

Porcentaje de docentes nombrados en instituciones públicas de educación superior no universitaria.

Definición: Mide la cantidad relativa de docentes nombrados en las escuelas e institutos de educación superior no universitaria (Institutos de Educación Superior Pedagógica (ISP), Institutos de Educación Superior Tecnológica (IST) y Escuelas de Formación Superior Artística (ESFA)) de gestión pública.

Propósito: Informar sobre la proporción de docentes nombrados en la enseñanza superior no universitaria pública.

Fórmula:

$$PDN_t = \frac{DN_t}{TD_t} * 100$$

Donde:

PDN_t = Porcentaje de docentes nombrados en las escuelas e institutos de educación superior no universitaria pública en el año t.

DN_t = Total docentes nombrados en las escuelas e institutos de educación superior no universitaria pública en el año t.

TD_t = Total docentes en las escuelas e institutos de educación superior no universitaria pública en el año t.

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística, disponibles en <http://escale.minedu.gob.pe/>

Método de cálculo: Se emplea la información de los cuadros 305 de las cédulas 5A (Educación Superior Pedagógica), 6A (Educación Superior Tecnológica) y 7A (Educación Superior Artística) del Censo Escolar referido a personal docente por función y cargo, según condición laboral, respectivamente.

Se selecciona los institutos y escuelas de educación superior no universitaria públicas, y en éstos se calcula el número de docentes nombrados, lo que constituye el numerador, y el total de docentes, representa el denominador.

Sintaxis:

GET TRANSLATE

FILE='D:\MINEDU\censo escolar 2014\Doc3000.DBF'
/TYPE=DBF /MAP .

*filtrando cédula, nivel y cuadro=305.

USE ALL.

COMPUTE filter_\$=((nroced="05" | nroced="06" | nroced="07") & cuadro="305" &
CHAR.SUBSTR(ges_dep,1,1)="A").

VARIABLE LABELS filter_\$ '(nroced="05" | nroced="06" | nroced="07") & cuadro="305" &
CHAR.SUBSTR(ges_dep,1,1)="A" (FILTER)'.
VALUE LABELS filter_\$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.

FORMATS filter_\$ (f1.0).

FILTER BY filter_\$.

EXECUTE.

*recodificando los niveles educativos.

STRING niv (A1).

COMPUTE niv=CHAR.SUBSTR(niv_mod,1,1).

EXECUTE.

STRING niv2 (A1) .

```
RECODE
  niv ('K'='S') ('T'='S') ('M'='S') INTO niv2.
VARIABLE LABELS niv2 'nivel recodificada'.
EXECUTE .
```

```
STRING region (A4).
COMPUTE region=CHAR.SUBSTR(codooii,1,4).
EXECUTE.
```

```
STRING prov (A4).
COMPUTE prov=CHAR.SUBSTR(codgeo,1,4).
EXECUTE.
```

```
*Generamos consolidado de docentes por sexo variable tdn y tdc.
IF (tipdato="01") tdn=d01+d02+d03+d04+d05+d06+d07+d08+d09.
EXECUTE.
IF (tipdato="02" | tipdato="03") tdc=d01+d02+d03+d04+d05+d06+d07+d08+d09.
EXECUTE.
```

* Tablas personalizadas sobre total docentes por cargo.

Por área.

```
CTABLES
  /VLABELS VARIABLES=niv2 area_sig tdn tdc DISPLAY=LABEL
  /TABLE niv2 [C] > area_sig [C] BY tdn [S][SUM] + tdc [S][SUM]
  /CATEGORIES VARIABLES=niv2 ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE
  /CATEGORIES VARIABLES=area_sig ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE
TOTAL=YES POSITION=AFTER.
```

* Tablas personalizadas sobre total docentes por cargo.

Por región.

```
CTABLES
  /VLABELS VARIABLES=niv2 region tdn tdc DISPLAY=LABEL
  /TABLE niv2 [C] > region [C] BY tdn [S][SUM] + tdc [S][SUM]
  /CATEGORIES VARIABLES=niv2 ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE
  /CATEGORIES VARIABLES=region ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE
TOTAL=YES POSITION=AFTER.
```

* Tablas personalizadas sobre total docentes por cargo.

Por provincia.

```
CTABLES
  /VLABELS VARIABLES=niv2 prov tdn tdc DISPLAY=LABEL
  /TABLE niv2 [C] > prov [C] BY tdn [S][SUM] + tdc [S][SUM]
  /CATEGORIES VARIABLES=niv2 ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE
  /CATEGORIES VARIABLES=prov ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE TOTAL=YES
POSITION=AFTER.
```

* Tablas personalizadas sobre total docentes por cargo.

Por distrito.

```
CTABLES
  /VLABELS VARIABLES=niv2 codgeo tdn tdc DISPLAY=LABEL
  /TABLE niv2 [C] > codgeo [C] BY tdn [S][SUM] + tdc [S][SUM]
  /CATEGORIES VARIABLES=niv2 ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE
  /CATEGORIES VARIABLES=codgeo ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE
TOTAL=YES POSITION=AFTER.
```