

Tasa neta de matrícula

Unidad de medida: Porcentaje (%).

Definición: Población matriculada en un nivel (Inicial/Primaria/Secundaria) que se encuentran en el grupo de edades establecido para dicho nivel (3-5 años, 6-11 años, 12-16 años, 17-21 años), respecto de la población total de dicho grupo de edades.

Propósito: Mostrar la magnitud en atención que da el sistema educativo a la población en el nivel educativo en el que teóricamente le corresponde. Su complemento no es necesariamente déficit de atención ya que una fracción de dicho complemento puede estar siendo atendido en otro nivel educativo.

Fórmula:

$$TNM_n = \frac{M^{e*}}{P^{e*}} \times 100$$

Donde:

TNM_n = Tasa neta de matrícula en el nivel n donde n=inicial, primaria y secundaria).

M^{e*} = Personas que están matriculadas al nivel n que se encuentran en el grupo de edades e establecido para este nivel, los cuales son de 3 a 5 años para n=Inicial, 6 a 11 años para n=Primaria y 12 a 16 años para n=Secundaria.

P^{e*} = Población total del grupo de edades e establecido para el nivel n.

Fuente: Bases de datos de la Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática, disponibles en <http://inei.inei.gob.pe/microdatos/>.

Método de cálculo: Los datos provienen de la base de datos del módulo Educación, específicamente de la pregunta ¿cuál es el año o grado de estudios en el que está matriculado?, variable P308A (Nivel) y de la base de datos de Salud, de la pregunta 400A -¿en qué día, mes y año nació?, variables P400A1 (Día), P400A2 (Mes) y P400A3 (Año)- que permite construir la variable edad al mes de marzo¹. Se seleccionan los encuestados del rango de edad requerido, excluyendo del grupo muestral a los que participaron durante los meses de enero a marzo debido a las vacaciones escolares y al primer mes de clases. Asimismo, se seleccionan únicamente a los miembros del hogar, variable P204. El número de personas que está matriculado en un centro o programa de educación básica constituye el numerador, y el número total de personas seleccionadas, el denominador. La edad en años cumplidos corresponde a la diferencia entre el año en que se recoge la información y el año de nacimiento si la persona nació entre enero y el mes de referencia; y a la diferencia entre el año en que se recoge la información y el año de nacimiento menos uno si fue luego del mes de referencia y diciembre².

Variable P308A:

- 1 = "Educación inicial"
- 2 = "Primaria"
- 3 = "Secundaria"

Desagregación: Nivel educativo, sexo, área, área por sexo, lengua, pobreza, región³.

¹ Las edades están calculadas al 31 de marzo según disposición establecida por el Ministerio de Educación a partir del año 2012.

² La edad en años cumplidos al 31 de marzo, correspondería a la diferencia entre el año en que se recoge la información y el año de nacimiento si la persona nació entre enero y marzo, y a la diferencia entre el año en que se recoge la información y el año de nacimiento menos 1 si fue entre abril y diciembre.

³ Región es la máxima desagregación que permite la fuente.

Periodicidad: Anual.

Disponibilidad de la serie de tiempo: Desde 2012.

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

GET

FILE='D:\UNIDAD DE ESTADISTICA\ENAHODUCACION.SAV'.

WEIGHT BY FACTORA07.

*Edad A MARZO.

IF (p400a2 <= 3) edadmarz = año - p400a3.

IF (p400a2 > 3) edadmarz = año - p400a3-1.

*Inicial.

***Generamos el indicador

USE ALL.

IF (codinfor>="01" & p204=1 & MES >= '04' & (edadmarz >= 3 & edadmarz <= 5))
TN_3_5= 0.

IF (codinfor>="01" & p204=1 & MES >= '04' & (edadmarz >= 3 & edadmarz <= 5)
& p306 = 1 & p308A=1) TN_3_5 = 1.

EXECUTE.

*Primaria.

***Generamos el indicador USE ALL.

IF (codinfor>="01" & p204=1 & (edadmarz >= 6 & edadmarz <= 11) &
MES>='04') TN_6_11=0.

IF (codinfor>="01" & p204=1 & (edadmarz >= 6 & edadmarz <= 11) & MES>='04'
& P306=1 & P308A=2) TN_6_11=1.

EXECUTE.

*Secundaria.

***Generamos el indicador

USE ALL.

IF (codinfor>="01" & p204=1 & (edadmarz >= 12 & edadmarz <= 16) &
MES>='04') TN_12_16=0.

IF (codinfor>="01" & p204=1 & (edadmarz >= 12 & edadmarz <= 16) & MES>='04'
& P306=1 & P308A=3) TN_12_16=1.

EXECUTE.

Limitaciones: Este indicador no incluye precisamente a la educación básica alternativa o especial.