

FICHA METODOLÓGICA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Gasto de consumo final total en enseñanza respecto al Producto Interno Bruto (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	
$GCF_{Te}/PIB = \frac{GCFT_{e(t)}}{PIB_{(t)}} * 100$ <p>Dónde:</p> <p>GCF_{Te}/PIB = Gasto de Consumo Final Total en enseñanza en el año (t) respecto del PIB del mismo año (t).</p> <p>GCFT_{e(t)} = Gasto de Consumo Final Total en enseñanza en el año (t).</p> <p>PIB_(t) = Producto Interno Bruto en el año (t).</p>	
DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS	
<p>Gasto de consumo final del gobierno general (GCF_{GG}): Es el valor de los gastos en que incurren las unidades del gobierno al prestar servicios individuales y colectivos.</p> <p>Gastos de consumo final de los hogares (GCF_H): Gastos efectuados por los hogares residentes en bienes nuevos duraderos y no duraderos y servicios.</p> <p>Gastos de consumo final de las ISFLSH (GCF_{ISFLH}): 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.</p> <p>Producto Interno Bruto (PIB): es el valor de los bienes y servicios de uso final generados por los agentes económicos durante un período.</p>	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
<p>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).</p> <p>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</p>	

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:

$$\text{GCFT} = \text{GCF}_{\text{GG}} + \text{GCF}_{\text{H}} + \text{GCF}_{\text{ISFLSH}}$$

GCFT = Gasto de Consumo Final Total

GCF_{GG} = Gasto de Consumo Final del Gobierno general

GCF_H = Gasto de Consumo Final de los Hogares

GCF_{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.

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.

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Porcentaje
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	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.
FUENTE DE DATOS	- Cuentas Satélite de Educación 2007-2019, INEC. - Cuentas Nacionales, BCE.
PERIODICIDAD DEL INDICADOR	Anual
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS	2007-2019

CALENDARIO DE PUBLICACIÓN DEL INDICADOR		Diciembre 2021
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional
	GENERAL	Sector (Público y Privado)
	OTROS ÁMBITOS	Niveles de educación
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL DE E		Calendario Estadístico 2021
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de Cuentas Nacionales (2008) - Cuentas Satélite de Educación.
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		Septiembre, 2021
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		Diciembre, 2021
CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO		2. Estadísticas económicas
HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR		No aplica
RESEÑA DEL INDICADOR		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.
CLASIFICADOR SECTORIAL		Cuentas Económicas 2.2
ELABORADO POR		INEC: Dirección de Estadísticas Económicas, Unidad de Gestión de Análisis de Síntesis.

SINTAXIS
N/A