



¿Cómo se calcula el PIB?

TAREFAS DO ALUNO

Copiar texto. Quando possível, copie o primeiro parágrafo do texto.

Marcar palavras iguais e parecidas. Esta tarefa deve ser realizada antes da leitura e tradução do texto. Olhe para o texto e marque todas as palavras iguais e parecidas com as palavras da língua portuguesa.

Ler e traduzir: Leia o texto abaixo e o traduza. A tradução pode ser realizada no seu caderno, no seu computador ou mentalmente.

Montar vocabulário. Anote no seu caderno (ou outro local de sua preferência) todas as palavras que não conseguiu entender no momento da leitura. Anote também o significado dessas palavras.



TEXTO

¿Cómo se calcula el PIB?

El PIB es un concepto cuyas siglas provienen de producto interior bruto. No obstante, dependiendo del país, podríamos ver como el mismo concepto es escrito de diferentes formas. Por ejemplo, producto interno bruto o producto bruto interno. En este último caso, de uso muy común en Argentina, las siglas serían PBI.

Con esto en mente, vale la pena recordar brevemente a qué hace referencia este concepto. Según nuestro diccionario económico, el PIB es un indicador económico que refleja el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por un país o región en un determinado periodo de tiempo, normalmente un año.

Claro que, ¿cómo calculamos ese valor monetario?, o dicho de otra manera, ¿cómo se calcula el PIB?

Para calcular el PIB podemos hacer uso de tres métodos. Y, todo sea dicho, cualquiera de estos tres métodos arroja el mismo resultado. En caso de que no sea así, es probable que algo hayamos hecho mal en el proceso de cálculo del PIB.

Las tres fórmulas para calcular el PIB

A continuación, vamos a explicar los tres métodos para calcular el PIB.

1. Método del gasto



El método del gasto nos ayuda a calcular el PIB por esta vía. Así pues, tendremos que sumar el gasto de los residentes en bienes y servicios finales durante un período de tiempo determinado.

Luego el PIB es igual al consumo final + formación bruta de capital + exportaciones – importaciones. La forma más utilizada para calcular el PIB de un país es según su demanda agregada:

$$\mathbf{PIB = C + I + G + X - M}$$

Donde C el consumo, I la inversión, G el gasto público, X las exportaciones y M las importaciones. De esta fórmula vamos despedazando cada dato hasta obtener todos.

En esta fórmula podemos observar, *ceteris paribus*, por qué cuando la inversión (I) aumenta el PIB tiende a crecer.

2. Método del valor agregado

Para calcular el PIB mediante el método del valor agregado debemos sumar el valor agregado bruto generado por la producción de bienes y servicios. Así pues, la fórmula del PIB según este método es tal que así:

$$\mathbf{PIB = VAB + impuestos - subvenciones}$$

Dónde VAB hace referencia al valor agregado bruto.

Por ejemplo, si una pastelería vende pan, el valor añadido de una barra será su precio menos lo que le haya costado fabricar la barra (harina, electricidad, etc).

3. Método del ingreso



El tercer método que nos ayuda a calcular el PIB es equivalente a la suma de ingresos que generan los propietarios de los factores productivos. Dicho lo cual, la fórmula del PIB sería la siguiente:

$$\mathbf{PIB = RA + EBE + impuestos - subvenciones}$$

Dónde RA es la remuneración de asalariados y EBE es el excedente bruto de explotación.

Fuente: Andrés Sevilla Arias (27 de septiembre, 2020). ¿Cómo se calcula el PIB? Economipedia.com (adaptado)



TEXTO – TRADUÇÃO LIVRE

¿Cómo se calcula el PIB?

Como se calcula o PIB?

El PIB es un concepto cuyas siglas provienen de producto interior bruto. No obstante, dependiendo del país, podríamos ver como el mismo concepto es escrito de diferentes formas. Por ejemplo, producto interno bruto o producto bruto interno. En este último caso, de uso muy común en Argentina, las siglas serían PBI.

O PIB é um conceito cujas siglas provém do produto interno bruto. Entretanto, dependendo do país, poderíamos ver como o mesmo conceito é escrito de diferentes formas. Por exemplo, produto interno bruto ou produto bruto interno. Neste último caso, de uso muito comum na Argentina, as siglas seriam PBI.

Con esto en mente, vale la pena recordar brevemente a qué hace referencia este concepto. Según nuestro diccionario económico, el PIB es un indicador económico que refleja el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por un país o región en un determinado periodo de tiempo, normalmente un año.

Com isso em mente, vale a pena recordar brevemente a que faz referência este conceito. Segundo nosso dicionário econômico, o PIB é um indicado econômico que relete o valor monetário de todos os bens e



serviços finais produzidos por um país ou região em um determinado período de tempo, normalmente um ano.

Claro que, ¿cómo calculamos ese valor monetario?, o dicho de otra manera, ¿cómo se calcula el PIB?

Claro que, como calculamos esse valor monetário? ou dito de outra maneira, como se calcula o PIB?

Para calcular el PIB podemos hacer uso de tres métodos. Y, todo sea dicho, cualquiera de estos tres métodos arroja¹ el mismo resultado. En caso de que no sea así, es probable que algo hayamos hecho mal en el proceso de cálculo del PIB.

Para calcular o PIB podemos fazer uso de três medidas. E, todo seja dito, qualquer destes três métodos produz o mesmo resultado.

Las tres fórmulas para calcular el PIB

As três fórmulas para calcular o PIB

A continuación, vamos a explicar los tres métodos para calcular el PIB.

¹ **Arrojar**: arremessar; lançar; produzir.



A continuação, vamos explicar os três métodos para calcular o PIB

1. Método del gasto

1. Método do gasto

El método del gasto nos ayuda a calcular el PIB por esta vía. Así pues, tendremos que sumar el gasto de los residentes en bienes y servicios finales durante un período de tiempo determinado.

O método do gasto nos ajudar a calcular o PIB por esta via. Assim pois, teremos que somar o gasto dos residentes em bens e serviços finais durante um período de tempo determinado.

Luego el PIB es igual al consumo final + formación bruta de capital + exportaciones – importaciones. La forma más utilizada para calcular el PIB de un país es según su demanda agregada:

Depois o PIB é igual ao consumo final + formação bruta de capital + exportações - importantes. A forma mais utilizada para calcular o PIB de um país é segundo sua demanda agregada:

$$\mathbf{PIB = C + I + G + X - M}$$



Donde C el consumo, I la inversión, G el gasto público, X las exportaciones y M las importaciones. De esta fórmula vamos despedazando cada dato hasta obtener todos.

Onde C é o consumo, I é o investimento, G é o gasto público, X são as exportações e M são as importações. Desta fórmula vamos despedaçando cada dado até obter todos.

En esta fórmula podemos observar, *ceteris paribus*, por qué cuando la inversión (I) aumenta el PIB tiende a crecer.

Nesta fórmula, podemos observar, *ceteris paribus*², porque quando o investimento (I) aumenta o PIB tende a crescer.

2. Método del valor agregado

2. Método do valor agregado

Para calcular el PIB mediante el método del valor agregado debemos sumar el valor agregado bruto generado por la producción de bienes y servicios. Así pues, la fórmula del PIB según este método es tal que así:

² *Ceteris paribus*: tudo o mais constante.



Para calcular o PIB mediante o método do valor agregado debemos somar o valor agregado bruto gerado pela produção de bens e serviços. Assim, pois a fórmula do PIB segundo este método é tal que assim:

$$\text{PIB} = \text{VAB} + \text{impuestos} - \text{subvenciones}$$

$$\text{PIB} = \text{VAB} + \text{impostos} - \text{subvenções}$$

Dónde VAB hace referencia al valor agregado bruto.

Onde VAB faz referência ao agregado bruto.

Por ejemplo, si una pastelería vende pan, el valor añadido de una barra será su precio menos lo que le haya costado fabricar la barra (harina, electricidad, etc).

Por exemplo, se uma confeitaria vende pão, o valor agregado de uma barra será seu preço menos o que custou fabricar a barra (farinha, eletricidade etc.).

3. Método del ingreso

3. Método do ingresso



El tercer método que nos ayuda a calcular el PIB es equivalente a la suma de ingresos que generan los propietarios de los factores productivos. Dicho lo cual, la fórmula del PIB sería la siguiente:

O terceiro método que nos ajuda calcula o PIB é equivalente à soma de ingressos que geram os proprietários dos fatores produtivos. Dito o qual, a fórmula do PIB seria a seguinte:

$$\text{PIB} = \text{RA} + \text{EBE} + \text{impuestos} - \text{subvenciones}$$

$$\text{PIB} = \text{RA} + \text{EBE} + \text{impostos} - \text{subvenções}$$

Dónde RA es la remuneración de asalariados y EBE es el excedente bruto de explotación.

Onde RA é a remuneração de assalariados e EBE é o excedente bruto de exploração.