


Coeficiente de GINI



El Coeficiente de GINI mide la desigualdad económica de una sociedad, mediante la exploración del nivel de concentración que existe en la distribución de los ingresos entre la población. Además, toma valores entre 0 y 1; un valor que tiende a uno refleja mayor desigualdad en la distribución del ingreso. Por el contrario, si el valor tiende a cero, existen mayores condiciones de equidad en la distribución del ingreso.

Detalles del indicador

Identificador:	DS2-026	Tipo del indicador:	Impacto Directo
Nivel del indicador:	Nivel: 2.-Sectorial	Dependencia que reporta en MIDE:	Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco
Periodicidad:	Bienal	Año base:	2016

Último valor disponible	Unidad de medida	Meta 2024	Tendencia deseable
0.37	Coeficiente	0.37	 Descendente (Conviene a Jalisco que disminuya)

Reportado al:
31/08/2023

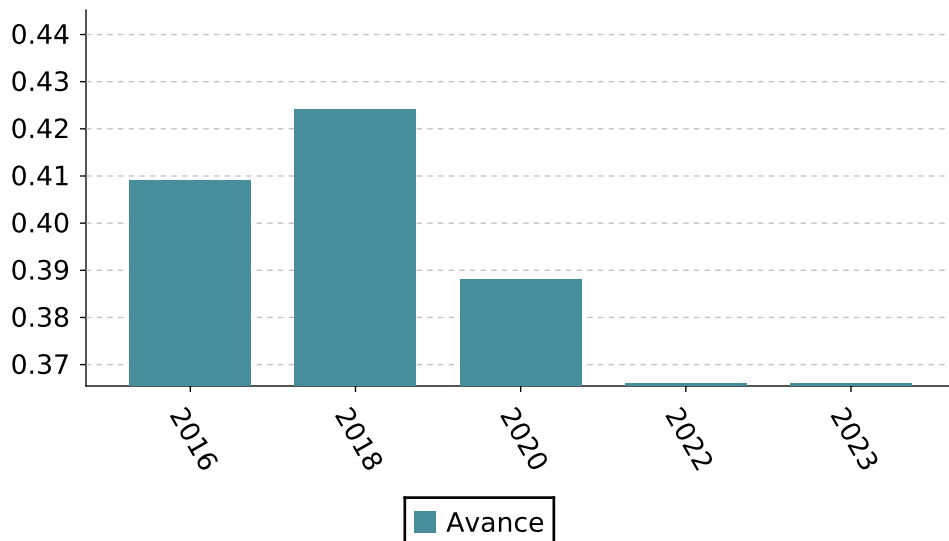
Fuente: CONEVAL. Medición de la pobreza 2022, estimaciones con base en la ENIGH 2022 del INEGI. Nota: El valor reportado para el año 2023 es el mismo valor considerado para el año 2022, de acuerdo con la publicación de CONEVAL. Medición de la pobreza 2022, estimaciones con base en la ENIGH 2022 del INEGI. En 2021 CONEVAL inició una nueva serie de medición de pobreza, cuya finalidad es proporcionar a la ciudadanía y tomadores de decisiones un panorama social actualizado en función de los cambios que definen los umbrales para las carencias sociales. Debido a ello, los datos que conforman la publicación de la pobreza multidimensional 2020, no son comparables de forma directa con los presentados en 2019, correspondientes al periodo 2008-2018. *De acuerdo con los Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza (2018) que se pueden consultar en el Diario Oficial de la Federación (https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5542421&fecha=30/10/2018) y la Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México, tercera edición (<https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/InformePublicaciones/Documents/Metodologia-medicion-multidimensional-3er-edicion.pdf>). Se ajusto el valor para el año 2016.

Coeficiente de GINI

Valores históricos

Año	Valor
2023	0.37
2022	0.37
2020	0.39
2018	0.42
2016	0.41

Gráfica de avance



Alineación al Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo y Metas

Eje: Desarrollo social

Programa: 2.- Desarrollo social

Temática: 8.- Pobreza y desigualdad

Objetivo de desarrollo: Reducir los niveles de pobreza multidimensional, dando prioridad a la atención de la pobreza extrema y por ingresos en la población jalisciense, a través de la articulación entre gobierno, sociedad civil e iniciativa privada.

Metas

 2024
0.378

Línea Base

2020
0.388

Las metas identificadas con el ícono  están publicadas en el Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo y son inamovibles hasta su próxima actualización.

Coeficiente de GINI

Metodología

Metodología: El índice de Gini permite cuantificar “lo alejada” que una distribución se encuentra de la distribución perfectamente igualitaria. En este sentido, es ampliamente conocida su interpretación en términos de la curva de Lorenz, según la cual nos permite medir el área entre la curva de Lorenz y la línea de 45 grados en proporción del área total situada por debajo de la mencionada línea de equidad perfecta. Es sencillo comprobar que para rentas no negativas sólo puede tomar valores entre cero y uno. Si es igual a 0 nos indica que estamos ante la distribución perfectamente igualitaria, mientras que un Gini igual a la unidad refleja una distribución donde la desigualdad es máxima. El gozar de una interpretación muy intuitiva y el verificar las cuatro propiedades consideradas básicas junto a la invarianza ante incrementos proporcionales en las rentas explica que sea el índice que tradicionalmente más se ha utilizado en la literatura empírica de desigualdad. Sin embargo, existen otros índices que, además de las anteriores, verifican propiedades normativas añadidas que los hacen más atractivos que el índice de Gini.
Nota: Para mayores referencias para el cálculo del coeficiente Gini, consultar Atkinson y Bourguignon (2000) <http://decon.edu.uy/~mito/nip/desigualdad.pdf> (Pág.-16).

Fórmula: $G(x) = \frac{1}{n^2} \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n |x_i - x_j| / 2\mu_x$

Variables: G = GINI, μ_x * es la media geométrica de la distribución, n 2 pares de rentas individuales

Datos desagregados disponibles del indicador



Por estado



Por municipio de Jalisco



Por región de Jalisco



Por área metropolitana de Jalisco

Avisos

*Para este indicador “No aplica” estimar meta anual 2022 ya que se prevé que no será actualizado en 2022 por su fuente original.

Más información

<https://mide.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/detalleIndicador/1787>