

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR	Formación bruta de capital fijo a personal ocupado.
DEFINICIÓN	Este indicador se define como la relación entre Formación bruta de capital y el personal ocupado promedio*42

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$FBKFPO_t = \frac{X_t}{Y_t}$$

Donde :

$FBKFPO_t$ = Formación bruta de capital fijo a personal ocupado en el periodo (t).

X_t = Formación Bruta de Capital Fijo en el periodo (t).

Y_t = Personal ocupado promedio mensual en el periodo (t).

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Formación Bruta De Capital Fijo: Son las inversiones que llevan a cabo las unidades productivas para incrementar sus activos fijos; los bienes están valorados a precios de comprador y pueden ser obtenidos mediante compra directa o ser producidos por cuenta propia. No se toman en cuenta terrenos, yacimientos mineros ni bosques maderables.

En el nuevo SCN se incluye dentro de los activos fijos a determinados activos inmateriales que se utilizan en el proceso productivo. Por ejemplo: software, patentes, marcas, etc.

Además deben incluirse bienes usados procedentes de la importación, así como las grandes reparaciones, ampliaciones, reformas o mejoras importantes que se realicen a los bienes existentes con la finalidad de que prolonguen su vida útil, aumenten la productividad o que modifiquen sustancialmente su estructura. Por ejemplo, el cambio de motor de un carro o de una maquinaria con la finalidad de aumentar la vida útil de ese activo, es decir es un gasto significativo para la empresa.

La formación bruta de capital fijo surge de la diferencia entre las adquisiciones menos las ventas o retiros de activos fijos.

Personal ocupado: Son todas aquellas personas remuneradas y que constan en los roles de pago del establecimiento, familiares y socios que tienen remuneración fija. Incluye a personal en vacaciones, con descanso por enfermedad, en huelga y en cualquier otro tipo de descanso de corto plazo. Excluye, trabajadores a domicilio, con licencia indefinida, los que se encuentran en servicio militar y aquellos que no tienen relación de dependencia con el establecimiento y que reciben honorarios por su trabajo.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para obtener la formación bruta de capital fijo a personal ocupado en el periodo (t), se divide la formación bruta de capital fijo en el periodo (t) para el personal ocupado promedio mensual en el periodo (t).

LIMITACIONES TÉCNICAS		No aplica
UNIDAD DE MEDIDA DE LAS VARIABLES		La unidad de medida es: Dólares
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		Este indicador mide las inversiones que llevan a cabo las unidades productivas a fin de incrementar sus activos fijos sean estos nuevos, usados o se les va a realizar algún tipo de mejora para prolongar su vida útil esto por personal ocupado.
FUENTE DE DATOS		Encuesta Exhaustiva, II Fase del Censo Nacional Económico 2010, Instituto Nacional de Estadística y Censos.
PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES		Anual
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		2011
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional, Provincial
	GENERAL	Empresa pública y privada
	OTROS ÁMBITOS	Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU 4.0
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL O ACUERDOS, INICIATIVAS INTERNACIONALES		Banco Central del Ecuador. Sistema de Cuentas Nacionales 2008.
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		-Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), Manual del Investigador de las Encuestas Exhaustivas 2011 para establecimiento
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		26/08/2013
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA		-----
CLASIFICADOR SECTORIAL		Comercio e integración 03
ELABORADO POR		Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)