

## Indicador TBIP: Tasa bruta de inscripción por primera vez

**Nombre:** Tasa bruta de inscripción por primera vez. de la Udelar, por cada 1000 personas residentes en el país, según tramos de edad seleccionados ( $Ed_i \rightarrow Ed_n$ ), en el año t.

**Tipo:** Insumo.

**Unidad de análisis**

**Descripción**

Udelar, según área demográfica de residencia: Todo el país, Departamento.

Número de estudiantes que se inscribieron por primera vez a una o más ofertas de formación

**Forma de Cálculo**

$$TBIP_{AD_{Ed_i \rightarrow Ed_n}}^t = \frac{EstI_{AD}^t}{PREd_{AD_{Ed_i \rightarrow Ed_n}}^t} \cdot 1000$$

determinada área demográfica de residencia (AD), en el año t.

$EstI_{AD}^t$  : Cantidad de estudiante que se inscribieron por primera vez (EstI) en una determinada área demográfica de residencia (AD), en el año t.

**Dónde**

$PREd_{AD_{Ed_i \rightarrow Ed_n}}^t$  : Población residente (PREd), en una

$TBIP_{AD_{Ed_i \rightarrow Ed_n}}^t$  : Tasa bruta de inscripción por primera vez (TBIP), en referencia al tramo de edad poblacional seleccionado ( $Ed_i \rightarrow Ed_n$ ), en una

determinada área demográfica de residencia (AD), de tramos de edad específicos ( $Ed_i \rightarrow Ed_n$ ), en el año t.

**Interpretación**

- Valor asumido por el Indicador EstI, en un área demográfica de residencia (Todo el país, Departamento), en el año t.
- Valor alcanzado por el indicador  $PREd_{Ed_i \rightarrow Ed_n}$  por área demográfica (Todo el país, Departamento).

Un guarismo mayor a 50%, indica que, la totalidad de los estudiantes que se inscribieron por primera vez a la Udelar en el año t, representaron la mayoría de las personas residentes en el país con las edades seleccionadas ( $Ed_i \rightarrow Ed_n$ ).

**Observaciones**

Si la TBIP fuera similar o igual al 100%, indicaría que, en el año t, la cantidad total de los estudiantes que se inscribieron por primera vez a la Udelar, fue igual o casi igual a la totalidad de las personas residentes en el país de las mismas edades. Por otra parte, Si la TBIP fuera similar o igual a 0%, indicaría que, en el año t, ninguna o casi ninguna de las personas residentes en el país, teniendo las edades seleccionadas ( $Ed_i \rightarrow Ed_n$ ), se inscribieron por primera vez a la Udelar.

El indicador articula fuentes de información diferentes y debe ser valorado en el marco de las debilidades asociadas a dichas diferencias originales.

La información administrativa debe ser depurada en materia de inscripciones múltiples.

**Periodicidad**

Anual.

Como la información sobre la población no se presenta desagregada por área de conocimiento u oferta, la aplicación del indicador a niveles de agregación inferiores al de Udelar traerá aparejada una sensible disminución de los guarismos resultantes. En atención a ello, cuando se utilice este indicador en niveles de agregación inferiores, se recomienda explorar otras fuentes de estimación de parámetros poblacionales más específicos o bien, realizar el cálculo sobre bases de ponderación superiores a 100, que permitan una lectura menos engorrosa de los resultados que se obtengan.

**Fuente de Información**

- SGAE (consultas de g\_inscriptos del SGB) de SeCIU.
- ECH (INE).

El indicador podría requerir ser calculado con base en tramos de edad diferentes. Llegado el caso, deberá ajustarse el cálculo del Indicador PTE a dichos parámetros de edad.

**Información requerida**

**Propósito**

Medir la cobertura educativa al momento de la inscripción en la educación universitaria, teniendo como parámetro de comparación el volumen total de jóvenes residentes en una determinada área demográfica de residencia (Todo el país, Departamento), con base en edades escogidas (como la edad teórica de iniciar y/o la de asistir a la educación terciaria). Este indicador resulta más eficiente en su lectura comparativa con la TNIP.