

Indicador EME: Edad mediana de los estudiantes

Nombre: Edad mediana de los estudiantes. el 50% de los estudiantes más jóvenes de un determinado nivel de agregación institucional, habiendo sido ordenados según su fecha de nacimiento, en el año t.

Tipo: Insumo.

Descripción

Edad máxima que acumula por lo menos

Unidad de análisis

Según nivel de agregación institucional definido: Udelar, Área de conocimiento, Servicio, Oferta o Ciclo.

Forma de Cálculo cuando N es impar

$$EME_{NI}^t = Ed_{f_i}^t \left(\frac{Est^t}{2} \right)$$

Forma de Cálculo cuando N es par

$$EME_{NI}^t = Ed_{f_i}^t \left(\frac{\frac{Est^t}{2} + \left(\frac{Est^t}{2} + 1 \right)}{2} \right)$$

Dónde:

EME_{NI}^t : Edad mediana de los estudiantes (EME), en un determinado nivel de agregación institucional (NI), en el año lectivo t.

$Ed_{f_i}^t$: Edad simple (Ed) del estudiante correspondiente a la i-ésima frecuencia relativa acumulada, que alcanza el 50% de los casos (fi), en el año t.

Est^t : Cantidad de estudiantes en un determinado nivel de agregación institucional, en el año lectivo t.

Interpretación

El valor de edad mediana obtenido implica que la mitad o más de la mitad de los estudiantes considerados en el año lectivo t, tienen dicha edad o menos años, pero no más.

Periodicidad

Anual.

Fuente de Información

SGAE (consultas del SGB g_Activ y g_estud) de SeCIU.

Información requerida

Propósito

Conocer la estructura poblacional por edad en términos de grado de envejecimiento, para un determinado nivel de agregación institucional (Udelar, Área de conocimiento, Servicio, Oferta o Ciclo) en un año determinado. Permite conocer qué edad máxima tiene el 50% de los estudiantes más jóvenes. Por otra parte, tiene el propósito de complementar la información proporcionada por el Indicador Edad promedio de los estudiantes (EPE).

Listado nominal (CI) de estudiantes según su condición de actividad académica (ingreso o activo) por edades simples, sexo, carrera y área demográfica de residencia (Montevideo o Resto del país), en el año t.

Observaciones

El indicador operará con la edad calculada con base en la fecha de nacimiento de cada estudiante y deberá indicarse adecuadamente cualquier modificación en este criterio en caso de aplicarse.