

Tasa neta de matrícula

Actualizado al 2015

Unidad de medida: Porcentaje (%).

Definición: Número de personas que están matriculados en un nivel (*Inicial/Primaria/Secundaria*) que se encuentran en el grupo de edades establecido para dicho nivel, expresado como porcentaje de la población total de dicho grupo de edades.

Propósito: Informar sobre la atención de la población en el nivel 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 (Inicial, Primaria o Secundaria).

M^{e*} = Personas que están matriculadas al nivel n que se encuentran en el grupo de edades e establecido para este nivel 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 anuales 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 los módulos Educación y Salud (para el cálculo de la edad), específicamente de la pregunta 306-¿Está matriculado en algún centro o programa de educación básica o superior?, pregunta 308A -¿cuál es el grado o año de estudios al que está matriculado?, y la pregunta 400A -¿en qué día, mes y año nació?- que permite construir la variable "edad en años cumplidos al 30 de junio". Para calcular la tasa de matrícula en educación inicial, se seleccionan los encuestados con edades de 3 a 5 años, excluyendo del grupo muestral a los que participaron durante los meses de enero a marzo¹ correspondiente a las vacaciones escolares y al primer mes de clases, se aplica el factor de expansión ajustado incluido en la base de datos, y se obtiene la frecuencia para cada opción de respuesta a la pregunta 308. El número de personas que está matriculado a un centro o programa de educación inicial constituye el numerador, y el número total de personas seleccionadas que incluye aquellas sin información o *missing*, el denominador. Se procede similarmente para hallar las tasas de matrícula en educación primaria y secundaria. La edad en años cumplidos al 30 de junio corresponde a la diferencia entre el año en que se recoge la información (por ejemplo, 2006) y el año de nacimiento (por ejemplo, 2002) si la persona nació entre enero y junio; y a la diferencia entre el año en que se recoge la información y el año de nacimiento menos uno si lo hizo entre julio y diciembre.

Variable P306:

- 1= Sí
- 2= No

Variable P308A:

¹ La matrícula se estabiliza en el mes de abril.

- 1 = "Educación inicial"
- 2 = "Primaria"
- 3 = "Secundaria"
- 4 = "Superior No Universitaria"
- 5 = "Superior Universitaria"
- 6 = "Post-Grado Universitario"

Periodicidad: Anual.

Periodo de la serie de tiempo disponible: 2012-2015.

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

*Inicial

GET

STATA FILE='D:\MINEDU\ENAH0\440-Modulo03\enaho01a-20114-300.dta'.

WEIGHT

BY factor07a .

*Edad.

DATASET ACTIVATE Conjunto_de_datos3.

IF (p400a2 <= 6) edadjuni = año - p400a3 .

VARIABLE LABELS edadjuni 'IF (mes <= 6) edadjuni = año - p400a3 ' .

EXECUTE .

IF (p400a2 > 6) edadjuni = año - p400a3 - 1 .

VARIABLE LABELS edadjuni 'IF (mes <= 6) edadjuni = año - p400a3 ' .

EXECUTE .

*Inicial.

USE ALL.

COMPUTE filter_\$=((edadjuni >= 3 & edadjuni <= 5) & MES>='04').

VARIABLE LABELS filter_\$ "(edadjuni >= 3 & edadjuni <= 5) & MES>='04' & P306 = 1 (FILTER)".

VALUE LABELS filter_\$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.

FORMATS filter_\$ (f1.0).

FILTER BY filter_\$.

EXECUTE.

FREQUENCIES

VARIABLES=p308a

/ORDER= ANALYSIS .

*Primaria.

USE ALL.

COMPUTE filter_\$=((edadjuni >= 6 & edadjuni <= 11) & MES>='04').

VARIABLE LABELS filter_\$ "(edadjuni >= 6 & edadjuni <= 11) & MES>='04' & P306 = 1 (FILTER)".

VALUE LABELS filter_\$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.

FORMATS filter_\$ (f1.0).

FILTER BY filter_\$.

EXECUTE.

FREQUENCIES

VARIABLES=p308a

/ORDER= ANALYSIS .

*Secundaria.

USE ALL.

```
COMPUTE filter_$=((edadjuni >= 12 & edadjuni <= 16) & MES>='04' ).  
VARIABLE LABELS filter_$ "(edadjuni >= 12 & edadjuni <= 16) & MES>='04' & P306 = 1  
(FILTER)".  
VALUE LABELS filter_$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.  
FORMATS filter_$ (f1.0).  
FILTER BY filter_$.  
EXECUTE.  
FREQUENCIES  
  VARIABLES=p308a  
  /ORDER= ANALYSIS .
```