

FUNDAMENTOS ECONÓMICOS

CLASE 28


4.2.2 PRODUCTO NACIONAL BRUTO.

Diciembre 2020

ANTECEDENTES

En la clase anterior hemos estudiado el Producto Interno Bruto (PIB), es momento de abordar el análisis del Producto Nacional Bruto (PNB), son temas estrechamente relacionados, como veremos a continuación. Ello se deriva del hecho de que en esencia estamos hablando de lo mismo: *Indicadores macroeconómicos que cuantifican la producción de bienes y servicios de un país durante cierto tiempo.*


La diferencia se centra en cuestiones técnicas y del origen de los actores económicos (empresas) que producen dichos bienes, tal y como lo veremos enseguida.....



DEFINICIÓN DE PNB

El Producto Nacional Bruto (PNB), al igual que el PIB, *es un indicador macroeconómico que define la cantidad (en unidades monetarias) de bienes y servicios finales producidos por un país y durante un periodo de tiempo determinado con los factores de la producción (tierra, trabajo y capital), aún cuando éstos factores se encuentren fuera de dicho país.*

Observar como la diferencia entre PIB y PNB la encontramos en la última parte de la definición: *aún cuando éstos factores se encuentren fuera de dicho país.*



LAS DIFERENCIAS, POR TANTO, DEL PIB Y PNB:

- ❖ 1. El PNB considera la producción (*también llamadas Rentas*) realizada por empresas/personas nacionales (*llamados residentes nacionales o RN*) aún cuando dichos actores lo realicen en otros países debido a su presencia y carácter multinacional.
- ❖ El PNB no considera la producción (*Rentas*) obtenida por empresas o personas extranjeras (*residentes extranjeros*) dentro del país que estemos analizando.



CÁLCULO DEL PNB

Derivado de las dos diferencias anteriores, el PNB se puede calcular a partir del valor del PIB de la siguiente forma:

$$\text{PNB} = \text{PIB} + \text{RRN} - \text{RRE}$$

Donde:

RRN = Rentas de Residentes Nacionales en el extranjero

RRE = Rentas de Residentes Extranjeros en el país.

Por la semejanza en su medición y su estrecha relación es que suele hablarse más del PIB que del PNB.

CASOS PARTICULARES

- ❖ 1. Es fácil inferir que el PIB será mayor que el PNB para aquellos países con abundante presencia de capital extranjero (empresas) dentro de sus fronteras. Quizás México sería un ejemplo: tomemos en cuenta el origen de las miles de empresas maquiladoras ubicadas en la frontera norte, de la industria automotriz (Ford, General Motor y VW), de los bancos más importantes (Citibanamex, HSBC y BBVA), cadenas de hoteles (Hilton y Marriott), etc.

Lo anterior, pese a que nuestro país también tiene empresas multinacionales, no muchísimas pero si varias: CEMEX, ICA, Bimbo, Gruma, etc.

CASOS PARTICULARES

- ❖ 2. El PNB sería mayor que el PIB para aquellas economías o países con muchas y cuantiosas inversiones o empresas en países diferentes al de su origen. Podría ser el caso de Japón, el cual tiene poca disposición de espacios físicos y gran cantidad de empresas en países como: Malasia, Taiwán, Indonesia, Vietnam, México, Perú, etc.



CASOS PARTICULARES

- ❖ 3. En países con una economía mayormente cerrada o con pocas inversiones extranjeras en su país y poca presencia de sus empresas nacionales en el extranjero el PIB y el PNB tenderán a ser muy parecidos.

Los casos de países como Cuba, Corea del Norte y algunos países centroamericanos (Nicaragua, Guatemala, etc.) serían un buen ejemplo de éste caso.




EJEMPLO DE PNB:

Suponer el caso de una empresa de los EE UU que instala una fabrica de ropa (*por ejemplo: GAP*) en Vietnam porque así le conviene al contar ahí con disponibilidad de mano de obra y materia prima a bajo costo:

En éste caso, la producción de ésta fabrica será contabilizado en el PNB de los EE UU pero no será contabilizado en el PNB de Vietnam, ya que aún cuando el sitio de producción es el país asiático la empresa es de los EE UU.

Al mismo tiempo, la misma producción si se contabilizará para el PIB de Vietnam pero no será considerada para el PIB de los EE UU.



RECURSOS AUDIOVISUALES PARA REPASAR LOS TEMAS DE PIB Y PNB:

1. «Què es el PIB y cómo se mide» Cap. 1- Macroeconomía (3:34)(Economía y Desarrollo Publicado el 23 feb. 2016)
<https://youtu.be/8tTLEsniCNw>
2. Evolución del PIB de los países en el top 10 desde 1960 hasta el 2017. (1:45)
3. Diferencias entre PIB y PNB (3:42)
(Solo Papel y Boli Publicado el 2 jul. 2017)
<https://youtu.be/BYXbGkrGd-o>



FIN

