

## FICHA TÉCNICA: DESIGUALDAD DEL INGRESO LABORAL POR HORA DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL: COEFICIENTE DE GINI

**Definición:** El coeficiente de (Corrado) Gini es un indicador de desigualdad que mide la brecha entre una distribución equitativa de una variable dada y la distribución verdadera de ésta, estimada por la curva de (Max O.) Lorenz. El coeficiente toma el valor entre “0”, cuando existe perfecta igualdad, y “1”, cuando existe perfecta desigualdad. En este caso la variable es el Ingreso Laboral (mayor a cero) por Hora de la Ocupación Principal.

**Fuente de Información:** El coeficiente del Gini del Ingreso Laboral por Hora de la Ocupación Principal ( $GIOP_H$ ) ha sido estimado utilizando las encuestas de hogares desarrolladas por el Instituto Nacional de Estadística (INE) de Bolivia que, a lo largo de los años, ha tenido diferentes nominaciones con algunas variaciones.

Las muestras de las encuestas no han sido diseñadas específicamente para la variable en análisis por lo que se ha incluido el coeficiente de variación (CV) como una medida que permite comparar la precisión de los indicadores calculados en base a distintas escalas. La fórmula del coeficiente de variación es la siguiente:

$$CV_{GIOP_H} = \frac{S_{GIOP_H}}{\overline{GIOP_H}} \times 100$$

Donde  $S_{GIOP_H}$  es el error estándar muestral de  $GIOP_H$  y  $\overline{GIOP_H}$  es la media muestral del mismo indicador. Según el INE, la confiabilidad estadística de los datos se juzga de acuerdo a la siguiente escala de valores para el coeficiente de variación:

Coeficiente de Variación	Precisión obtenida
Menor o igual a 5	Muy Buena
Entre 6 y 10	Buena
Entre 11 y 16	Aceptable
Entre 17 y 20	Aceptable (usar con precaución)
Más de 20	Sólo referencial

Fuente: INE, Documento Metodológico de la Encuesta de Hogares 2009.