

Índice de paridad de género del porcentaje de docentes con título pedagógico (Educación Superior no Universitaria)

Definición: Comparación de la participación relativa según sexo de docentes con título pedagógico. Mide el acceso relativo de docentes mujeres y hombres con formación inicial (título pedagógico en las especialidades asociadas al nivel que enseñan) 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)).

Propósito: Informar sobre la participación equitativa entre grupos de población de ambos sexos en la enseñanza superior no universitaria.

Fórmula:

$$IPG_n = \frac{DMT_n / TDM_n}{DHT_n / TDH_n}$$

Donde:

DMT_n = Docentes mujeres tituladas en las escuelas e institutos de educación superior no universitaria de modalidad n.

TDM_n = Total docentes mujeres en las escuelas e institutos de educación superior no universitaria de modalidad n.

DHT_n = Docentes hombres titulados en las escuelas e institutos de educación superior no universitaria de modalidad n.

TDH_n = Total docentes hombres en las escuelas e institutos de educación superior no universitaria de modalidad n.

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 303 y 308 de las cédulas 5A (Educación Superior Pedagógica), 6A (Educación Superior Tecnológica) y 7A (Educación Superior Artística) del Censo Escolar referido a personal docente con título pedagógico por género según especialidad del título optado y personal docente por función según género (excluyendo a los auxiliares), respectivamente.

Se selecciona los institutos y escuelas de educación superior no universitaria, y en éstos se calcula el número de docentes que poseen título pedagógico y el total de docentes por sexo.

Se calcula las tasas de docentes mujeres y docentes hombres con título pedagógico por sexo y finalmente se divide: la tasa de docentes mujeres entre la tasa de docente hombre con título pedagógico.

Sintaxis:

```
GET TRANSLATE  
FILE='D:\MINEDU\CENSO ESCOLAR 2014\Doc3000.DBF'  
/TYPE=DBF /MAP .
```

*filtrando cédula, nivel y cuadro=308.

DATASET ACTIVATE Conjunto_de_datos2.

USE ALL.

COMPUTE filter_\$=((nroced="05" | nroced="06" | nroced="07") & cuadro="308").

```
VARIABLE LABELS filter_$ '(nroced="05" |nroced="06" | nroced="07") & cuadro="308"
(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.
```

*Tablas personalizadas sobre docentes con títulos pedagógicos por sexo.

Por área.

```
CTABLES
  /VLABELS VARIABLES=niv2 area_sig d01 d02 d04 d05 DISPLAY=LABEL
  /TABLE niv2 [C] > area_sig [C] BY d01 [S][SUM] + d02 [S][SUM] + d04 [S][SUM] + d05
[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.
```

Por región.

```
CTABLES
  /VLABELS VARIABLES=niv2 region d01 d02 d04 d05 DISPLAY=LABEL
  /TABLE niv2 [C] > region [C] BY d01 [S][SUM] + d02 [S][SUM] + d04 [S][SUM] + d05 [S][SUM]
  /CATEGORIES VARIABLES=niv2 ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE
  /CATEGORIES VARIABLES=region ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE
TOTAL=YES POSITION=AFTER.
```

quitando filtros.

```
FILTER OFF.
```

*filtrando cédula, nivel y cuadro=303.

```
DATASET ACTIVATE Conjunto_de_datos2.
USE ALL.
COMPUTE filter_$=((nroced="05" |nroced="06" | nroced="07") & cuadro="303").
VARIABLE LABELS filter_$ '(nroced="05" |nroced="06" | nroced="07") & cuadro="303"
(FILTER)'.
VALUE LABELS filter_$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.
FORMATS filter_$ (f1.0).
FILTER BY filter_$.
EXECUTE.
```

*generamos consolidado de docentes por sexo variable th y tm.

```
IF (tipdato="01")
th=d01+d02+d03+d04+d05+d06+d07+d08+d09+d10+d11+d12+d13+d14+d15.
EXECUTE.
IF (tipdato="02")
tm=d01+d02+d03+d04+d05+d06+d07+d08+d09+d10+d11+d12+d13+d14+d15.
```

EXECUTE.

* Tablas personalizadas sobre total docentes por sexo.

Por área.

CTABLES

/MLABELS VARIABLES=niv2 area_sig th tm DISPLAY=LABEL

/TABLE niv2 [C] > area_sig [C] BY th [S][SUM] + tm [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 sexo.

Por región.

CTABLES

/MLABELS VARIABLES=niv2 region th tm DISPLAY=LABEL

/TABLE niv2 [C] > region [C] BY th [S][SUM] + tm [S][SUM]

/CATEGORIES VARIABLES=niv2 ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE

/CATEGORIES VARIABLES=region ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE
TOTAL=YES POSITION=AFTER.