

Ficha Técnica

Porcentaje de la población en pobreza extrema por tipo de localidad, grupos de edad y sexo



Fórmula

$$pob_{e^p} = \left(\frac{\sum_{i=1}^N pob_{e_i}}{N} \right) \times 100$$

$$pob_{e_i} = l(ICTPC_i < LBM_i \text{ y } IPS_i \geq 3)$$

en donde;

i – i -ésimo individuo en la población $i = 1 \dots N$;

N – Total de la población

pob_{e_i} – Indica si el i -ésimo individuo se encuentra en situación de pobreza extrema, es decir:

$$pob_{e_i} = \begin{cases} 1 & \text{si es pobre extremo} \\ 0 & \text{en caso contrario} \end{cases}$$

$l - l(A)$ es la función indicadora tal que, si el evento A es cierto, entonces, $l(A) = 1$ y en caso contrario, es decir cuando A es falso.

pob_{e^p} – Porcentaje de la población en situación de pobreza extrema

IPS_i – Índice de privación social del individuo 0,1, ... 6

LBM_i – Línea de bienestar mínimo para el individuo i

$ICTPC_i$ – Ingreso corriente total per cápita de individuo i $ICTPC_i \geq 0$



Fuente

CONEVAL. Medición de la Pobreza, Estados Unidos Mexicanos 2018, 2020. Programa de cálculo y bases de datos [en línea] Consultado en <http://web.coneval.gob.mx/>

Ficha Técnica



Precisiones de la fuente

Con base en la Ley General de Desarrollo Social (LGDS), el CONEVAL debe establecer los lineamientos y criterios para la definición y medición de la pobreza.

Para ello, el CONEVAL utiliza la información que genera el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI, basándose en la fuente que provee la información para la medición multidimensional de la pobreza el Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (MCS-ENIGH)) se levanta cada dos años a partir de 2008; dicha información es de carácter público.



Interpretación

Este indicador ayuda en el diseño de políticas públicas en materia de combate a la pobreza, así como de la evaluación de la política de desarrollo social.

Nos permite visualizar la proporción de la población que vive en condición de pobreza extrema por localidad y sexo.