

Años promedio de escolaridad de la población adulta

Unidad de medida: Años.

Definición: Número promedio de años de estudio aprobados en los niveles de educación primaria, secundaria y superior por la población de 25 a 34 y 25 a 64 años de edad.

Propósito: Mostrar el logro educacional promedio de la población adulta, y ofrecer una aproximación de las habilidades disponibles en la población y la fuerza laboral.

Fórmula:

$$APE_{25-34} = \frac{\sum AE_i}{P_{25-34}}$$

$$APE_{25-64} = \frac{\sum AE_j}{P_{25-64}}$$

Donde:

APE_{25-34} : Años promedio de escolaridad en la población de la edad de 25-34.

APE_{25-64} : Años promedio de escolaridad en la población de la edad de 25-64.

AE_i : Número de años de escolaridad de la persona i, donde $i=1, \dots, n$, siendo n el número de personas con edades de 25 a 34 años que cursaron al menos un año de educación.

AE_j : Número de años de escolaridad de la persona j, donde $j=1, \dots, m$, siendo m el número de personas con edades de 25 a 64 años que cursaron al menos un año de educación.

P_{25-34} : Población con edades de 25 a 34 años.

P_{25-64} : Población con edades de 25 a 64 años.

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares - 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, específicamente de la pregunta 301A -¿cuál es el último año o grado de estudios y nivel que aprobó?-, y la pregunta 400A -¿en qué día, mes y año nació?- que permite construir la variable “edad en años cumplidos al 31 de marzo”. Para calcular el indicador, se seleccionan los encuestados con edades de 25 a 34 o 25 a 64 años que han cursado algún año en el sistema educativo, se aplica el factor de expansión incluido en la base de datos, y se construye la variable “número de años de escolaridad” (campo “escol”) mediante la recodificación del número de años o grados aprobados. Si el encuestado tiene primaria incompleta, AE =número de años o grados aprobados de ese nivel; si completó primaria, $AE=6$; si tiene secundaria incompleta, $AE=6$ +número de años aprobados de ese nivel; si completó secundaria, $AE=11$; si completó o hizo algunos años de educación superior, $AE=11$ +número de años de educación superior. La suma de los años de escolaridad constituye el numerador y el número total de registros –excluyendo aquellos sin información o *missing*- el denominador.

Variable P301A: ¿Cuál es el último año o grado de estudios y nivel que aprobó? - Nivel

- ✓ 1 = "Sin nivel"
- ✓ 2 = "Educación Inicial"
- ✓ 3 = "Primaria incompleta"
- ✓ 4 = "Primaria completa"
- ✓ 5 = "Secundaria incompleta"
- ✓ 6 = "Secundaria completa"
- ✓ 7 = "Superior no universitaria incompleta"
- ✓ 8 = "Superior no universitaria completa"
- ✓ 9 = "Superior universitaria incompleta"
- ✓ 10 = "Superior universitaria completa"
- ✓ 11 = "Maestría/Doctorado "
- ✓ 12 = "Básica especial"

Limitaciones: Tratándose de un promedio puede esconder disparidades al interior de los estratos considerados.

Periodicidad: Anual.

Periodo de la serie de tiempo disponible: 2016.

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.

** Sintaxis

use "enaho01a-año-300",clear

* plan de muestreo

svyset conglome [pw= factora07], strata(dominio) singleunit(certainty)

* Indicador

gen escol=0 if p301a==1 | p301a==2

replace escol=1 if p301a==3 & p301c==0

replace escol=1 if p301a==3 & p301c==1

replace escol=2 if p301a==3 & p301c==2

replace escol=3 if p301a==3 & p301c==3

replace escol=4 if p301a==3 & p301c==4

replace escol=5 if p301a==3 & p301c==5

replace escol=1 if p301a==3 & p301b==1

replace escol=2 if p301a==3 & p301b==2

replace escol=3 if p301a==3 & p301b==3

replace escol=4 if p301a==3 & p301b==4

replace escol=6 if p301a==4 & p301c==6

replace escol=6 if p301a==4 & p301b==5

replace escol=6 if p301a==4 & p301b==6

replace escol=7 if p301a==5 & p301b==1

replace escol=8 if p301a==5 & p301b==2

replace escol=9 if p301a==5 & p301b==3

replace escol=10 if p301a==5 & p301b==4

replace escol=11 if p301a==6 & p301b==5

replace escol=11 if p301a==6 & p301b==6

replace escol=12 if (p301a>=7 & p301a<=10) & p301b==1

replace escol=13 if (p301a>=7 & p301a<=10) & p301b==2

replace escol=14 if (p301a>=7 & p301a<=10) & p301b==3

replace escol=15 if (p301a>=7 & p301a<=10) & p301b==4

replace escol=16 if (p301a>=7 & p301a<=10) & p301b==5

replace escol=17 if (p301a>=7 & p301a<=10) & p301b==6

replace escol=18 if (p301a>=7 & p301a<=10) & p301b==7

replace escol=19 if p301a==11 & p301b==1

replace escol=20 if p301a==11 & p301b==2

replace escol=0 if p301a==12

* Edades de 25-34.

```
gen escolt2534=escol if codinf>=1 & p204==1 & edadmarz >= 25 & edadmarz <= 34
```

```
svy: mean escolt2534
```

```
estat cv
```

* Edades de 25-64.

```
gen escolt2564=escol if codinf>=1 & p204==1 & edadmarz >= 25 & edadmarz <= 64
```

```
svy: mean escolt2564
```

```
estat cv
```