Porcentaje de alumnos que solo estudian (Educación Básica Alternativa - Inicial e Intermedio)

Unidad de medida: Porcentaje (%).

Definición: Matriculados en el nivel de Educación Básica Alternativa Inicial e Intermedio que solo estudian, respecto del total de matriculados en el nivel indicado.

Propósito: Informar sobre la cantidad de alumnos que solo se dedican a estudiar, lo que podría influir positivamente en sus estudios debido al mayor tiempo que le dedicarían a estos.

Fórmula:

$$ASE = \frac{\sum AE}{\sum A} \times 100$$

Donde:

ASE= Alumnos que solo estudian como porcentaje del total de matriculados en el nivel indicado.

AE= Matriculados que solo se dedican a estudiar en el nivel indicado.

A= Total de matriculados en el nivel indicado.

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar¹ del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística, disponibles en <http://escale.minedu.gob.pe/uee/>

Método de cálculo: Los datos se obtienen de la cédula 4AI, específicamente de la sección Matrícula y Secciones, campo 211², que pregunta sobre el tipo de ocupación de los matriculados. Para calcular el valor del indicador se hace una sumatoria del total de alumnos que solo estudian y se divide entre el total de alumnos matriculados en ese mismo nivel, Educación Básica Alternativa Inicial e Intermedio en este caso.

Desagregación: Gestión, área, sexo, región, provincia, distrito.

Periodicidad: Anual.

Disponibilidad de la serie de tiempo: Desde 2017.

Sintaxis: Forma visible de un lenguaje de programación usado por algún software.

Nota: La sintaxis mostrada es referencial pudiendo variar algo entre años debido a variables de nombres distintos u otra estructura en los formatos de recojo de información.

A nivel nacional

```
use "C:\Bases 2017\matricula.dta", clear
keep if nroced=="4AI"
keep if cuadro=="C211"
egen hsum=rowtotal( d01 d02 d03 d04 d05 d06 d07 d08 d09 d10 d11 d12)
bysort tipdato: egen mat=sum(hsum)
duplicates drop tipdato, force
egen summat=sum(mat)
keep if tipdato=="08"
egen totmat=sum(mat)
gen ratio=totmat/summat*100
```

¹ Censo Educativo a partir de 2017.

² El número del cuadro puede variar dependiendo del año considerado.

tab ratio