

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR	Valor agregado sobre la formación bruta de capital fijo
DEFINICIÓN	Este indicador se define como la relación Valor agregado y la formación bruta de capital

FÓRMULA DE CÁLCULO

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

Donde :

$VAFBKF_t$ = Valor agregado por formación bruta de capital fijo en el periodo (t).

X_t = Valor Agregado en el periodo (t).

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

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Valor Agregado: Es el valor de la producción, menos el consumo intermedio; este saldo contable puede expresarse en términos brutos o netos, según contenga o no el consumo de capital fijo.

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.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para obtener valor agregado por formación bruta de capital fijo en el periodo (t), se divide el valor agregado en el periodo (t) para la formación bruta de capital fijo 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 el valor de la producción, menos el consumo intermedio por la formación bruta de capital.
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 Geografía México(INEGI), Información estadística - Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), Manual del Investigador de las Encuestas Exhaustivas 2011 de establecimientos.
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		26/08/2013
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA		-----
CLASIFICADOR SECTORIAL		Comercio e integración03
ELABORADO POR		Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)