

Tasa de analfabetismo

Definición: Número de personas de 15 a más años de edad que declara no saber leer ni escribir expresado como porcentaje de la población del grupo de edades.

Propósito: Aproximar el número de personas adultas (mayores de 15 años) que son analfabetos absolutos.

Fórmula:

$$TA_{15+} = \frac{P_{15+}^{n_{\text{le}}}}{P_{15+}} \times 100$$

Donde:

TA_{15+} =Tasa de analfabetismo en el grupo de edad de 15 a más.

$P_{15+}^{n_{\text{le}}}$ =Número de personas del rango de edad e que no saben leer y escribir.

P_{15+} =Número de personas del rango de edad de 15 a más.

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

Método de cálculo: Los datos provienen de los módulos Educación y Características de los Miembros del Hogar, específicamente de la pregunta 302 -sabe leer y escribir?- , la 204 acerca de la pertenencia al hogar y la pregunta 208 -¿qué edad tiene en años cumplidos (al momento de efectuarse la encuesta)?. Para calcular la tasa de analfabetismo se selecciona a los encuestados que tienen de 15 años de edad o más y declaran ser parte del hogar (opción 1), se aplica el factor de expansión incluido en la base de datos, y se obtiene el número de observaciones en cada opción de respuesta a la pregunta 302. El número de personas con respuesta negativa a dicha pregunta constituye el numerador, y el número total de personas seleccionadas –que incluye aquellas sin información, valores perdidos o *missing*- el denominador. Cabe anotar que, según el manual del encuestador de la ENAHO, si la persona declaró saber escribir únicamente su nombre, algunos números y/o firmar, se consideró que la respuesta era negativa.

Nota: El factor de expansión utilizado es un factor ajustado por sexo y edad, denominado FACTOR07A, sugerido para el cálculo y brindado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

Por un acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), a fin de contar con un indicador comparativo a nivel internacional solicitado por la UNESCO reportando el mismo valor entre ambas instituciones (MED-INEI), este indicador utiliza la pregunta P208A, la edad a la fecha de aplicación de la encuesta”.

Limitaciones: La medición del analfabetismo mediante la auto-calificación se justifica por su simplicidad y bajo costo, mas no es un método apropiado para estimar la magnitud del analfabetismo funcional, lo que limita la validez de este indicador.

Sintaxis:

GET

FILE='D:\Bases\ENAH0\archivo.sav'.

WEIGHT

BY FACTOR.

IF (P208A >= 15 & P204 = 1) analfa15 =0.

IF (p208a >= 15 & p302=2 & P204=1) analfa15 =1.

EXECUTE.

FORMAT analfa15 (F1.0).

FREQUENCIES

VARIABLES= analfa15

/ORDER= ANALYSIS.