

Tasa de deserción acumulada educación superior

Unidad de medida: Porcentaje (%).

Definición: Estudiantes que no culminaron la educación superior y no se matricularon el año en curso en el nivel correspondiente, independientemente del año en que interrumpió sus estudios.

Propósito: Aproximar el número de alumnos del año escolar anterior que no se matricularon el año en curso, a pesar de no haber completado el nivel.

Fórmula:

$$TD_p = \frac{[NMSUP_e^t]}{Pi_e^t} \times 100$$

Donde:

TD_p : Tasa de deserción en Superior.

$NMSUP_e^t$: Población con educación superior incompleta y no se encuentran matriculados en el año t, en el grupo de edad e.

Pi_e^t : Población con superior universitaria incompleta en el año t, en el grupo de edad e.

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

Método de cálculo: Los datos provienen de la base de datos del módulo de Educación, específicamente de la pregunta ¿Cuál es el último año o grado de estudios y nivel que aprobó?, variable P301A (Nivel)- y la pregunta Este año ¿Está matriculado en algún centro o programa de educación básica o superior?, variable P306-, del módulo de Salud, la pregunta 400A -¿En qué día, mes y año nació?, variables P400A1 (Día), P400A2 (Mes) y P400A3 (Año)- permite construir la variable edad a un mes determinado (por ejemplo, marzo o junio). El numerador se selecciona los encuestados que declaran no estar matriculados y que tienen edades menores o igual a 30 años con educación superior incompleta y el denominador se selecciona los encuestados que tienen edades menores o igual a 30 años con educación superior incompleta. Se excluye del grupo muestral a los que participaron durante los meses de enero a marzo –correspondiente a las vacaciones escolares y al primer mes de clases. La edad corresponde a la edad cumplida hasta el 31 de marzo.

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 = "Sup. no Univ. Incompleta"
- ✓ 8 = "Sup. no Univ. Completa"
- ✓ 9 = "Sup. Univ. Incompleta"
- ✓ 10 = "Sup. Univ. Completa"
- ✓ 11 = "Post-Grado Universitario"
- ✓ 12 = "Básica especial"

Variable P306: Este año, ¿Está matriculado en algún centro o programa de educación básica o superior?

- ✓ 1 = "Sí"
- ✓ 2 = "No"

Desagregación: Nivel educativo, sexo, área, área por sexo, lengua, pobreza, región¹.

Periodicidad: Anual.

Disponibilidad de la serie de tiempo: Desde 2016.

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.

```
*****  
** Sintaxis  
*****
```

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

```
*UNIVERSITARIA menor o igual a 30 años.  
IF (codinfor>="01" & p204=1 & MES >= '04' & (edadmarz <= 30) & P301A = 9) deseruniv30 = 0.  
IF (codinfor>="01" & p204=1 & MES >= '04' & (edadmarz <= 30) & P301A = 9 & P306 = 2)  
deseruniv30 = 1.  
EXECUTE.  
VALUE LABELS deseruniv30  
0 'No deserción'  
1 'Deserción'.
```

```
* Complex Samples Frequencies2.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'D:\Bases\ENAH0\Educación\archivo \Plan.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = deseruniv30  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS SE CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

```
*NO UNIVERSITARIA menor o igual a 30 años.  
IF (codinfor>="01" & p204=1 & MES >= '04' & (edadmarz <= 30) & P301A = 7) deserNOuniv30 =  
0.  
IF (codinfor>="01" & p204=1 & MES >= '04' & (edadmarz <= 30) & P301A = 7 & P306 = 2)  
deserNOuniv30 = 1.  
EXECUTE.  
VALUE LABELS deserNOuniv30  
0 'No deserción'  
1 'Deserción'.
```

```
* Complex Samples Frequencies.  
CSTABULATE  
/PLAN FILE = 'D:\Bases\ENAH0\Educación\archivo \Plan.csaplan'  
/TABLES VARIABLES = deserNOuniv30  
/CELLS POPSIZE TABLEPCT  
/STATISTICS SE CV CIN(95) COUNT  
/MISSING SCOPE = TABLE CLASSMISSING = EXCLUDE.
```

¹ Región es la máxima desagregación que permite la fuente (nivel de inferencia).

² Se emplea la opción de muestras complejas para obtener directamente el error muestral, colocando en el plan de muestreo el factor de expansión