servicios; se clasifican en:

- Tierra, son todo lo que la naturaleza aporta al proceso productivo. Se distingue en:
  - Recursos renovables (se utiliza en forma reiterada)
  - Recursos no renovables (se agotan al emplearlos de forma reiterada)
- Trabajo, es el tiempo y las capacidades intelectuales que las personas dedican a las actividades productivas. Educación y formación profesional que incrementan el rendimiento del trabajo.
- Capital, se distingue en:
  - Financiero: consiste en el dinero, acciones en las empresas, bonos. Es producción indirecta.
  - Físico: máquinas y edificios. Es producción directa.
  - Humano: toda la capacidad y formación de las personas. El empresario puede con la capacitación obtener una mayor productividad. Es productor directo e indirecto porque los efectos surgen al tiempo.
- Iniciativa empresarial, formación de management de las empresas, pueden hundir o favorecer la empresa; es la mejor combinación que puede hacer el director (IyD), requiere experiencia, idoneidad y ética profesional.



## **Sistemas económicos**

Conjunto de relaciones básicas, técnicas e institucionales que caracterizan la organización económica de una sociedad y condicionan sus decisiones. En la economía hay una mezcla de mercados y gobiernos en la toma de decisiones.

### **Mercado**

Toda institución social donde los bienes y servicios y factores productivos se intercambian libremente. Se fija un precio para los bienes que permite la condición de compradores y vendedores. Cuando se intenta fijar un precio por debajo del equilibrio o cuando el bien es perjudicial, surgen los mercados negros.

La mano invisible (capacidad autoreguladora de libre mercado) asigna las tareas, dirige o las personas en la elección de su ocupación y hace que se tengan en cuenta las necesidades de la sociedad.

	Mercado Perfecto	Mercados Imperfectos			
	Competencia Perfecta	Competencia Monopolística	Oligopolio/Duopolio	Monopolio	Monopolio Natural
Oferentes y demandantes	Muchos y atomizados; muchos pequeños oferente	Los oferentes son muchos pero no tanto (ej, electro)	Entre 2 o 15 oferentes (ej. Pepsi y Coca)	Unico	Unico
Precio	Lo fija el mercado; se establece entre todos	influyen en el precio limitadamente, en razon de la competencia	Influyen limitadamente	Influye; fija el precio totalmente	El estado fija precios que pueden cobrar en sus tarifas; teniendo en cuenta los costos y fijando un margen
Producto	Homogeneo (ej. Muelle de MDP, el pescador ofrece lo que trajo del mar para que los consumidores busquen el P mas bajo y se establece el P de equilibrio)	Hay diferenciacion del producto; marcas, funciones, diseños, etc	Unico; se ponen de acuerdo en cuanto precio, cantidad y zona de distribucion .	Unico (ej. Papel prensa)	Unico (ej. Agua, gas, luz, boleto, etc)
Informacion	Todos saben acerca del producto. Simetrica	El demandante contiene la informacion. Asimetrica	Muy poca informacion	Nula; no le interesa brindar informacion	Total, toda la informacion porque el estado los obliga
Barreras	No hay trabas ni restricciones para que entren o salgan del mercado	Pocas barreras, depende de la inversion que se quiere dar	Muchas y altas barreras	Altisimas; no dejan que entre nadie al mercado	Altas, mientras cumpla con las normas que le imponen

\*efecto espejo, efecto cartel, se ponen de acuerdo las empresas. Estos acuerdos son ilegales, hay una guerra de precios para eliminar la competencia, sacarlo del mercado.

## Mercado laboral

Las paritarias y los acuerdos tienen que estar homologadas por el estado y el ministerio de trabajo. Cuando el estado aumenta el salario mínimo vital las empresas obligatoriamente deben aumentar el salario, en el caso que no pueda se produce los despidos que se denominan “desempleo clásico”. El estado debe interiorizarse en las empresas para observar si pueden pagar ese salario y no se produzcan los desempleos.

Factores determinantes que pueden modificar las curvas:

→ Demanda:

- Salario, sus variaciones
- Productividad de los trabajadores
- Precio de los bienes y servicios producidos

→ Oferta

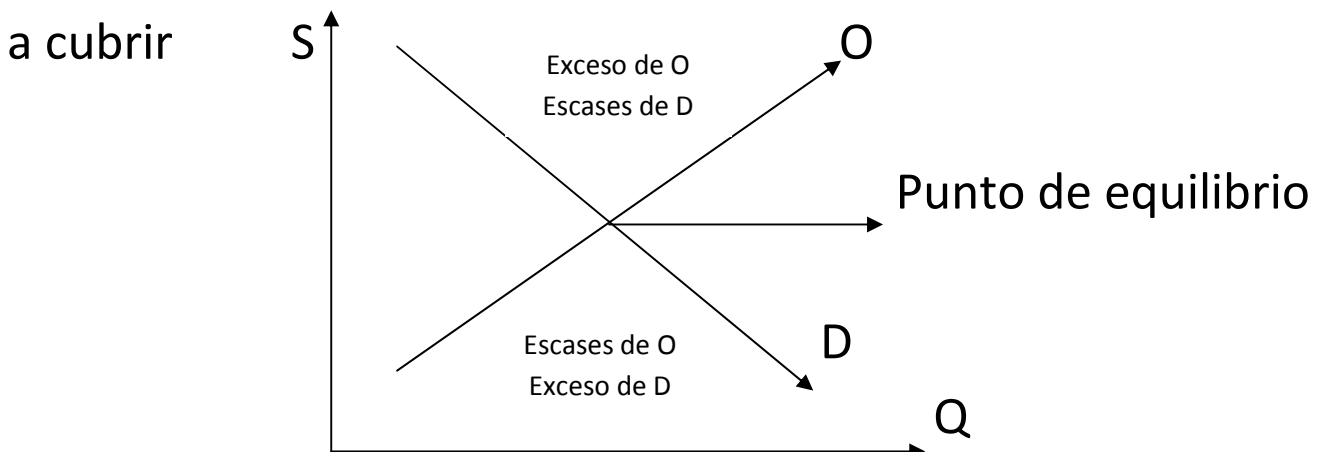
- Salario, su nivel
- Población total
- PEA

Salario – Cantidad de puestos de trabajo

Oferta = Los trabajadores, su fuerza de trabajo

Demanda = Los empleadores

Punto de equilibrio = Nivel de salario y Q de puestos de trabajo



## **Demanda**

Capacidad y deseo de comprar cantidades específicas de un bien a distintos niveles de precio en un determinado tiempo, permaneciendo los demás factores constantes. La suma de las demandas, da la demanda global o la de mercado.

- La ley de demanda. Cuanto mas bajo es el precio, mas unidades se demandaran y al revés. Las razones son que cuando aumenta el precio buscamos bienes sustitutivos.
- Curva de demanda. Muestra la cantidad que el consumidor demandará a cada uno de los posibles precios. Una alteración de cualquier variable que no seria en los precios produce cambios en la demanda. El acto de alteraciones en el precio son cambios en la cantidad demandada.
- Factores que modifican la curva de demanda:
  - Factores endógenos: modifican en precio y cantidad.
  - Factores exógenos: se producen desplazamientos por hechos determinantes, provocados por el exterior:
    - La renta de los consumidores

Cuando tiene lugar un  $\uparrow$  en la renta, los individuos pueden consumir mas. La curva se desplaza hacia la derecha.

Cuando tiene lugar una  $\downarrow$  en la renta, tienden a consumir menos. La curva se desplaza hacia la izquierda.

Si el  $\uparrow$  es constante, el consumo se modificara. Ejemplo, patatas y carne.

*Esto da como resultado clasificación de bienes en:*

- Normales: cuando  $\uparrow$  la renta, la Q demandada a cada uno de los \$ se incrementa.

➤ Inferiores: cuando  $\uparrow$  la renta de los consumidores, la  $Q$  demandada disminuye.

- Los precios de los bienes relacionado

Las alteraciones en el  $\$$  de un bien pueden ocasionar desplazamientos en la curva de  $D$  de otro bien. Ejemplo, gasolina.

*Esto permite clasificar de una nueva manera los bienes*

➤ Complementarios:  $\uparrow$   $\$$  de uno,  $\downarrow$   $D$  del otro. Ej, aumento de gasolina, baja la demanda de autos.

➤ Sustitutivos:  $\uparrow$   $\$$  de uno,  $Q$  demandada del otro  $\uparrow$ . Ej, ante subida del  $\$$  de gasolina, aumenta demanda del carbón.

- Gustos o preferencias de los consumidores

Las preferencias de los consumidores se pueden alterar simplemente porque los gustos se modifiquen con el transcurso del tiempo, o bien por campañas publicitarias. Ej, nuevos celulares

- Expectativas

Sobre la futura situación económica. Ej, ante un aumento de sueldo se realiza una reserva de dinero por alguna emergencia, como quedar sin empleo.

- Elementos especiales

Determinados bienes en determinados lugares. Ejemplo un paraguas en el desierto de Sahara o un día de lluvia.

## Oferta

Capacidad y deseo de vender cantidades específicas de un bien a distintos niveles de precio en un determinado tiempo, permaneciendo los demás factores constantes. La suma de todas las cantidades que los productores desean ofrecer a cada precio, da la oferta global.

→ Tabla de oferta. Representa las cantidades que están dispuestos a ofrecer a determinado precio. Si la oferta es muy baja no cubre los costos de producción, si se desea aumentar la producción hay que añadir mano de obra.

→ Curva de oferta. Relación entre cantidad ofrecida y el precio del bien (función de oferta). La función de oferta depende del precio del bien, del precio de otros bienes, de los precios de los factores productivos, tecnología y gustos de los productores

→ Factores que modifican la curva de oferta:

- Tecnología

Una mejora en la tecnología puede contribuir a reducir los costos de producción y a incrementar los rendimientos.

- Factores de precios productivos

Aumento en el costo de producción

- Precio de los bienes relacionados

Si el \$ del maíz ↓, el productor querrá producir otro bien. Por lo tanto la O del maíz ↓ y la de la cebada ↑.

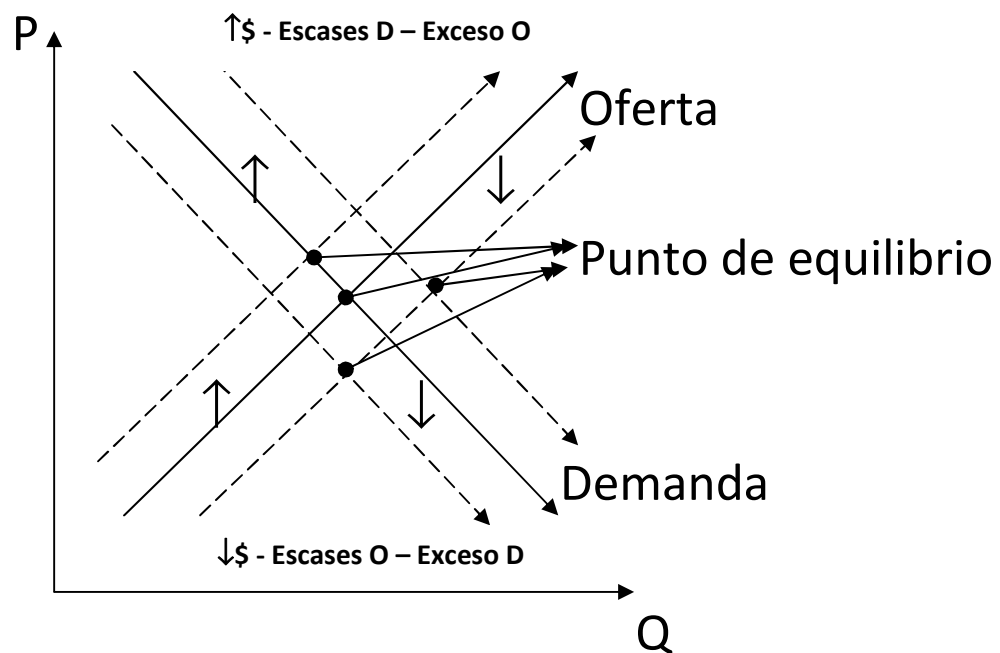
- Expectativas

Cuando en la venta mas alto sea el \$ futuro esperado, baja será la oferta actual del bien y viceversa. Ej, en una concesionaria

con un stock de 200 autos, se sabe que en 6 meses estos aumentaran, entonces se guarda autos, para que haya una menor oferta y esperar que aumenten para salir a venderlos.

### **\*Equilibrio de mercado**

Se da en el corte de ambas curvas, y un solo precio puede producirlo (precio de equilibrio). La cantidad ofrecida y demandada son iguales (cantidad de equilibrio). Si hay exceso de oferta la competencia hará que el precio baje hasta el precio de equilibrio, los compradores presionan para adquirir la cantidad deseada. Habrá cambio en el equilibrio por los factores exógenos. A medida que el equilibrio se desplaza la demanda aumenta pero la oferta no se altera.

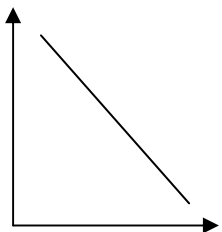


### **Elasticidad de demanda**

Es la sensibilidad que se produce en las  $Q$  demandadas ante alteraciones en el \$, esto tiene que ver con determinados productos.

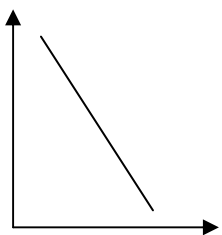
$$\text{Elasticidad Precio} = \text{Variación Q} / \text{Variación P} \rightarrow \Delta Q/Q \times 100 / \Delta P/P \times 100$$

→ Demanda elástica



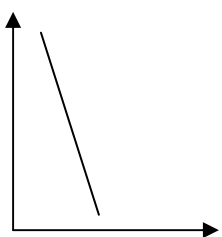
- Elasticidad Precio = + de 1
- Curva horizontal
- Ante un  $\uparrow$  % del P le corresponde una  $\downarrow$  en las Q demandadas en un %  $\uparrow$  y viceversa.

→ Demanda unitaria



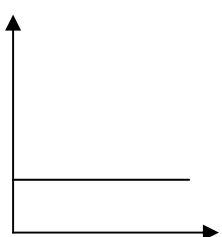
- Elasticidad Precio = 1
- Curva vertical
- Ante un  $\uparrow$  % del P, las Q demandadas  $\downarrow$  en el mismo % y viceversa.

→ Demanda inelástica



- Elasticidad Precio = 0,01 y 0,99
- Curva mas vertical
- Ante un  $\uparrow$  % del P, las Q demandadas van a  $\downarrow$  en un % menor y viceversa.

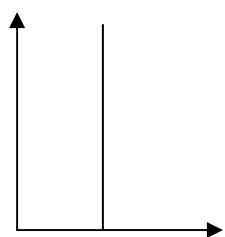
→ Demanda perfectamente elástica



- Elasticidad Precio =  $\infty$
- Curva horizontal perfecta
- Ante un mismo nivel de P, no varían las Q demandadas, son infinitas.



→ Demanda perfectamente inelástica



- Elasticidad Precio = 0
- Curva vertical perfecta
- Ante un  $\uparrow$  de P, no varia la Q demandada y viceversa.

## Elasticidad de oferta

Es el ingreso obtenido al variar el precio un 1%; mide como responder los mercados a los cambios en la economía. Influye el tiempo, porque la producción requiere tiempo.

## Desempleo

Es un drama social, esto genera un aumento en la marginalidad, la pobreza, la exclusión de importante cantidad de población del circuito productivo. Afecta también las relaciones entre los agentes económicos porque hay menos consumidores que pueden comprar menos que lo básico, el estado tiene mayor gasto, mayor gasto en salud (la gente desempleada se enferma), mayor problemas psicológicos (depresión, frustración, sufrimiento, genera cambios en los comportamientos, se tornan mas agresivos) genera además desvalorización de la persona.

Desde el punto de vista del estado se recaudan menos impuestos, ya que no hay trabajadores y aumentan gastos como los de salud y salario.

## **Tipos de desempleo**

- Friccional: es de menos de 6 meses, se produce cuando la gente cambia de trabajo o se muda, también es llamado “desempleo natural”; no superan el 5% en nuestro país, la PEA en otros países como EE.UU es menos y en países como África es mas.
- Estructural: conlleva más de 6 meses, esto se produce por falta de capitales en la empresa, por cambios tecnológicos o por cierre de las empresas.
- Estacional: se da por las variaciones en la demanda de bienes y servicios y de trabajo en un momento determinado del año, en la temporada de trabajo. Ej: en la costa en pleno verano, o alguna cosecha estacional.
- Cíclico o Keynesiano: se da de acuerdo al ciclo económico que este impuesto. Por insuficiencia de capital, o bienes y servicios; en un periodo de recesión hay menos consumo, menos producción y menos empleo y viceversa.

¿Cómo se mide? Consiste en dos grupos

→ PEA

➤ Ocupados:

- Subocupados, los que trabajan menos de 35hs semanales y desean trabajar más.
- Sobreocupados, los que trabajan más de 45hs semanales y desean trabajar menos.

➤ Desocupados: aquellos que buscan trabajo.

→ PEI

➤ Desanimados

- No buscan un trabajo, espera que les llegue sin moverse
- Recluidos, aquellos que se quedan dentro de la casa
- Jubilados y pensionados
- Estudiantes que no trabajan
- Menores de 14 años
- Amas de casa
- Discapacitados imposibilitados para trabajar
- Enfermos imposibilitados para trabajar

Los indicadores dentro de nuestro país son:

→ INDEC

- Encuestas Permanentes de Hogares (2 veces al año mayo/octubre), se pueden ver cambios del desempleo de un semestre a otro.
- Encuestas de Indicadores Laborales, el Ministerio de Trabajo es quien releva a las empresas privadas.

→ ANSES

- Cuantas personas están aportando, trabajadores en blanco.

\*Si una persona tiene un plan social se la clasifica ocupada.

\*\*Con el INDEC y ANSES se da una idea del porcentaje de desempleo que puede haber en una población.

## Tasas

→ De actividad, indica cuanta gente hay dispuesta a trabajar y cuanta trabajando (oferta laboral).

$$\frac{\text{PEA}}{\text{Pobl. Total}} \times 100$$

→ De actividad, indica cuanta gente hay dispuesta a trabajar y cuanta trabajando (oferta laboral).

$$\frac{\text{PEA}}{\text{Pobl. Total}} \times 100$$

→ De empleo, indica cantidad de ocupados en la totalidad del país.

$$\frac{\text{Ocupados}}{\text{Pobl. Total}} \times 100$$

→ De desempleo, indica quienes buscan trabajo dentro de la PEA, no incluye desanimados.

$$\frac{\text{Desocupados}}{\text{PEA}} \times 100$$

→ De ocupación.

$$\frac{\text{Ocupados}}{\text{PEA}} \times 100$$

→ De subocupados.

$$\frac{\text{Subocupados}}{\text{PEA}} \times 100$$

## Encaje Mínimo Obligatorio

Constituido por las **reservas bancarias**. Efectivos en las cajas del banco y constituías por los depósitos en el banco central. Estos depósitos son impuestos por el banco central por normas de seguridad.

Sirve para tener dinero cada vez que algún titular de algún certificado de cuenta o de alguna caja de ahorro o corriente necesita retirar los fondos.

Inicialmente se va creando dinero bancario en **efecto multiplicador**. Cuando una persona deposita dinero en el banco empieza a generarse la cadena de creación del dinero bancario, es decir, la cadena de transacción que ocurre al cabo de un minuto y medio. Cada producto financiero tiene un encaje distinto.

### POR EJEMPLO

El %20 va a ser el **encaje mínimo obligatorio**.

Juan deposita \$100.

\$20 van al banco central (EMO)

\$80 restantes es la **capacidad prestable** del banco.

Ana saca un préstamo de \$80.

\$16 EMO.

\$64 CP.

Y así sucesivamente.

Fórmula.  $\$100 = 100 \times (1/\text{encaje bancario}) =$  Lo máximo que puedo multiplicar esta cantidad de dinero con este EMO. Esta ecuación puede llegar a \$500 solamente con un depósito de \$100.

### **Inflación**

Es la **suba generalizada** (afecta a todos los bienes y servicios) y **sostenida** (crece en forma periódica) de los precios de los bienes y servicios de una economía. Lo mide el INDEC, el PBI (índice de precios relacionados), y IPC (índice de precios al consumo). Establece el costo de una canasta de consumo en relación a un año base.

## **Tipos de inflación**

- 1) **Inflación baja** → de un dígito anual. \_Consiste en una predecible suba de precios. Por ejemplo, permite celebrar contratos de largo plazo en la misma moneda del país.
- 2) **Inflación galopante** → se da cuando está entre 20% y el 200% anual. Contratos a largo plazo pero ligado a un índice de precios. Se puede utilizar la moneda dólar para ajustar la vigencia de un contrato ya que es una moneda más estable.
- 3) **Hiperinflación** → + de 200% anual. Inestabilidad en precios relativos tanto en bienes como en salarios. Ejemplo, inflación horaria.
- 4) **Prevista** → no supera el 5% anual.
- 5) **Imprevista** → redistribución de la riqueza, de los mas pobres a los mas ricos.

## **Causas de la inflación.**

**Mecanismos de propagación** → Aquellos que por más que hayan desaparecido las causas de la inflación siguen teniendo inflación debido a la remarcación de precios y a las expectativas inflacionarias.

**Las presiones inflacionarias.** Se puede dar por:

→ **Inflación monetaria:** Se da cuando la oferta del dinero en el mercado, es mayor a la demanda de ese dinero. Mas oferta de pesos que de demanda es cuando nuestra moneda pierde el valor, los precios de nuestros bienes van a subir, vamos a necesitar más cantidad de pesos para comprar el mismo bien. La aplicación de la emisión monetaria es para que haya más

dinero en la calle para cubrir el déficit público (cuando el país gasta más de lo que tiene que gastar).

- Inflación de demanda: Consiste cuando hay una enorme demanda de bienes y servicios entonces sus precios suben.
- Inflación de costos: Cuando utilizo materia prima y aumentan sus costos hace que aumente el precio de mi producto final, al igual que cuando aumento los salarios. Ej, se culpa a los grupos económicos de presión, osea los sindicatos, al imponer constantes aumentos de salarios mayores a la que aumenta la productividad del trabajo.

El precio de un bien aumenta cuando

- Menor sea la productividad de trabajo.
- Mayor sea el salario
- Mayores costos

## **Estado**

- Agente económico público que constituye el SECTOR PÚBLICO, que esta compuesto por 3 niveles de gobiernos, Nacional, Provincial y Municipal.
- Actúa como un consumidor y como un productor y obtiene ingresos y realiza gastos.
- Interviene la actividad económica regularizándola y estableciendo controles, tratando de proteger de consumidores.

## **Intervención del estado en la economía.**

- Crisis (hace que aumente el gasto social, mas obras públicas para generar empleo).
- Guerras (industria armamentista).
- Legislación social (establece leyes, salario mínimo, educación publica, etc).
- Bancos de desarrollo (otorga créditos blandos para el desarrollo de la economía. Son bancos estatales de gestión nacional provincial o municipal).
- Infraestructura (Para facilitar el desenvolvimiento; al sector privado no le es rentable).
- Empresas públicas (Manejadas por el estado tienen determinados fines políticos).

**Tipología de los impuestos.** El sector público financia sus gastos a través de impuestos, estos afectaran al consumo global.

- **Regresivos.** No discriminan, todos pagamos lo mismo. Ejemplo, IVA.
- **Progresivos.** Aquellos en los que más dinero, más pago de impuesto. Ejemplo, impuesto a la soja.

También pueden ser.

- **Directos.** Se cobran sobre el capital (la fortuna que tengo). Son más difíciles de recaudar –más progresivos-
- **Indirectos.** Se cobran sobre el consumo. Son menos progresivos.



Todo estado plantea un presupuesto: Programa político del gobierno que incluye cálculos y negociación anticipada de gastos e ingresos del Estado, durante un periodo de un año.

## **Gastos**

**Corrientes u ordinarios:** aquellos que se gastan todos los años, fijos, permanentes. Los realiza el estado para cubrir su funcionamiento normal. Ej, jubilaciones, para proporcionar servicio público, salarios de funcionarios, etc.

**Extraordinarios o de capital:** para mantener o mejorar la capacidad productiva del país, es un gasto que el Estado tiene por un determinado tiempo. Ej, en una obra publica.

## **Ingresos**

- Impuestos.
- Privatizaciones.
- Créditos (de organizaciones internacionales –FMI- o de organizaciones privadas – BONOS-).
- Emisión de moneda (puede generar una reactivación o no. Ej negativo, patacón. Ej positivo, dólar).

El sector público para financiar, establece impuestos cuyos objetivos son:

- Cubrir gastos públicos.
- Desalentar la producción de determinados bienes estableciendo impuestos adicionales que elevan el precio del producto y hacen que la demanda disminuya.
- Modificar la distribución de la renta.

## Ciclos económicos

Fluctuaciones de la producción total o PBI, acompañadas de fluctuaciones de la mayoría de las variables económicas, principalmente desempleo e inflación. Variaciones en la producción + variaciones en las demás variables.

### Fases

→ Depreciación o fondo, punto mas bajo del ciclo.

Hay un nivel de demanda bajo en relación con la capacidad productiva disponible, ocasionan desempleo y se dispone de grandes cantidades de stock. Los precios descenderán o permanecerán invariables, muy pocos aumentan. Beneficios de la empresa se reducirán por lo que se genera desconfianza y estarán poco dispuestos a invertir.

→ Recuperación o expansión, fase ascendente.

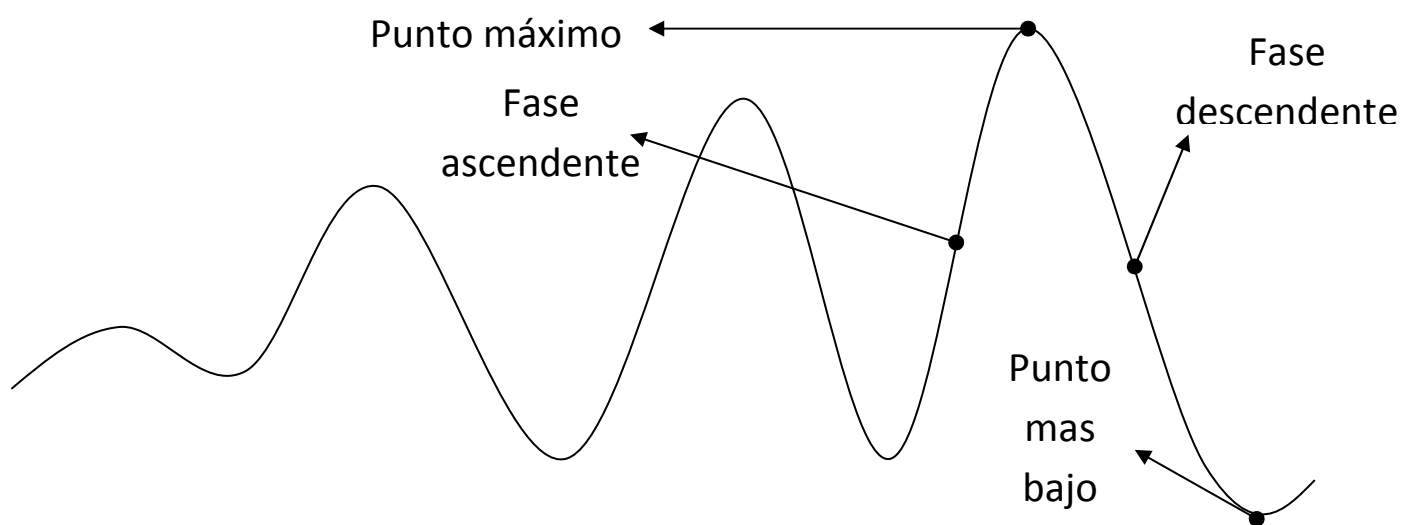
El envejecimiento del capital durante la depresión hará que se tengan que removerse o reemplazarse; produce empleos, rentas, comienza a crecer la demanda. Aumenta la producción de ventas y beneficios a las empresas (sube expectativas de inversión). Hay demanda inferior a la capacidad disponible de productos, por lo que los precios permanecerán estables o aumentaran lentamente.

→ Auge o cima, punto máximo.

Capacidad instalada en plena utilización, al aproximarse al nivel potenciales difícil aumentar la producción mediante recursos ociosos. Cuando logra el pleno empleo, la producción crece al ritmo de la demanda, mediante nuevas inversiones.

→ Recesión, fase descendente.

Puede producirse de forma suave o abrupta (crisis). Ante un pleno empleo las inversiones dejaran de ser rentables por falta de expectativas sobre el crecimiento continuo, debido a la saturación de la demanda. Al bajar las ventas, los costos se convierten en una carga. Se acumula stock, la inversión baja, algunas empresas quiebran (en efecto domino), baja producción, aumenta el desempleo, bajas inversiones y caen precios y beneficios.



## **Tipos de políticas**

### **Fiscal**

Configura el presupuesto del Estado, y sus componentes, el gasto público y los impuestos, como variable de control para asegurar y mantener la estabilidad económica, amortiguando las variables en los ciclos económicos.

*Período de crecimiento* → menos gasto público, aumento de impuestos para reducir el consumo. Lo que le quitamos a las personas son ingresos para consumir. Consumo menor así la oferta se acerca más a la demanda de bienes y servicios.

*Período de recesión* → Para revertir la situación de la recesión, medidas de política anticíclica. Aumentamos el gasto público y disminuimos impuestos. Esto hace que la gente consuma más y produzcan más las empresas.

Si aumentamos el gasto, se hacen más obras públicas, más trabajo y más planes sociales.

## **Monetaria**

Usa el dinero como variable para controlar y mantener la estabilidad económica. Expansiva (aumenta la cantidad de dinero) y Restrictiva (para reducir)

Las impone el Banco Central. Donde tenemos como medida el EMO.

*Período de crecimiento* → Aumentamos el encaje para evitar la inflación, aumentamos la tasa de interés que hace que sean menos atractivos los préstamos para el consumo. Se restringen los préstamos para los bancos, se hacen caros y la gente no quiere tomar préstamos. Se retrae el consumo.

*Período de recesión* → El Banco Central aumenta el consumo. Se reduce el encaje, baja en las tasas de interés, más préstamos entonces más consumo y más producción.

## **Cambiaría**

Atiende el comportamiento de la tasa de divisas. Equilibra en nominal con el real.

Ejecutar la política monetaria constituyéndose un operador de mercado abierto. Tiene que ver con el cambio de moneda, muchas demandantes del dólar, para la oferta aumenta el dólar.  
¿Qué hace el Banco Central?

Aumenta la oferta del dólar → Compra (Recesión).

Disminuye la oferta del dólar → Vende (Crecimiento).

### **Comercial/de oferta**

Por ejemplo, celebrar acuerdos con gente del Mercosur, comprar y vender más internamente, amplía más el comercio con ellos.

Política comercial con los países del bloque sería armar una serie de acuerdos con determinados bienes y servicios para tratar de hacer que haya un flujo mayor de los bienes y acrecentar los comercios que hacen que ingresen más divisas y más reservas, donde la economía mejorará.

Respecto al comercio exterior (importaciones y exportaciones).

### **Factores internos y externos que varían el ciclo económico.**

- Guerras (E)
- Revoluciones (E)
- Cambios tecnológicos (E)
- Cambio de tasa de interés de Estados Unidos (E)
- Cambio del precio del petróleo (E)
- Elecciones (I)
- Nuevas tierras, yacimientos (I)
- Factores meteorológicos (E e I)
- Cada vez que hay una contracción en la economía (I)

## Cuentas nacionales

La contabilidad nacional mide la actividad económica a lo largo de un periodo, generalmente un año, registrando las transacciones realizadas entre los distintos agentes económicos que forman parte de la economía. Se obtiene un registro de las transacciones realizadas entre los distintos sectores que forman la actividad económica del país.

### ¿Cómo se contabiliza la renta?

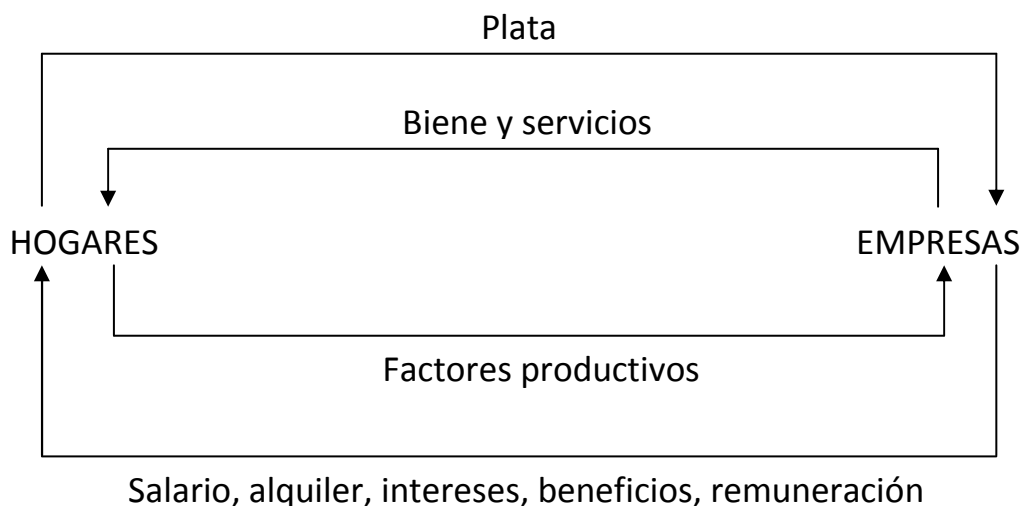
1. **PBI** → Sumatoria de bienes y servicios finales producidos en una economía en un año determinado.
2. **PBI** → Sumatoria de bienes y servicios no finales menos costos de producción.
3. **PBI** → La sumatoria de valores agregados de un país en un año determinado (valor adicional que adquieren los bienes y servicios al ser transformados en la producción).
4. **PBI** → La sumatoria de las retenciones (recompensa) de los factores determinados productivos utilizados en la producción de los bienes y servicios finales producidos a lo largo de un año (tierra, trabajo, capital e iniciativa empresarial).

Hay dos formas para calcular la renta o la producción nacional:

- Flujo de productos: suma total anual del gasto de los consumidores en bienes y servicios finales.
- Flujo de costo: total de rentas pagadas por las empresas a los productores (dueños de los factores productivos)

# Flujo circular de bienes y servicios

## FLUJO DE PRODUCTOS



## FLUJO DE COSTOS

Los dos flujos dan lo mismo. Es mas fácil de computar el de los costos. Ejemplo: Producción de pan.

Fases de producción	Valor de venta	Costos	Valor agregado
Cultivo y cosecha.	24 (compro a 24)	0	24 (no tuvo costo de producción)
Harina.	33 (lo vende a 33)	24 (compro trigo a 24)	9 (33-24)
Masa.	60 (lo vende a 60)	33 (compro harina a 33)	27 (60-33)
Entrega de pan.	90 (valor final)	60 (compro masa a 60)	30 (90-60)
Sumatoria.	207	117	90

\*El valor del bien final será de \$90 (primera definición)

\*\*Sumatoria de todos los bienes menos los costos  $207 - 117 = 90$  (segunda definición).

\*\*\*No estamos alterando el PBI, porque estamos triplicando el valor del trigo, ya que el valor final coincido con el valor agregado.

5. **PBI** → Es igual al consumo más la inversión bruta pública y privada. Los gastos por compra del Estado mas exportaciones netas. Se puede dar a nivel país, provincia, localidad, empresa.

Fuentes para sacar el **PBI**.

- Contabilidad de las empresas a través de sus avances.
- A través de encuestas.
- Declaración de impuestos.
- Datos sobre empleo.
- Estadísticas de venta al por mayor.

**PBI nominal o a valor corriente.** Valor de las transacciones comerciales en el año en curso. Nos da un número determinado de todos los productos por su precio.

$PBI_n = \$ \text{ de producción en ese año } \times Q \text{ vendida.}$

**PBI real o a precios constante.** Es igual al PBI nominal deflactado (descontando el efecto de la inflación) según el incremento del índice de precios de consumidores. Para comparar el precio entre varios productos.

$(\$ \times Q) / \text{Inflación del PBI}$

\*Para medir se utiliza mas el PBI real porque nos dice el volumen de producción real, muestra la realidad, al nominal siempre hay que ajustarlo. El deflactor (el índice de precio se utiliza para deflactar) muestra las variaciones, porque el nominal (varia según la inflación del momento) distorsiona, se los ajusta con el deflactor del PBI para comparar.



**6. PBI** → Sumatoria de bienes y servicios finales producidos en una economía en un año determinado, mas lo producido fronteras adentro por empresas nacionales y extranjeras instaladas en nuestro país.

**PBN.** Producto bruto nacional.

Sumatoria de bienes y servicios finales producidos por las empresas o factores productivos nacionales dentro del país y fuera del país. Ej, ARCOR, lo que se produce fuera del país no se computa en el PBI, sino en el PBN.

**PNN.** Producto neto nacional.

PBN – depreciaciones del capital utilizado en la producción (perdida de valor de los elementos al prestar la función que la expropia. Ej, maquina.

**PIN.** Producto interno neto.

PBI – depreciaciones.

**PBI per cápita.** Ingreso total de un país. Se utiliza con otros indicadores para medir el grado de desarrollo de un país.

$\text{PBI} / \text{población total}$ .

\*Hay transacciones que no se contabilizan porque no son objeto de comercio. Ej, subasta de un cuadro, auto usado.

**PBI potencial.** Tasa máxima de crecimiento posible, según la FPP. Nivel que alcanzaría la producción si todos los recursos productivos estuviesen empleados.