

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Valor agregado.

DEFINICIÓN

Se define como el valor de la producción, menos el valor del consumo intermedio, y es una medida de la contribución al PIB hecha por una unidad de producción, industria o sector; este saldo contable puede expresarse en términos brutos o netos, según contenga o no el consumo de capital fijo (SCN, 2008).

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$VA = Pt - Ci$$

Donde:

VA = Valor agregado.

Pt = Producción total.

Ci = Consumo intermedio.

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Producción Total: Indica el grado de utilización de todos los factores que intervienen en el proceso de producción. Es una actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios (SCN, 2008).

Consumo Intermedio: El consumo intermedio consiste en el valor los bienes y servicios consumidos como insumo por un proceso de producción, excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo. Los bienes y servicios pueden transformarse o consumirse en el proceso productivo. (SCN, 2008).

| METODOLOGÍA DE CÁLCULO | | |
|--|---------------|--|
| El valor agregado resulta de la diferencia de la Producción total y Consumo Intermedio. | | |
| LIMITACIONES TÉCNICAS | | |
| Los datos de la encuesta solo corresponde a información de empresas de tamaño mediano y grande, y que realizan sus actividades dentro de las definidas para el levantamiento de la encuesta según la clasificación de actividades. | | |
| UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR | | La unidad de medida es: dólares |
| INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR | | El valor agregado mide el valor adicional creado en el proceso de producción por las empresas. |
| FUENTE DE DATOS | | Encuesta Estructural Empresarial - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC). 2016 |
| PERIODICIDAD DEL INDICADOR | | Anual. |
| DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS | | 2016. |
| NIVEL DE DESAGREGACIÓN | GEOGRÁFICO | Nacional |
| | GENERAL | <ul style="list-style-type: none"> Secciones de la CIIU 4.0 Tamaño de empresa (Mediana A, Mediana B y Grande). |
| | OTROS ÁMBITOS | No aplica |
| INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA | | No aplica |

| | | |
|--|---|------------|
| RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL | <p>Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021-Toda una Vida</p> <p>Objetivo 05: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria</p> <p>Política 5.10: Fortalecer e incrementar la eficiencia de las empresas públicas para la provisión de bienes y servicios de calidad, el aprovechamiento responsable de los recursos naturales, la dinamización de la economía, y la intervención estratégica en mercados, maximizando su rentabilidad económica y social.</p> <p>Meta: Mejorar el Índice de Productividad Nacional a 2021.</p> <p>Incrementar de 1,29 a 1,40 la relación del valor agregado bruto manufacturero sobre valor agregado bruto primario a 2021.</p> | |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR | <p><i>United Nations Statistics Division. Sistema de Cuentas Nacionales, 2008.</i></p> | |
| FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA | <p>11/04/2018</p> | |
| FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA | <p>11/04/2018</p> | |
| CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO | <p>Estadísticas de Empresas</p> | <p>2.3</p> |
| ELABORADO POR | <p>Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)</p> | |

| ANEXOS |
|--|
| ANEXO 1: Algoritmo de cálculo del Indicador |
| SINTAXIS |
| <p>* OPERACIÓN ESTADÍSTICA:</p> <p>* Encuesta Estructural Empresarial - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC). 2016</p> <p>* ENTIDAD EJECUTORA:</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)</p> <p>* UNIDAD TÉCNICA RESPONSABLE:</p> <p>* Unidad de Gestión de Estadísticas Estructurales (DECON- GESE)</p> <p>*****</p> <p>* Fecha de elaboración: 11 de abril del 2018</p> <p>* Fecha última modificación: 11 de abril del 2018</p> <p>*****</p> <p>* Software estadístico: SPSS</p> <p>*****</p> <p>* Elaborado por:</p> <p>* Gestión de Estadísticas Estructurales - GESE</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos</p> <p>*****</p> <p>* Revisado por:</p> <p>* Roberto Chaves</p> <p>* Jefe de Gestión de Estadísticas Estructurales</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos</p> <p>* roberto_chaves@inec.gob.ec</p> <p>*****</p> <p>* Aprobado por:</p> <p>* Dario Vélez</p> <p>* Director de Estadísticas Económicas (DECON)</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos</p> <p>* dario_velez@inec.gob.ec</p> <p>=====*</p> <p>* Software estadístico: SPSS</p> <p>*****</p> <p>* Elaborado por:</p> <p>* Daniel Vera</p> <p>* Analista de Estadísticas Económicas</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos</p> <p>* daniel_vera@inec.gob.ec</p> <p>*****</p> <p>* Revisado por:</p> <p>* Roberto Chaves</p> <p>* Jefe de Gestión de Estadísticas Estructurales</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos</p> <p>* roberto_chaves@inec.gob.ec</p> <p>*****</p> <p>* Aprobado por:</p> <p>* Dario Velez</p> <p>* Director de Estadísticas Económicas (DECON)</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos</p> <p>* dario_velez@inec.gob.ec</p> <p>2. código de la sintaxis</p> |

*TÍTULO: VALOR AGREGADO.

***VALOR AGREGADO.

*****/.

COMPUTE valag = sum.1 (prodtota, - consint).

VARIABLELABELS valag 'Valor agregado'.

FORMATS valag (F15.0).

EXECUTE.

COMPUTE valag2 = sum.1 (prodtota, - consint2).

VARIABLELABELS valag2 'Valor agregado'.

FORMATS valag2 (F15.0).

EXECUTE.