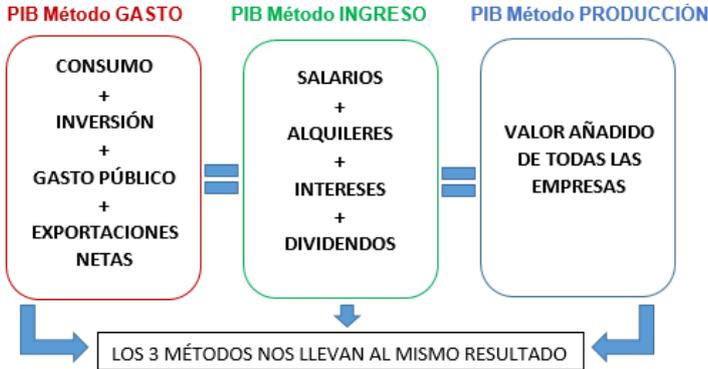


**PROPÓSITO:**

**GUIA 04**

Identificar el producto del ingreso

**MOTIVACIÓN:**



	Ramas de la Economía	Componentes
Ramas de la Economía	I. Matriz de Consumo Intermedio	II. Matriz de Consumo Final
Componentes	III. Matriz de Valor Agregado	

**EXPLICACIÓN:**

El producto y el ingreso

La medición de la actividad económica de un país es una herramienta fundamental para el estudio de la economía, especialmente para el análisis macroeconómico que se concentra en la economía agregada. El análisis macroeconómico sirve de base, por ejemplo, para que los gobiernos puedan tomar decisiones sobre cuáles medidas de política se deben adoptar en un momento dado; igualmente, las empresas se benefician del análisis macroeconómico para tomar sus decisiones futuras en cuanto a producción e inversión.

El flujo circular de la actividad económica que hemos venido analizando brinda el marco conceptual para medir el tamaño de la economía de un país; esa

medición se basa en la estrecha relación que existe entre producto e ingreso.

Volvamos a nuestro esquema simple de una economía cerrada y sin gobierno, y veamos un ejemplo numérico que ilustra los distintos métodos a través de los cuales se puede estimar el producto y el ingreso de una economía. En esta economía el producto es el resultado de la combinación de los dos principales factores productivos: trabajo y capital; por tanto, la contraparte nominal del producto, que es el ingreso, debe destinarse a pagar los factores productivos, en la forma de salarios para el trabajo y de rentas para el capital.

El producto interno bruto(PBI)

Una de las medidas más importantes de la actividad económica agregada de un país es el Producto Interno Bruto (PIB). El PIB es el valor total de la producción de bienes y servicios finales realizada dentro del territorio nacional durante un cierto período de tiempo (por ejemplo, un año). La característica de que los bienes y servicios sean finales es importante porque, por ejemplo, en el caso de los bienes, se refiere a todos aquellos que no son utilizados en el mismo período en la producción de otros, pues esto implicaría una doble contabilización.

## EL Producto Interno Bruto PER Cápita

A partir del PIB se puede calcular el PIB per cápita. Este indicador resulta de dividir el total del PIB nacional entre la cantidad de habitantes del país. Si bien el resultado no nos dice en realidad cómo se divide la producción nacional entre los habitantes, se puede utilizar como una aproximación del ingreso de los individuos y como un indicador para comparar los niveles de desarrollo de diferentes países.

La matriz producto - ingreso

El ejemplo numérico de la sección anterior evidencia las relaciones que se dan entre los distintos sectores productivos y los agentes económicos en el proceso de producción; esas relaciones entre los distintos sectores productivos fueron representadas por Wassily Leontief de manera esquemática en una matriz, la cual se conoce actualmente como la matriz insumo-producto.

Para entender la matriz insumo-producto analicemos las ventajas que ofrece

este tipo de esquema para representar el proceso productivo de un sistema económico. En las **filas** de la matriz insumo-producto se registran las **ventas** de productos que cada sector realiza, ya sea para otros sectores (en la forma de bienes intermedios), para consumo final o para inversión. Esto significa que las filas de la matriz resumen todo lo que un determinado sector produce.

En las **columnas** de la matriz se registran las **compras** que realizan los distintos sectores de la producción, ya sea de bienes intermedios que producen otros sectores productivos, o de los factores productivos **trabajo** y **capital**. Las columnas resumen todo lo que cada sector productivo consume o invierte para llevar a cabo la actividad de producción.

La suma de lo que un sector produce, tanto para consumo intermedio como para consumo final e inversión, es igual a la suma de lo que utiliza en el proceso de producción, es decir insumos y factores de producción

#### **EJERCICIOS:**

- teniendo encuenta la matriz de la pagina 69 de la cartilla del banco de la republica responda:
- 1.¿Cuánto le compra el sector agropecuario a los sectores industrial y de servicios?
- 2.¿Cuánto consume el sector agropecuario de su propia producción?
- 3.¿Cuánto trabajo usa el sector industrial en su ciclo productivo?
- 4.¿Cuánto vende el sector servicios al sector agropecuario y al sector industrial?
- 5. ¿Cuánto consume de su propia producción? 6. ¿De qué elementos dependen el Producto Final y el Valor Agregado?
- 7. por que crees que son equivalentes?

#### **EVALUACIÓN:**

- 1.Explique el producto y el ingreso
2. Explique la matriz insumo - producto

#### **BIBLIOGRAFÍA:**

<https://www.google.com/url?sa=i&url=http://w...>

<http://www.econosublime.com/2018/01/metodos-calcul...>

[https://www.banrep.gov.co/docum/Lectura\\_finanzas/p...](https://www.banrep.gov.co/docum/Lectura_finanzas/p...)