

SIGLA: TCB_n

FECHA ACTUALIZACIÓN: 15-Jul-2013

CATEGORÍA: Proceso

DIMENSIÓN: Educación

DEFINICIÓN

Es la relación entre el número de estudiantes matriculados en un nivel educativo respecto a la población en edad teórica para cursarlo.

OBJETIVO

Muestra la relación porcentual de la matrícula de un nivel educativo con la demanda social que se debe atender en ese nivel educativo.

METADATOS

MÉTODO DE MEDICIÓN

Dividir el número de estudiantes matriculados en un nivel determinado (sin importar la edad), sobre la población en edad teórica de cursarlo, multiplicado por 100.

UNIDAD DE MEDIDA

Porcentaje

FÓRMULA

$$TCB_n = \frac{M_n}{P_{e,n}} * 100$$

VARIABLES

M_n = Número de estudiantes matriculados en el nivel educativo n .

$P_{e,n}$ = Población con la edad teórica e del nivel educativo n .

e = Edad oficial, Rango de edad normativo, Edad teórica.

- 5 años (transición)
- 6 a 10 años (primaria)
- 11 a 14 años (secundaria)
- 15 a 16 años (media)

n = Nivel educativo. Según clasificación CINE 2011

- **Nivel 0** Transición
- **Nivel 1** Primaria (incluye ciclo de adultos 1 y 2, más aceleración del aprendizaje.
- **Nivel 2.** Básica secundaria (, incluye ciclo de adultos 3 y 4)
- **Nivel 3.** Media (incluye grados 12 y13, más ciclo de adultos 5 y 6.)

CONCEPTO ESTADÍSTICO

Indica la capacidad que tiene el sistema educativo para atender la demanda social en educación sin importar la edad en un nivel educativo específico.

Una elevada tasa de cobertura bruta es signo de un alto grado de participación de la población en el sistema educativo, sin tener en cuenta la edad en la que se incorporan al mismo. El objetivo de todo sistema a educativo es lograr una tasa bruta de matrícula igual al 100%, lo cual indicaría que el país tiene la capacidad suficiente para atender a toda su población en edad escolar. Es factible que en el cálculo de este indicador se obtengan resultados de cobertura superiores al 100%, debido a que la demanda social es mayor a la población en edad escolar, y por lo tanto los alumnos ingresan en extra edad.

La tasa de cobertura bruta es un indicador complementario de la tasa de cobertura neta, ya que suministra el porcentaje de matrícula tardía y prematura en un nivel determinado. En este sentido, la tasa de cobertura bruta considera toda la población matriculada incluyendo aquellos en extraedad, en tanto que la tasa de cobertura neta es una medida sobre la atención educativa de la población que tiene la edad teórica para ingresar al sistema.

CARACTERÍSTICAS**FRECUENCIA DEL CÁLCULO DEL INDICADOR**

Anual.

FUENTE DE INFORMACIÓN

Proyecciones de Población basadas en el CENSO 2005. Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE.
SIMAT – MEN.

SERIE DISPONIBLE

1996 – 2012, para 1996 – 2005 no se cuenta con desagregación a nivel municipal.

DESAGREGACIÓN TEMÁTICA

Nivel educativo y género.

DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

Nacional, departamental y municipal, Entidad Territorial Certificada. Por zona sólo a nivel nacional.

LIMITACIONES DEL INDICADOR

En las proyecciones poblacionales del DANE no está disponible la desagregación por zona urbano - rural para los niveles departamental y municipal.

RESPONSABLE

Ministerio de Educación Nacional. Oficina Asesora de Planeación y Finanzas - Grupo de Información y Análisis Sectorial.

OBSERVACIONES

A partir del año 2012, se utilizaron las proyecciones de población DANE-2005 ajustadas por extrapolación exponencial, ejercicio realizado

por el MEN previa verificación de la Dirección de Censos y Demografía del DANE, toda vez que la serie histórica se construyó con las proyecciones de población sin ajuste del DANE.

BIBLIOGRAFÍA

•UNESCO INSTITUTE for STATISTICS, Education Indicators – Guidelines Technical, 2003.