



FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN

Estadística/Indicador	Coeficiente de Gini por hogar
Desagregación	Coeficiente de Gini por hogar
Área temática	Estadísticas Sociales - Distribución de Ingresos
Objetivo	Conocer la distribución del ingreso, por medio del Coeficiente de Gini por hogar a nivel Nacional
Definición	Mide el grado de desigualdad de la distribución del ingreso o la riqueza de una región. Este coeficiente es una medida de concentración del ingreso entre distintas unidades, en un determinado periodo. Esta medida está ligada a la Curva de Lorenz. Toma valores entre 0 y 1, donde 0 indica que todos los hogares tienen el mismo ingreso y 1 indica que sólo un individuo tiene todo el ingreso.
Unidad de medida	Razón
Metodología	El índice de Gini corresponde al área entre la curva de Lorenz y la línea de equi distribución. Si se denota con G el índice de Gini, entonces: $G = 1 - 2 \int_0^1 F(y) dy$ donde $F(y)$ representa la curva de Lorenz, es decir, la proporción de hogares que tienen ingresos per cápita acumulados menores o iguales a y. Cabe destacar que existe una amplia gama de fórmulas disponibles para calcular el índice de Gini, ya que la curva de Lorenz no tiene una formulación algebraica explícita.

METADATOS

Fuentes de datos	Encuesta de Mercado Laboral de agosto de cada año
Fuentes primarias de información	Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) (www.mef.gob.pa) Unidad administrativa: Dirección de Análisis Económico y Social
Cobertura geográfica	Provincias
Periodicidad	Anual
Comentarios	Se calcula con base en la variable ingreso porque es la utilizada para las mediciones de pobreza y se dispone anualmente de los datos provenientes de las Encuestas continuas de Hogares que realiza el INEC. Las estimaciones del indicador solo son comparables para todos los años a nivel nacional, sexo y para las áreas geográficas urbanas y rurales (total). Informes sobre la distribución del ingreso con datos de las Encuestas de Hogares del INEC, elaborados en el MEF, se encuentran disponibles en su página web.