



CUENTAS NACIONALES

Dentro de ellas encontramos a las variables macroeconómicas o agregados macroeconómicos. Entre los más importantes agregados tenemos a:

Producto Bruto Interno (PBI)

Es el valor monetario de todos los bienes y servicios finales a precios de mercado, producidos en una economía por los residentes del país, durante un año (generalmente) y por empresas extranjeras o nacionales dentro de un país determinado.

Producción de
empresas nacionales +
empresas extranjeras

Dentro del territorio de
un país

Lo producido se refiere a unidades monetarias, y cuenta los bienes listos para ser consumidos (calzado, ropa, azúcar, naranjas, aviones, computadores, etc.). Además, los bienes y servicios son valorizados a los precios en el período que fueron producidos:

Producto Nacional Bruto (PNB)

Es el valor monetario de todos los bienes y servicios finales a precios de mercado producidos por los agentes nacionales de un país, dentro o fuera del territorio nacional, durante un año (generalmente).

Producción de
empresas nacionales

Dentro y fuera del
territorio de un país

Se obtiene descontando al PBI el saldo neto de los factores productivos ubicados en el país y en el exterior: trabajo, capital y empresa. Salarios, ganancias e intereses que fluyen desde nuestro país al resto del mundo y viceversa.

Si las remesas que provienen del exterior son mayores de las que salen, el Saldo Neto de factores Productivos (SNFX) es POSITIVO. Entonces, el PNB es mayor al PBI.

Si las retribuciones del exterior son menores de las que salen, se obtiene un SNFX NEGATIVO (PNB menor al PBI).

Producto Nacional Neto (PNN)

Es el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por los nacionales dentro y fuera del país menos el desgaste del capital fijo. Las máquinas, equipos e infraestructura sufren un desgaste por su participación en cada proceso productivo, lo que se denomina DEPRECIACIÓN o DESGASTE DEL CAPITAL FIJO. Entonces el PNN se obtiene de:



Recuerda

Resulta muy complicado calcular la DEPRECIACIÓN que sufre el Capital Fijo en la economía, estamos hablando de miles de empresas para toda la economía. Para superar esta dificultad estadística, se toma un supuesto de considerar como depreciación un porcentaje del PNB, que oscila entre el 10% y el 12% aproximadamente.

Retroalimentación

1. ¿Qué es un agregado macroeconómico?

2. ¿Qué es el PBI?

3. ¿Qué es el PNB?

4. ¿Qué es el PNN?

Trabajando en clase

La depreciación

Para el cálculo de la depreciación, se pueden utilizar diferentes métodos como la línea recta, la reducción de saldos, la suma de los dígitos y método de unidades de producción, entre otros.

Método de la línea recta

El método de la línea recta es el método más sencillo y más utilizado por las empresas, y consiste en dividir el valor del activo entre la vida útil del mismo. [Valor del activo/Vida útil]

Para utilizar este método, primero determinemos la vida útil de los diferentes activos.

Según el decreto 3019 de 1989, los inmuebles tienen una vida útil de 20 años; los bienes muebles, maquinaria y equipo, trenes aviones y barcos, tienen una vida útil de 10 años; y los vehículos y computadores tienen una vida útil de 5 años.

Además de la vida útil, se maneja otro concepto conocido como valor de salvamento o valor residual, y es aquel valor por el que la empresa calcula que se podrá vender el activo una vez finalizada la vida útil del mismo. El valor de salvamento no es obligatorio.

Una vez determinada la vida útil y el valor de salvamento de cada activo, se procede a realizar el cálculo de la depreciación.

Supongamos un vehículo cuyo valor es de \$30 000 000. Se tiene entonces $(30\ 000\ 000/5) = 6\ 000\ 000$.

Así como se determina la depreciación anual, también se puede calcular de forma mensual, para lo cual se divide en los 60 meses que tienen los 5 años.

Ese procedimiento se hace cada periodo hasta depreciar totalmente el activo.

1. ¿Para qué es importante la depreciación?

2. ¿En qué consiste el método de obtención de la depreciación en línea recta?

Advertencia pre:

La UNI es la universidad cuyas preguntas de este tema son más analíticas que las de la UNMSM. El análisis del PBI guarda relación con el crecimiento económico del país. ¡No te descuides ante este tipo de preguntas!

Verificando el aprendizaje

- El PBI es un indicador que mide el _____.
UNMSM 2008 – I
 - auge de las exportaciones
 - desarrollo del mercado interno
 - uso de los factores económicos
 - crecimiento económico
 - nivel de empleo
- El valor monetario de los bienes y servicios finales producidos, en un periodo determinado, por los factores productivos de propiedad de nacionales o extranjeros es el _____.
UNMSM 2009 – I
 - PNB
 - PNN
 - PIN
 - YN
 - PBI
- El valor monetario de todos los bienes y servicios producidos en un periodo determinado, solamente por los factores de origen nacional, constituye: _____
UNMSM 2012 – II
 - El Producto Bruto Interno
 - La Renta Nacional
 - El Producto Nacional Neto
 - El Ingreso Nacional
 - El Producto Nacional Bruto
- La previsión del déficit fiscal para el 2005 es del 1% del PBI. Esto quiere decir que el _____.
UNI 2005 – I
 - PBI 2005 será 99% de lo que sería sin el déficit
 - monto no cubierto del gasto de gobierno, llegará a una cifra 1% menor que los ingresos fiscales
 - gobierno tomará el 1% del PBI para financiar el déficit
 - gasto gubernamental no cubierto por ingresos fiscales llegará a una cifra equivalente al 1% del PBI
 - PBI llegará a ser 101% de lo previsto
- Marca la afirmación correcta.
UNI 2007 – II
 - El PBI siempre es mayor al PNB
 - Si al PNB se le resta la depreciación, el resultado es el PNN
 - Si al PNN se le suma los impuestos indirectos, el resultado es el ingreso nacional
 - El PBI real siempre es mayor que el PBI nominal
 - Las personas pueden disponer libremente de todo el ingreso personal
- El valor de los bienes y servicios finales producidos por los residentes de un país, independientemente de la localización de sus actividades productivas (dentro o fuera del país), se denomina: _____
UNI 2008 – II
 - Deflactor del PBI
 - Producto Interno Neto
 - PNB
 - Ingreso Nacional
 - PBI
- La diferencia entre los valores del PBI nominal y el PBI real se explica por (el)(la) _____.
UNI 2010 – II
 - aumento de la población
 - servicio de la deuda externa
 - depreciación
 - inflación
 - producción de empresas extranjeras
- Señala la alternativa correcta que corresponde a la siguiente afirmación: «Valor monetario del total de bienes y servicios finales, producidos en un periodo determinado, dentro o fuera de un país, por cuenta de los residentes de este país».
UNI 2012 – I
 - PBI
 - PNI
 - PNB
 - PNN
 - PBT
- Entre el Producto Nacional Bruto y el Producto Nacional Neto, la diferencia _____.
UNI 2014 – I
 - es la depreciación
 - son los impuestos indirectos
 - son los aranceles
 - es la devaluación
 - es el impuesto a la renta
- El nivel de desarrollo humano considera los índices _____.
UNI 2014 – I
 - nutrición, del PBI y la esperanza de vida
 - esperanza de vida, de analfabetismo y del PBI
 - nutrición, de educación y del PBI
 - esperanza de vida, de educación y del PBI
 - mortalidad infantil, del PBI y de la esperanza de vida