

FICHA TÉCNICA: CAPITAL SOBRE EMPLEO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA FORMAL

Definición: El Capital sobre el Empleo de la Industria Manufacturera del Sector Formal (CE_{IF}) es la tasa entre el Capital Real de la industria manufacturera del sector formal de las empresas medianas y grandes, total y desagregaciones, sobre el Empleo Permanente correspondiente:

$$CE_{IF} = \frac{C_{R,IF}}{EP_{IF}}$$

$C_{R,IF}$ = Capital Real de la industria manufacturera del sector formal, total y desagregaciones, está compuesto por los balances netos de edificios y construcciones, instalaciones técnicas, maquinarias y equipo, vehículos y equipos de transporte, muebles y enseres y otros de las empresas medianas y grandes del sector registradas en el Servicio de Impuestos Nacionales (SIN) de Bolivia. El valor a precios corrientes, total y desagregaciones, ha sido deflactado por el Deflactor Implícito de las Inversiones considerando los precios básicos de 1990.

EP_{IF} = Empleo Permanente de la industria manufacturera del sector formal, total y desagregaciones; incluye a los trabajadores permanentes asalariados y no asalariados (propietarios, parientes y otros) de las empresas medianas y grandes del sector registradas en el Servicio de Impuestos Nacionales (SIN) de Bolivia¹.

El CE_{IF} fue calculado para el total de la industria manufacturera y de acuerdo a las siguientes divisiones:

- a) Alimentos, bebidas y tabaco
- b) Textiles, prendas de vestir y productos del cuero
- c) Otras industrias manufactureras

La desagregación es compatible con la Clasificación de Actividades Económicas de Bolivia (CAEB) y las Cuentas Nacionales, ambas desarrolladas por el Instituto Nacional de Estadística (INE) de Bolivia.

Fuente de Información: El CE_{IF} ha sido estimado utilizando la Encuesta Anual a la Industria Manufacturera (EAIM) de los años 1988-2001 y 2006-2007 y la Encuesta de Establecimientos Económicos de 2004 para las empresas medianas y grandes (inclusión forzosa), de donde se obtuvo EP_{IF} y $C_{R,IF}$. Además se utilizó el Deflactor Implícito de las Inversiones de las Cuentas Nacionales para 1988-2001, 2004 y 2006 y 2007².

¹ Las definiciones se basan en aquellas utilizadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE) de Bolivia www.ine.gob.bo.

² El lector que desee el detalle de la construcción de las variables puede consultar en: Muriel, H. B. y C. G. Machicado (2012), "Empleo y Regulación Laboral: Análisis Empírico de Las Firmas Manufactureras Bolivianas, 1988-2007", Documento de Trabajo sobre Desarrollo No. 08, Fundación INESAD, La Paz, Bolivia (<http://www.inesad.edu.bo/index.php/es/publicaciones/documentos-de-trabajo/1140-wp13-2012>).