



Nombre de alumno: Víctor Maldonado García

**Nombre del profesor: legmy Yanet zantiso
Espinosa**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico “la
medición y las variables económicas”**

Materia: Macroeconomía

Grado: sexto cuatrimestre

Grupo: c

Frontera Comalapa chipas a 21/05/2021

LA MEDICION Y LAS VARIABLES ECONOMICAS

La medición de la producción nacional

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.

Se hace referencia a tres métodos de medición del producto nacional e ingreso nacional: método de producción o del valor agregado, método del gasto y método del ingreso.

Hace uso de una serie de procedimientos técnicos que permiten recopilar, valorar, procesar y exponer hechos económicos, mide la actividad económica a lo largo de un periodo determinado.

Está compuesta por cuentas macroeconómicas, conceptos, definiciones, clasificaciones y reglas contables bajo normas internacionales

El producto nacional puede ser determinado por dos medidas ante esto se considera una economía simplificada en lo cual se produce bienes de consumo.

Flujo de productos

Todos los años las economías domésticas consumen una amplia variedad de bienes y servicios finales, las familias intercambian estos últimos por dinero.

Flujo de ingresos o del costo

Se incluyen los costos de la empresa como salarios, rentas, beneficios. Estos costos de la empresa son ingresos para las economías domésticas de la empresa.

Producto nominal, real y potencial

Nominal

En él se realiza la contabilidad se obtiene sumando en términos monetarios todo lo generado por las diferentes ramas de la producción esto es a valor actual.

Real

Para calcular el valor de la producción real se debe deflactar el producto lo que consiste en dividir el producto a precios corrientes entre el índice general de precios del año se estudia tomado como base un año.

Potencial

Es la cantidad máxima de producción se puede tener dada la tecnología, el capital, el trabajo, los recursos existentes y la capacidad administrativa.

Implica que la producción se realice de acuerdo a las necesidades de una decreciente de la población.

Método de producción o del valor agregado.

Es la suma monetaria de la producción de un año. A la suma de la producción de un país se le llama valor bruto de la producción.

Se llama valor agregado a la suma de bienes y servicios finales que son utilizados para el consumo y la inversión de un país como valor agregado.

Método del ingreso

En este método se suma la remuneración a estos factores como son: salarios, ganancias, intereses y rentas. Es el costo de los factores y es igual al ingreso nacional

Al ingreso nacional también se le suma la depreciación que es el desgaste del capital y del cual las empresas tienen que contemplar la reposición de la inversión utilizada durante el proceso productivo.

Método del gasto

Este método suma todos los gastos de consumo final del sector público y del sector privado

Incluye el gasto de bienes de consumo y bienes de inversión, gasto del gobierno y las exportaciones de bienes y servicios, se resta las importaciones de bienes y servicios.

Se debe incluir las variaciones de existencias que se encuentran almacenadas y que fueron consumidas y que son incremento de la producción que no se vendió.

Medición de la actividad económica

Producción nacional e ingreso nacional

Fórmulas para determinar el producto nacional y el ingreso nacional haciendo una referencia cerrada sin sector público, economía cerrada con sector público y una economía abierta.

Producto nacional en una economía cerrada sin gobierno.

$$PNB = C + IB$$

Depreciación o inversión en reposición.

$$PNN = C + IN$$

Producto nacional en una economía cerrada con gobierno.

$$PNB = C + IB + G$$

Producto nacional en una economía abierta

$$PIB = C + IB + G + (X - M)$$

Ingreso nacional en una economía cerrada sin gobierno.

$$Y = \text{sueños y salarios} + \text{renta} + \text{intereses y beneficio}$$

Ingreso nacional en una economía cerrada con sector público.

$$Y = C + S + Td + Tb + C_{ss} - T_f$$

El ingreso nacional que es obtenido por las personas es el ingreso personal y se obtiene:

$$Y_p = Y - B_{nd} - T_b - C_{ss} + T_f$$

Del ingreso personal se determina el ingreso personal disponible.

$$Y_{pd} = Y_p - T_d$$

Ingreso nacional en una economía abierta

$$Y_p = Y - B_{nd} - T_b - C_{ss} + T_f + T_{RE}$$

La identidad del ingreso nacional queda determinada como

$$PIB + M = C + I + G + X$$

Estos elementos son significativos debido a que permiten identificar el comportamiento de una economía la cual se puede encontrar en una situación de crecimiento económico o decremento.

LA MEDICION Y LAS VARIABLES ECONOMICAS

Variables económicas relevantes

La tasa de interés es la remuneración al factor productivo capital y una variable macroeconómica de impacto en la toma de decisiones de agentes económicos.

El tipo de cambio y la devaluación monetaria son de gran utilidad para inversionistas empresas participantes en comercio exterior exportadoras, importadoras.

Tasa de interés

Nominal

Es el rendimiento del capital en porcentaje sin descontar el efecto de la inflación

Real

Es aproximadamente igual a la tasa de interés nominal menos la tasa de inflación

Para calcular la tasa de interés real se utiliza la fórmula: tasa de interés real = tasa de interés nominal - tasa de inflación, dividido entre (1 + tasa de inflación / 100).

El tipo de cambio y la devaluación

Cuando se adquiere bienes extranjeros o se invierte en otro país, es necesario comprar moneda de ese país para efectuar el pago de la transacción.

Mercado de divisas

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

Se compone de personas e instituciones: importadoras, exportadoras, bancos y especialistas en la compraventa de divisas llamados cambistas.

En forma similar se pueden obtener los tipos de otros países.

Devaluación y revaluación monetaria.

El tipo de cambio para comerciar es el nominal, cualquier desviación de este con respecto al tipo de cambio real afectará al comercio exterior de bienes y servicios.

Nominal

Está determinado por el equilibrio del mercado de dinero. Es determinante en el comportamiento tanto de las exportaciones como de las importaciones.

Ejemplo

Si en México se pagan intereses muy altos comparados con los estados unidos el peso deberá devaluarse de forma tal que equilibre el mercado.

El mercado de dinero debe cumplir con la condición de arbitraje siendo el tipo de cambio nominal quien se encarga de esto con la ecuación: $r = r^* + D^e + s$.

Clasificación del tipo de cambio

Real

Tiene dos dinámicas muy diferentes una real y otra nominal.

El cambio real está determinado por el flujo de comercio y por cuestiones reales como la productividad.

El nominal refleja los movimientos de dinero, de capital y está determinado por cuestiones nominales como la oferta de dinero y la tasa de interés.

El mercado de dinero responde inmediatamente mientras que el mercado de bienes es más rígido y tarda en responder es lo que provoca el sobre ajuste.

Fijo

Se determina una cantidad de moneda nacional a intercambiarse por divisas.

En este cambio fijo el banco central deberá tener reservas suficientes.

