

FICHA TÉCNICA: PARTICIPACIÓN PROMEDIO DEL INGRESO LABORAL TOTAL SOBRE LOS INGRESOS TOTALES A NIVEL HOGAR

Definición: La Participación Promedio del Ingreso Laboral Total sobre los Ingresos Totales a Nivel Hogar (PIT_F) corresponde a la participación porcentual de la suma de los ingresos laborales totales (i.e., de la ocupación principal más la ocupación secundaria) de todos los trabajadores de un hogar sobre la suma de todos los ingresos del hogar (i.e., laborales y no laborales), promediado a nivel hogar:

$$PIT_F = \frac{\sum_f PIT_f}{F}$$

PIT_f = Participación porcentual de la suma de los ingresos laborales totales (ocupaciones principal más secundaria) de los trabajadores del hogar “f” sobre el ingreso total (laboral y no laboral) del hogar “f”. Considerando a la población ocupada con ingresos mayores a cero.

F = Número total de hogares.

Fuente de Información: La PIT_F ha sido estimada 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 denominaciones 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:

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

Donde S_{IT_F} es el error estándar muestral del IT_F y el $\overline{IT_F}$ 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.