

Cálculo y análisis de indicadores sectoriales de comercio exterior para el caso ecuatoriano

Analysis and computation of trading indexes in Ecuador

Margarita Velín[†] y Paúl Medina[‡]

[†] Dirección de Estudios Analíticos Estadísticos, Instituto Nacional de Estadística y Censos, Quito, Ecuador

[‡] Departamento de Ciencias Exactas, Escuela Politécnica del Ejército, Quito, Ecuador

[‡] Instituto Gregorio Millán, Universidad Carlos III de Madrid, Madrid, España

[†]margarita_velin@inec.gob.ec, [†]mavelinfarez@gmail.com, [‡]plmedina@espe.edu.ec

Recibido: 15 de septiembre de 2011

Aceptado: 1 de diciembre de 2011

Resumen

Este trabajo calcula y analiza el comportamiento de indicadores sectoriales de comercio exterior para el caso ecuatoriano, en el período 2002-2010. El análisis está centrado en ramas de actividades correspondientes al sector económico primario y al sector secundario que considerando la industria manufacturera. El cálculo y análisis se lo realiza también a nivel agregado y, a nivel de productos con relevancia en términos de productos alimenticios básicos y con mayor generación de empleo. Basándose en la información publicada por el Banco Central del Ecuador (BCE), particularmente: tablas de oferta y utilización, tanto a precios corrientes como a precios constantes considerando como año base el 2000, se calculan los siguientes indicadores: Coeficiente de Exportación, Tasa de Cobertura, Coeficiente de Penetración de Importaciones, Indicador de Transabilidad, Tasa de Exposición a la Competencia Internacional, Grado de Apertura y, Tasa de Balanza Comercial, los mismos que permiten medir la competitividad a nivel agregado y sectorial del país y, por lo tanto, tomar decisiones orientadas a mejorarla, pues se puede conocer adecuadamente el comportamiento del mercado interno y externo. Finalmente, cabe señalar que las clasificaciones del BCE, las cuales se utilizan para el cálculo y análisis de los indicadores están basadas en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 3 (CIIU, Rev.3) y, en la Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales (CPCN).

Palabras claves: Indicadores de comercio exterior, exportaciones, importaciones, producción.

Abstract

In this paper it's computed and analyzed the behaviour of external trade indexes for Ecuadorian economic sectors considering the period 2002 - 2010. The study is focused in branches of activities corresponding to the primary and secondary sectors which include the manufacturing industry. The task is also performed at an aggregated level and at the level of products related with employment increase and basic alimentary items. Based on information provided by the Banco Central del Ecuador (BCE) concerning offer and utilization both at current prices as well as at constant ones (referenced to 2000). We are computed the Export Ratio, Coverage Rate, Import Penetration Ratio, Tradability Index, International Competition Exposition Rate, Openness Level and Trading Balance Rate. These indexes let us measure the country's competitiveness both at global and sectorial level and therefore help the decisions making for improving Ecuador's situation. The classification by branch of activity and main product of external trade is that used by the Banco Central del Ecuador, which corresponds to the International Standard Industrial Classification of Economic Activities (CIIU, Rev. 3) and Products Classification of National Accounts (CPCN).

Keywords: External trade indexes, International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC).

Código JEL: F14, L66, L67, L71, O13, O14.