

XXI Reunión Técnica de Oficinas Gubernamentales Responsables del Suministro de la Información Estadística de Comercio Exterior de ALADI

Vinculación de estadísticas de comercio internacional con estadísticas y registros empresariales

Octubre, 2021



Banco Central del Ecuador



ALADI

Porqué vincular estas estadísticas

Aprovechar las diferentes fuentes estadísticas del país, vincularlas y obtener de esta manera nuevos indicadores, con bajos o sin mayores costos.

Las cifras de comercio, desagregadas por el Arancel (Nandina o Naladisa), o por clasificaciones tradicionales (CIU, CGE, CUCI, etc), ya no es suficiente para los estudios que la academia, el gobierno o que la sociedad demanda, entre ellos:

- posición competitiva exportadora de los sectores económicos,
- propensión de las empresas a exportar e importar,
- promoción de las exportaciones enfocada a diferentes tamaños de empresas,
- diseño de políticas dirigido a empresas de diferente sector o tamaño,
- el grado de concentración de las exportaciones de un determinado sector en pocas empresas,
- el desempeño exportador de las grandes, medianas o pequeñas empresas, incluso conocer el desempeño de aquellos emprendimientos pequeños que realizan exportaciones.



Recomendación de vincular estas estadísticas en el Manual de Estadísticas de Comercio Internacional de Mercancías 2010

11.5. *Necesidad de vincular las estadísticas sobre el comercio y las empresas.*

Es importante para la recopilación de datos y el análisis. Una novedad importante en las estadísticas económicas de los últimos años ha sido el establecimiento y utilización de registros nacionales de empresas que permiten no solo realizar encuestas de empresas sino también vincular la información de diferentes fuentes de datos, lo que podría mejorar notablemente la eficiencia y la calidad en la recopilación de datos. Asimismo, la integración de los datos de diferentes fuentes facilita nueva información para análisis de distinto tipo, que no sería posible en su ausencia. Una aplicación es el análisis del comercio en función de las características de la empresa, que permite, por ejemplo, examinar el impacto de la globalización en las empresas.

11.6. *Recomendación.* **Se alienta a los países** a que integren su registro comercial con su registro de empresas y que adopten las medidas necesarias para establecer un sistema integrado de estadísticas económicas para la recopilación y análisis de los datos.



Estadísticas de Comercio Internacional de Mercancías vs. Registros y Estadísticas Comerciales y Directorios de Empresas

- Las estadísticas sobre el comercio de mercancías describen los flujos comerciales entre países con un desglose de productos
 - Estadísticas mensuales con desgloses detallados de productos y países asociados
 - No hay datos sobre comerciantes (no hay unidades estadísticas explícitas)
- Las estadísticas de empresas, en particular las estadísticas estructurales de las empresas, describen la estructura y la evolución de las actividades de las empresas
 - Estadísticas anuales o mensuales con un gran número de variables
 - Desglose básico según la actividad económica
 - Información limitada sobre el comercio exterior
- Las estadísticas comerciales y empresariales se basan en conceptos y clasificaciones diferentes, por lo que utilizarlas por separado puede proporcionar una base incoherente para analizar los efectos del comercio exterior en la producción, el empleo y los resultados de las empresas.



Identificación de las empresas

- Debería utilizarse el RUC / RUT o el número de identificación tributario de cada empresa
- En algunos casos ese número relaciona además con la clasificación CIIU de esa empresa. En Ecuador lo maneja el Servicio de Rentas Internas.
- Sin embargo, la calidad del código CIIU no es aceptable en Ecuador. Es común empresas registradas como manufactureras realicen actividades de comercio, que suelen ser mayoritarias. O solicitan un cambio de RUC. En la crisis sanitaria reciente, empresas pidieron cambio de CIIU de manufactura a comercio o servicios. Información limitada sobre el comercio exterior



Coherencia entre estadísticas de comercio internacional con estadísticas empresariales

- ¿Enfoque macro o micro?
- Enfoque macro: utilizar las tablas de correspondencia de productos o las tablas input-output para asociar los productos al origen de fabricación o al uso final
- Enfoque micro: vincular los registros/datos comerciales con el registro de empresas
- Argumentos por los que el enfoque micro es preferible:
 - Se basa en la información real y no en suposiciones teóricas
 - El vínculo entre los comerciantes y las empresas lo exige el Reglamento del Registro Mercantil (RUC / RUT)
 - No es necesario recoger datos; utiliza los datos ya recogidos
 - Definición consistente y coherente de las unidades estadísticas
 - Se puede mantener el nivel de detalle de los datos comerciales
 - Se dispone de las características económicas más importantes (actividad económica, número de empleados, volumen de negocios)
 - Puede ampliarse para cubrir todas las estadísticas relacionadas con las empresas



Ejemplos de la nueva información

Trade by type of ownership (optional table)

Last update: 20-09-2021

Table Customization [show](#)

TIME +

GEO

Enterprise

- Total
- Enterprises controlled by domestic owners
- Enterprises controlled by domestic owners, with own affiliates abroad
- Enterprises controlled by domestic owners, without own affiliates abroad
- Enterprises controlled by foreign owners
- Unknown

	2017	
Belgium	186,292,885.37	231,161,211.02
Czechia	89,623,438.49	84,025,460.24
Denmark	58,052,389.8	54,696,612.21
Germany (until 1990 former territories)	622,464,672.29	579,016,523.03
Spain	176,328,859.83	168,104,931.77
France	336,460,083.63	325,994,653.52
Croatia	:	:
Cyprus	5,200,548.68	4,836,590.55
Latvia	11,852,928.61	:
Lithuania	17,228,544.38	15,401,000.00
Luxembourg	16,158,348.83	16,458,400.00
Netherlands	200,106,245.36	182,888,000.00
Austria	126,092,834.58	117,989,400.00
Poland	:	121,234,500.00

Trade by NACE Rev. 2 activity and enterprise size class

Last update: 09-09-2021

Table Customization [show](#)

TIME +

GEO

Size classes in number of employees

- Total
- Fewer than 10 employees
- From 10 to 49 employees
- From 50 to 249 employees
- 250 employees or more
- Unknown

Stock or flow

Imports

	2017		2016	
Belgium	186,292,885.37	190,144,230.28	231,161,211.02	218,322,772.86
Bulgaria	20,361,357.45	19,583,789.25	18,587,408.64	16,935,674.03
Czechia	89,623,438.49	90,018,036.52	84,025,460.24	77,675,145.48
Denmark	58,052,389.8	56,437,868.87	54,696,612.21	52,949,703.83
Germany (until 1990 former territories)	622,464,672.29	605,841,001.5	579,016,523.03	511,348,879.18
Estonia	:	:	11,968,965.75	11,045,754.16
Ireland	55,980,218.07	57,032,745.75	53,006,333.05	46,071,413.55
Greece	27,368,675.87	25,944,721.83	24,913,392.6	23,106,669.79
Spain	176,328,859.83	177,928,478.42	168,104,931.77	158,560,480.8
France	336,460,083.63	336,935,393.54	325,994,653.52	309,104,177.01
Croatia	18,828,131.78	18,555,986.3	17,078,989.03	15,223,308.45
Italy	222,204,873.83	226,211,769.87	214,113,655.27	197,582,381.64
Cyprus	5,200,548.68	4,892,843.14	4,836,590.55	4,683,173.01
Latvia	11,852,928.61	11,852,928.61	:	10,216,123.00



Ejemplos de la nueva información

Concentration of trade by NACE Rev. 2 activity

Last update: 09-09-2021

Table Customization [show](#)

TIME		GEO		
+ Ranking		+ Stock or flow		
Total		Imports		
Total		2017	2016	
Top 5				
Top 10				
Top 20				
Top 50				
Top 100				
Top 500		8	231,161,211.02	
Top 1000		5	18,587,408.64	
Czechia	89,623,438.49	90,018,036.52	84,025,460.24	77,675,145
Denmark	58,052,389.8	56,437,868.87	54,696,612.21	52,949,703
Germany (until 1990 former t	622,464,672.29	605,841,001.5	579,016,523.03	511,348,879
Estonia	:	:	11,968,965.75	11,045,754
Ireland	55,980,218.07	57,032,745.75	53,006,333.05	46,071,413
Greece	27,368,675.87	25,944,721.83	24,913,392.6	23,106,669
Spain	176,328,859.83	177,928,478.42	168,104,931.77	158,560,48
France	336,460,083.63	336,935,393.54	325,994,653.52	309,104,177
Croatia	18,828,131.78	18,555,986.3	17,078,989.03	15,223,308
Italy	222,204,873.83	226,211,769.87	214,113,655.27	197,582,381
Cyprus	5,200,548.68	4,892,843.14	4,836,590.55	4,683,173





Banco Central del Ecuador

BANCO CENTRAL
del
ECUADOR