

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Índice de Herfindahl Hirschman (IHH) de exportaciones no petroleras por producto

DEFINICIÓN

Mide el grado de concentración de las exportaciones no petroleras clasificadas por producto en la economía durante distintos periodos.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$IHH_{Xnp_pp\ t} = \sum_{i=1}^n S_i^2$$

Donde:

$IHH_{Xnp_pp\ t}$ = Índice de Herfindahl Hirschman (IHH) de las exportaciones no petroleras por producto, en dólares.

S = es la cuota de mercado por producto que componen las exportaciones no petroleras.

i = cada uno de los productos no petroleros exportados.

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Exportaciones. - Es la suma de las exportaciones petroleras y no petroleras. (IEM, notas metodológicas BCE).

Exportaciones no petroleras por producto, en dólares. - Es el valor de las exportaciones no petroleras que agrupan el total de bienes tradicionales y no tradicionales. A estas exportaciones se las clasifica por producto, para determinar la cantidad de cada uno de ellos que salen del país.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para el cálculo del indicador se realizan los siguientes pasos:

1. Se toman los datos de las exportaciones anuales por subpartida arancelaria (NANDINA) a 6 dígitos en miles de dólares FOB del Boletín de Exportaciones no petroleras que publica el Banco Central del Ecuador.
2. Se calcula la participación de cada producto al que se exporta en relación al total de exportaciones no petroleras anuales.
3. Se eleva al cuadrado cada participación obtenida.
4. Finalmente se suman los valores obtenidos para obtener el índice de Herfindahl Hirschman de las exportaciones no petroleras por producto.
 - Mide el grado de concentración de las exportaciones no petroleras de la economía por producto de acuerdo a los siguientes rangos: $HHI < 0,10$: se considera una baja concentración (diversificado)
 - $0,10 \leq HHI \leq 0,18$: se considera una concentración media
 - $HHI > 0,18$: se considera una concentración alta.

LIMITACIONES TÉCNICAS		
Rezago de 2 meses en el valor de las exportaciones. Los valores de línea base y serie histórica del indicador pueden sufrir variaciones por temas de reprocesos de la información estadística de registros administrativos que lleva a cabo el Banco Central del Ecuador.		
UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Adimensional	
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	En el año 20XX, el grado de concentración de las exportaciones no petroleras por producto, es de XYZ.	
FUENTE DE DATOS	Banco Central del Ecuador: Sistema de Información Macroeconómica (BI) – Estadísticas de Comercio Exterior de bienes, exportaciones por producto.	
PERIODICIDAD DEL INDICADOR	Anual.	
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS	Desde el 2013	
CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN¹	Consejo Sectorial Económico y Productivo- Ministerio de Producción, Comercio Exterior e Inversiones	
FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN	15 de marzo de cada año.	
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional.
	GENERAL	No aplica
	OTROS ÁMBITOS	No aplica.
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA	No aplica.	
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	<u>Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021</u> Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria.	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR	Notas metodológicas de la Información Estadística Mensual del Banco Central del Ecuador.	

¹ Este campo estará sujeto a modificación de acuerdo a la reorganización de la estructura del Estado.

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	14 de Agosto de 2017
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	31 de octubre de 2018
CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO	Dominio 2: Económico 2.6. Estadísticas de comercio internacional.
HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	Homologado
FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	17 de Agosto de 2017
RESEÑA DEL INDICADOR	No aplica.
ELABORADO POR	Ministerio de Producción, Comercio Exterior e Inversiones / Dirección de Estudios Económicos y Comerciales (la unidad que ha elaborado esta Ficha Metodológica puede cambiar de nombre una vez se implemente la fusión entre los Ministerios de Industrias y de Comercio Exterior)
SINTAXIS DEL INDICADOR	
No aplica	

Ⓟ

kw
✗

Instituciones Miembros de la Comisión que Sumillan la Ficha Metodológica del Indicador:
Índice de Herfindahl (IHH) exportaciones no petroleras por producto



Nombre: Paul Ponce
Secretaría Nacional de Planificación y
Desarrollo



Nombre: DARÍO ULEZ
Instituto Nacional de Estadística y Censos



Nombre: Liana Nieves
Consejo Sectorial de lo Económico y
Productivo



Nombre: Víctor Andrade
Ministerio de Producción, Comercio
Exterior e Inversiones

Paw

Serie histórica del indicador: Índice de Herfindahl Hirschman (IHH) exportaciones no petroleras por producto

	2013	2014	2015	2016	2017
IHH de exportaciones no petroleras por producto	0,1022	0,1087	0,1151	0,1252	0,1406

Banco Central del Ecuador: Sistema de Información Macroeconómica (BI) – Estadísticas de Comercio Exterior.

**Instituciones Miembros de la Comisión que Sumillan la serie histórica del Indicador:
Índice de Herfindahl (IHH) exportaciones no petroleras por producto**

Nombre: Yodira Cordero
Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo

Nombre: DARÍO UREZA
Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nombre: Laura Pineda
Consejo Sectorial de lo Económico y Productivo

Nombre: PAUL ZANATE
Ministerio de Producción, Comercio Exterior e Inversiones

Pu