



**Nombre de alumno: Paola Jasmin
Martinez Morales**

**Nombre del profesor: C.P. Legmy Yaneth
Santizo Espinoza**

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Macroeconomía

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6°

Grupo: c

Frontera Comalapa, Chiapas a 21 de Mayo de 2021.

Unidad 2

2.1. La medición de la producción nacional

La contabilidad nacional

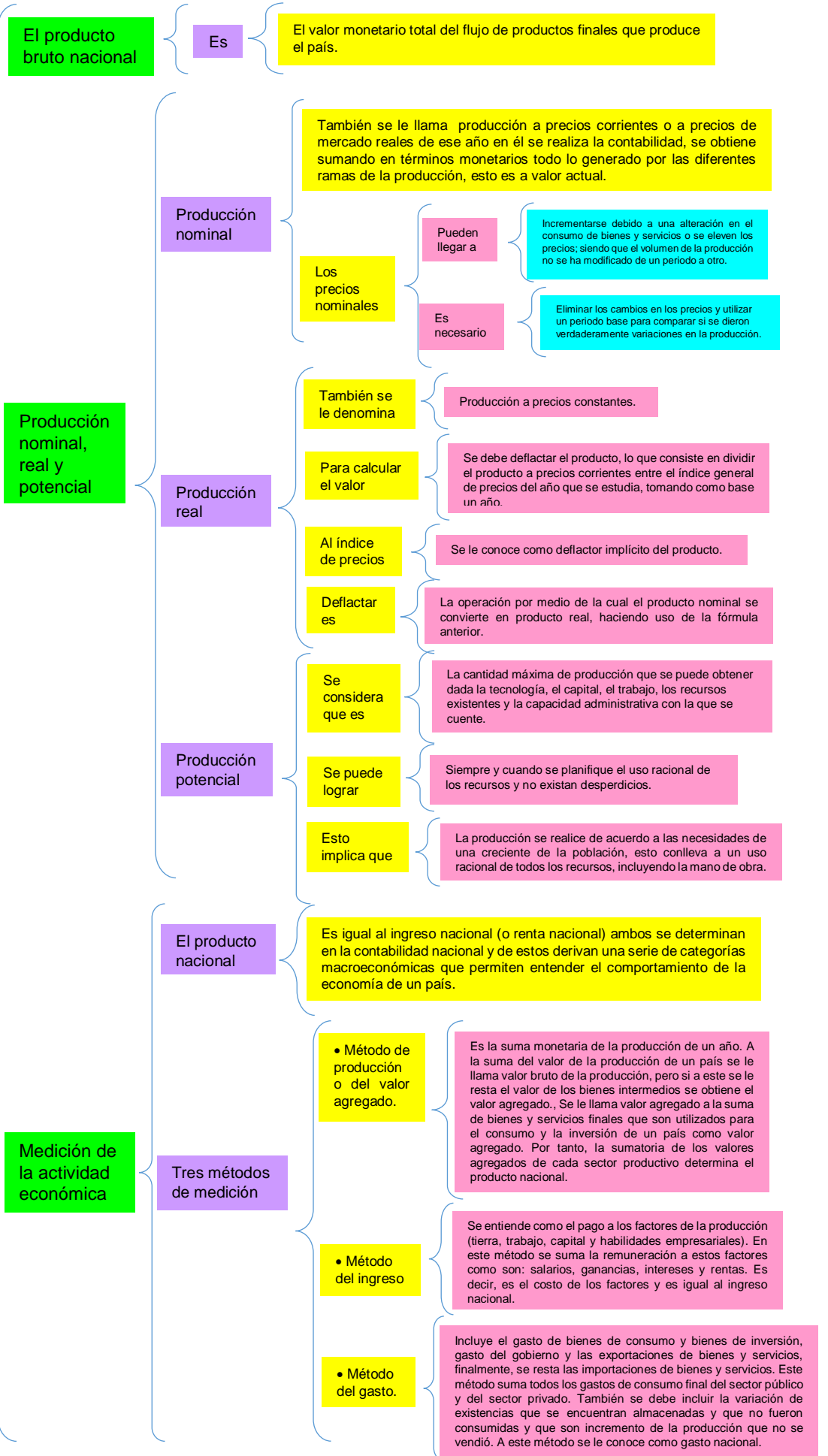
- Tiene: Como objetivo la determinación del producto y del ingreso nacional.
- Es: Una descripción cuantitativa de la actividad económica de un país, se representa de manera sistemática y detallada.
- Está compuesta: Por cuentas macroeconómicas, conceptos, definiciones clasificaciones y reglas contables, bajo normas internacionales.
- Esta herramienta aparece: Durante la Segunda Guerra Mundial.
- Hace uso de: Una serie de procedimientos técnicos que permiten recopilar, valorar, procesar y exponer hechos económicos.
- El objetivo consiste en: Conocer de manera oportuna, el comportamiento de las variables macroeconómicas y tener una visión global de la situación económica de un país en un periodo determinado y poder actuar sobre la misma para evitar crisis o aminorar los efectos de las mismas; o bien, para la programación de las actividades de los diferentes sectores económicos y poder evaluar su efecto a futuro.
- El agregado más importante es: El producto nacional bruto que mide lo que se produce, la riqueza generada en un país durante un año.

El producto bruto nacional

- Es: El valor monetario de todos los bienes y servicios finales que produce un país en un año dado.
La cantidad a la que se llega cuando se aplica el patrón de medida del dinero en los diversos bienes y servicios que produce una nación dados los factores de la producción.
- Se hace referencia a: La suma monetaria de todos los bienes de consumo y de inversión, de los gastos de gobierno, así como de las exportaciones netas.
- Se considera: Una economía simplificada en la cual sólo se producen bienes de consumo, está la presencia de la economía doméstica y las empresas
- a) Flujo de productos: Todos los años las economías domésticas consumen una amplia variedad de bienes y servicios finales, es decir, las familias intercambian estos últimos por dinero.
- b) Flujo de ingresos o del costo: Aquí se incluyen los costos de las empresas como son salarios, rentas, beneficios, etc.
Son ingresos para las economías domésticas de la empresa.
- Se determina por dos medidas:
 - El producto final: Es que se produce y se vende para el consumo o para la inversión, es decir, no puede ser transformado.
 - El producto intermedio: Son aquellos que sirven para producir otros bienes, es decir, sufren una transformación.
 - El valor añadido: Es la diferencia entre las ventas de una empresa y el costo de los productos intermedios adquiridos a sus proveedores.

Unidad 2

2.1. La medición de la producción nacional



Unidad 2

2.1. La medición de la producción nacional

Producto Nacional e Ingreso Nacional

Producto Nacional en una economía cerrada sin gobierno

Formulas

$PNB = C + IB$
Dónde: PNB (Producto Nacional Bruto), C (Consumo) y IB (Inversión Bruta).
 $PNN = PNB - D$
Dónde: PNN (Producto Nacional Neto) y D (Depreciación o inversión de reposición).
O bien: $PNN = C + IN$
Dónde: IN (Inversión Neta)
 $IN = IB - D$

Producto Nacional en una economía cerrada con gobierno

Formulas

$PNB = C + IB + G$
Dónde: G (Gasto de gobierno)
 $PNN = PNB - D$
O bien: $PNN = C + IN + G$

Producto Nacional en una economía abierta.

Formulas

$PNB = C + IB + G + (X-M)$
O bien: $PIB = C + IB + G + X_n$
Dónde: X_n , exportaciones netas (X-M)
 $PNN = C + IB + G + X - M + RRN - RRE$
Dónde: RRN (Rentas de Residentes Nacional), RRE (Rentas de Residentes Extranjeros).
Por lo tanto: $PNB = PIB + RRN - RRE$

Ingreso Nacional en una economía cerrada sin gobierno.

Formulas

$Y = \text{suealdos y salarios} + \text{renta} + \text{intereses y beneficios}$
Dónde: Y (Ingreso nacional o renta nacional, en términos netos)
Esta fuente de ingresos tiene dos destinos:
 $Y = C + S$
Dónde: C (Consumo), S (Ahorro)
 $S = Sed + Bnd$
Dónde: Sed (Ahorro de economías domésticas) y Bnd (Beneficios no distribuidos)

Ingreso Nacional en una economía cerrada con sector publico

Formulas

$Y = C + S + Td + Tb + Css - Tf$
Dónde: Td (Impuestos indirectos), Tb (Impuestos sobre beneficios), Css (Cuotas o costos de seguridad social) y Tf (Transferencias).

Ingreso Nacional (Ingreso Personal)

Formulas

$Yp = Y - Bnd - Tb - Css + Tf$
Dónde: Yp (Ingreso personal)

Ingreso personal disponible

Formulas

$Ypd = Yp - Td$
Dónde: Ypd (Ingreso personal disponible)
Este ingreso tiene dos destinos: $Y = C + S$

Ingreso Nacional en una economía abierta

Formulas

$Yp = Y - Bnd - Tb - Css + Tf + TRE$
Dónde: TRE (Transferencias netas recibidas del extranjero)
Para obtener el ingreso personal Disponible:
 $Ypd = Yp + Td$
Este ingreso tiene dos destinos: $Y = C + S$

Unidad 2

2.1. La medición de la producción nacional

Producto Nacional e Ingreso Nacional

Identidades de la Contabilidad Nacional

Formulas

$PIB = PNB - RRN + RRE$
 $PNB = Y + IIE + D$
 $PNN = Y + IIE$
 $PNN = PNB - D$
 $PNB - D = Y + IIE$
Dónde: IIE (Impuestos Indirectos de las empresas)

Identidades del Ingreso Nacional

Formulas

$PIB + M = C + I + G + X$
Quedando la ecuación de equilibrio de la economía.
 $S + T + M = I + G + X$
Dónde: T (Impuestos netos de transferencias)

Es

La remuneración al factor productivo capital y una variable macroeconómica de gran impacto en la toma de decisiones de los agentes económicos; familias, empresas y gobierno.

El tipo de cambio y la devaluación monetaria

Son de gran utilidad para los inversionistas, empresas participantes en el comercio exterior y los directivos y asesores financieros de la empresa.

Nominal

Es

El rendimiento del capital en porcentaje, sin descontar el efecto de la inflación.

Real

Es

Igual a la tasa de interés nominal ajustada por inflación.

Fórmula para cálculo exacto

Tasa de interés real = tasa de interés nominal - tasa de inflación, dividido entre (1 + tasa de inflación / 100)

2.2. Variables económicas relevantes

El tipo de cambio y la devaluación

Cuando

Los extranjeros compran bienes producidos en Estados Unidos o invierten en ese país, tienen que comprar dólares estadounidenses en el mercado de divisas.

El mercado de divisas

Es

El mercado en el cual la moneda de un país se intercambia por la moneda de otro.

Se compone

De miles de personas e instituciones; importadoras, exportadoras, bancos y especialistas en la compra venta de divisas, llamados cambistas.

* Devaluación y revaluación monetaria

La devaluación de la moneda

Es

La caída del valor de una moneda en términos de otra.

La apreciación de la moneda

Es

El alza del valor de una moneda en términos de otra.

El tipo de cambio

Es

El precio al cual se intercambian dos monedas.

Clasificación del tipo de cambio

a) Tipo de cambio nominal

Está determinado por

El equilibrio del mercado de dinero.

El mercado libre de dinero

Debe cumplir con

La condición de arbitraje y es el tipo de cambio nominal quien se encarga de esto

Ecuación

$r = r^* + D^e + s$
Dónde: r (la tasa de interés real en México), r^* (la tasa de interés real internacional), D^e e (la devaluación esperada del peso) y s (factor de riesgo).

Unidad 2

2.2. Variables económicas relevantes

Clasificación del tipo de cambio

a) Tipo de cambio nominal

Tasa de interés real

Es

Equivalente a las ganancias reales del capital, al rendimiento real sobre inversión.

Ecuación

$$r = \frac{I + i}{I + Da p - I}$$

Donde i es el interés nominal, r el interés real y $D^a p$, la inflación esperada.

Está determinado por

El flujo de comercio y por cuestiones "reales" como la productividad.

Tiene

Un aumento mucho mayor al instante, que se va diluyendo con el tiempo.

b) Tipo de cambio real

Tipo de cambio nominal

Refleja

Los movimientos de dinero, de capital.

Sufre

Una modificación (devaluación) de solo un golpe.

El mercado de dinero

Responde inmediatamente.

El mercado de bienes

Es más rígido y tarda en responder.

Efecto del tipo de cambio

Es

Probablemente la variable económica que mayor variedad de efectos en la economía produce.

Real

Afecta los sectores real y de precios

Nominal

Influyen en los precios y el sector financiero.

Tiene

Sus efectos más importantes sobre el sector real de la economía.

a) Tipo de cambio real

Es

Determinante en el comportamiento tanto de las exportaciones como de las importaciones.

Se incrementa

Los bienes producidos en México se abaratan con respecto a los del exterior, provocando mayores exportaciones o menores importaciones.

La balanza comercial

Es la diferencia entre las exportaciones y las importaciones de mercancías, y se suma al resto de lo producido en el país para totalizar el Producto Interno Bruto (PIB).

b) Tipo de cambio nominal

Son

Los que influyen de manera más importante en los sectores financiero y de precio.

En política monetaria

Es la variable más utilizada como ancla nominal en los planes antiinflacionarios, y es precisamente por esta razón que al momento de devaluar el tipo de cambio, los bienes importados incrementan su precio de manera inmediata.

c) Tipo de cambio fijo

Se determina

Una cantidad de moneda nacional a intercambiarse por divisas.

En México se vivió bajo un régimen de tipo de cambio fijo de 1954 a 1976, es decir, 12.50 pesos por dólar.

d) Tipo de cambio de libre flotación.

Se determina

El libre de la oferta y demanda, el Banco Central no tiene injerencia en la cotización de las divisas extranjeras respecto a la moneda nacional.

Unidad 2

2.2. Variables económicas relevantes

Otras variables macroeconómicas

I. Renta o producto nacional

Concepto

Producción nacional que implica a la producción física de bienes y servicios (petróleo, acero, trigo y otros indicadores), y reservar el concepto de renta nacional para considerar al valor monetario de la producción total de bienes y servicios.

Se refiere a

La producción total de bienes y servicios valorada en términos de la unidad monetaria de un país a los precios corrientes del mercado.

Implica

La medición de la renta nacional al costo de los factores de producción.

II. Ingreso nacional

Concepto

Trata de medir, exclusivamente, los ingresos ganados por los dueños de los factores de producción.

Es igual al

Producto nacional bruto menos la depreciación y los impuestos indirectos. Los impuestos indirectos son aquellos que se cargan sobre los artículos de consumo.

Es

Una medición de todos los ingresos monetarios que, finalmente, recibió la sociedad de todas las fuentes de actividad económica.

III. Ingreso personal

El ingreso ganado

Representa el precio en el mercado del servicio producido prestado

El ingreso prestado

Aquella parte del ingreso ganado que finalmente recibieron los dueños de los servicios productivos.