

## FICHA METODOLÓGICA

### NOMBRE DEL INDICADOR

Relación del gasto de consumo final total en enseñanza respecto al PIB.

### DEFINICIÓN

Este indicador muestra la participación del gasto de consumo final generado por los sectores institucionales en las actividades de enseñanza respecto del Producto Interno Bruto (PIB) de la economía total.

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$GCFTe/PIB = \frac{GCFT_{e(t)}}{PIB_{(t)}} * 100$$

#### Dónde:

**GCFTe/PIB** = Gasto de Consumo Final Total en enseñanza en el año (t) respecto del PIB del mismo año (t).

**GCFT<sub>e(t)</sub>** = Gasto de Consumo Final Total en enseñanza en el año (t).

**PIB<sub>(t)</sub>** = Producto Interno Bruto en el año (t).

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Gasto de consumo final del gobierno general (GCFGg):** Es el valor de los gastos en que incurren las unidades del gobierno al prestar servicios individuales y colectivos.

**Gastos de consumo final de los hogares (GCFH):** Gastos efectuados por los hogares residentes en bienes nuevos duraderos y no duraderos y servicios.

**Gastos de consumo final de las ISFLSH (GCISFLH):** Gastos efectuados por las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLSH) residentes en bienes nuevos duraderos y no duraderos y servicios.

**Producto Interno Bruto (PIB):** es el valor de los bienes y servicios de uso final generados por los agentes económicos durante un periodo.

## METODOLOGÍA DE CÁLCULO

El gasto de consumo final se encuentra conformado por los gastos del gobierno general, el mismo que incurre en gasto individuales; es decir es el gasto incurrido para la generación del servicio de educación que se entrega gratuitamente a los estudiantes (necesidad individual).

Por otro lado, se encuentra el gasto del gobierno colectivo, entendiéndose como el gasto incurrido para la generación del servicio de regulación y administración de la educación (necesidad colectiva).

De igual manera se encuentran los gastos que realizan los sectores privados como el hogar consumidor y las ISFLSH.

Por lo tanto, el Gasto de consumo final total en enseñanza se determina bajo la siguiente fórmula:

**GCF** = GCF del Gg + GCF de los Hogares + GCF de las ISFLSH

**GCF** = Gasto de Consumo Final Total

**GCF del Gg** = Gasto de Consumo Final del Gobierno general

**GCF de los Hogares** = Gasto de Consumo Final de los Hogares

**GCF de las ISFLSH** = Gasto de Consumo Final de las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares.

Es importante señalar que los gastos de consumo individual del gobierno y el gasto de consumo final de las Instituciones sin fines de lucro son transferidos a los hogares vía transferencias sociales en especies, determinando el consumo efectivo de los hogares.

Todas las variables de este indicador se toman en valores constantes con año base 2007.

## LIMITACIONES TÉCNICAS

Una de las limitaciones para el cálculo del indicador es la no disponibilidad de bases de información actualizada al año de estudio de la operación estadística.

Otra de las limitaciones, son las diferencias entre los resultados del sector de enseñanza de Cuentas Nacionales vs Cuentas Satélite de Educación, si bien las CSE se encuentran elaboradas bajo el marco central del Sistema de Cuentas Nacionales, existen diferencias en la delimitación de las actividades de servicios de enseñanza que en las CSE incluyen actividades de rectoría en educación, gobiernos locales y producción conexas a la educación.

<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>	Porcentaje	
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>	Participación de los gastos generados por el gobierno, hogares e ISFLSH en la educación dentro del indicador más relevante de la economía nacional que es el PIB.	
<b>FUENTE DE DATOS</b>	INEC: - Cuentas Satélite de Educación 2014-2017 BCE: - Cuentas Nacionales	
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR</b>	Anual	
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>	2007-2017	
<b>CALENDARIO DE PUBLICACIÓN DEL INDICADOR</b>	Diciembre	
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Nacional
	<b>GENERAL</b>	Sector (Público y Privado)
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	Niveles de educación
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>	No aplica	
<b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b>	- Programa Nacional de Estadística 2017-2021. - Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2017-2021.	
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	- Sistema de Cuentas Nacionales (2008) - Cuentas Satélite de Educación.	
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	Diciembre, 2019	
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	Diciembre, 2019	
<b>CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO</b>	2. Estadísticas económicas	
<b>HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	No aplica	

<b>RESEÑA DEL INDICADOR</b>	Participación de los gastos generados por el gobierno, hogares e ISFLSH en la educación dentro del indicador más relevante de la economía nacional que es el PIB.	
<b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>	Cuentas Económicas	2.2
<b>ELABORADO POR</b>	Dirección de Estadísticas Económicas – Gestión de Análisis de Síntesis	

<b>SINTAXIS</b>	
N/A	