

ÁREA ESTADÍSTICAS CONTÍNUAS

ESTADÍSTICAS

DOCUMENTO METODOLÓGICO ESTADÍSTICAS DE COMERCIO EXTERIOR

San José, Costa
Rica



Estadísticas Económicas / Comercio Exterior

En las últimas décadas, a nivel mundial, la elaboración de las Estadísticas de Comercio Exterior han sufrido grandes transformaciones, no sólo por la diversidad de los productos que participan en el flujo de intercambio comercial, sino también por el desarrollo industrial y comercial a nivel mundial.

En el caso concreto de Costa Rica, las transformaciones principales efectuadas consistieron primero en mejorar el sistema aduanero en la recolección de la información básica, por medio del funcionamiento del Sistema TICA (Tecnología de Información para el Control Aduanero), en todas las aduanas del país, el cual permite contar con un flujo de información en soporte magnético, eliminando de esta forma las declaraciones aduaneras impresas; luego el trabajo Interinstitucional para evaluar la fuente de las divergencias en las cifras que se brindan al público, así como las últimas recomendaciones de las Naciones Unidas. Al interno del INEC, se diseñó el sistema informático (SMACE) para manejar en forma integral y automatizada todo el procesamiento de las Estadísticas de Comercio Exterior.

1. Sistema Comercial utilizado

Con el desarrollo de las Zonas Francas y los Tratados de Libre Comercio (TLC) el sistema comercial utilizado es el Especial Ampliado.

2. Fuentes de Información

Las Estadísticas de Comercio Exterior provienen de una única fuente, el Documento Único Aduanero (DUA) administrado vía electrónica por medio del Sistema TICA (Tecnología de Información para el Control Aduanero), del Ministerio de Hacienda.

El registro del DUA se lleva a cabo en las diferentes Agencias Aduanales del país, que según sea el caso abren un nuevo DUA para la exportación y/o la importación.

La utilización del TICA inició con el registro únicamente de las importaciones definitivas, luego se fueron agregando los otros regímenes de importaciones y por último las exportaciones; de tal modo que ya a partir del 2011 los trámites del Comercio Internacional son todos administrados en el TICA.

A partir de ese año, el INEC recibe toda la información de los DUA's de las descargas que realiza el BCCR; lo anterior por limitaciones tecnológicas que no permiten realizar dichas descargas directamente del TICA.

3. Depuración de la Información

Antes de iniciar el procedimiento de depuración de las bases es necesario actualizar la tabla con el catálogo de las partidas (incisos arancelarios) con sus respectivas descripciones. Esto por cuanto existe mucha movilidad (apertura y cierre de incisos arancelarios), a nivel de 10 dígitos, por el dinamismo del comercio internacional como por ejemplo los tratados de libre comercio con diferentes países. El catálogo actualizado, lo utiliza el sistema para ejecutar el módulo de inconsistencias de incisos arancelarios.

La descarga corresponde a exportaciones y/o importaciones realizadas por todas las aduanas del país, para los regímenes Definitivo, de Zona Franca y de Perfeccionamiento Activo.

La depuración se lleva en forma diferenciada las exportaciones de las importaciones, cada una tiene sus particularidades que a continuación se detallan.

Importaciones

Con las siguientes etapas:

- a. Sustitución de los datos de importaciones de RECOPE bajo el capítulo 27: de manera mensual, RECOPE remite al Banco Central el reporte con las importaciones realizadas por este ente durante el último mes; BCCR elimina de la base los registros de RECOPE y los sustituye por la información remitida directamente por la institución; los DUA's enviados ya tienen la corrección.
- b. Los nuevos incisos arancelarios se les asignan los códigos de CIIU y CUODE.
- c. Corrección y aplicación de inconsistencias de las variables: inciso arancelario y país.
- d. Totales de control antes, durante y después de cada proceso: este procedimiento se realiza tanto para las exportaciones como para las importaciones. Es un procedimiento muy sencillo cuyo objetivo es llevar un control, durante el desarrollo del procesamiento, que permita verificar que los montos en el valor aduanero, peso y número de registros se mantienen dentro de lo esperado. Este procedimiento se hace por la magnitud de la base de datos, y se realiza tanto para las exportaciones como para las importaciones.
- e. Otros criterios de depuración: el sistema de descarga del BCCR tiene automatizados algunos procesos de recodificación como el de transformar la modalidad correspondiente a importaciones temporales con el código país 188 a transacciones especiales capítulo 98, el cual ya no es válido dentro del Sistema Armonizado; lo mismo que el código de país 999. Los DUA's con esta situación son enviados a la DGA, para que se les asigne los valores originales. Recibida esta corrección se procede a subirlos en el SMACE.
- f. Imputación de valores 0, en peso o valor: se revisan estos casos, pues usualmente lo que sucede es que para DUAs de varias líneas, el peso o valor se refleja en la primera línea.
La imputación es el último procedimiento que se lleva a cabo antes de publicar los datos. Se aplica a la base sumariada por mes (misma aduana, país, código arancelario y régimen). Las cifras en cero de peso en kilos o del valor CIF o FOB que aún quedan en cero para una partida específica, son imputadas de la siguiente forma: el sistema busca la misma partida que tenga información en la variable que está en cero y le aplica esa cifra. Se tiene estimado que lo imputado no sobrepasa el 1% del total anual.

Exportaciones

Los principales ajustes realizados en la base de exportaciones son:

- Eliminación de exportaciones de billetes (incisos arancelarios 4907.00.20.00 y 4911.99.90.00): en algunas ocasiones, se ha detectado que instituciones bancarias registran los envíos de billetes para su destrucción como una exportación, ya sea bajo la partida específica para estos o bajo la partida correspondiente a otros impresos. Generalmente, estas exportaciones tienen un volumen muy bajo con un valor demasiado alto, y no corresponden a una exportación como tal.
- Los registros identificados con país de destino 188 (Costa Rica) y 950 (Zona Franca), se sustituyen con el código del país de procedencia, es decir, el código del país de la empresa que está exportando en la zona franca.

La modificación se lleva a cabo porque las empresas exportadoras de zonas francas, con permiso para elaborar sus propias pólizas, ponen como país destino de la exportación el código 188. Ese código se modifica y se pone el código de país de procedencia, es decir, el código del país de la empresa que está exportando en la Zona Franca.

- Corrección y aplicación de inconsistencias de las variables inciso arancelario y país.
- Se generan totales de control antes y después de cada proceso.
- Imputación de valores 0, en peso o valor: se revisan estos casos, pues usualmente lo que sucede es que para DUAs de varias líneas, el peso o valor se refleja en la primera línea.

Control de Calidad

Se aplica antes y después de cada etapa del procesamiento, generando totales de control. Además para cada régimen se cuenta con cuadros y gráficos mensuales de los últimos 5 años, por lo tanto cada nuevo total se coteja con la serie histórica respectiva. Si se detecta algún punto extremo se analiza con más detalle la información.

Concluida toda la etapa de depuración y control de calidad, la información se traslada de las tablas preliminares a las tablas históricas, para que pueda ser utilizada por el usuario.

Publicación de la Información

El INEC presenta los datos totales y desagregado por registro para el peso en kilos y el valor de las exportaciones (Valor-fob) e importaciones (Valor-cif) de los bienes según el Sistema Armonizado Centroamericano (SAC), País, Aduana, Régimen Comercial y Clasificaciones como la Rama de Actividad (CIIU3) y la Clasificación por Uso o Destino Económico (CUODE).

Los regímenes utilizados en la publicación de las exportaciones e importaciones son los conocidos: Definitivo, Perfeccionamiento Activo y Zona Franca.

El SMACE a su vez posee un módulo de reportes que permiten trabajar varios años. Los reportes generan información del peso y del valor en forma independiente para las exportaciones y las importaciones. Los reportes consisten en una serie de tablas cruzadas sobre los siguientes temas: los 20 principales productos según Régimen ó Capítulo; los 20 principales países según Régimen ó Capítulo; por Aduana y Régimen; por Aduana y Capítulo; por Régimen y CUODE; por Régimen y Rama.

En el Centro de Información del INEC se generan reportes según las necesidades de los usuarios, además se dispone de un Boletín Semestral y uno Anual con los principales datos del Comercio Internacional para un año específico.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC)

El INEC fue creado mediante Ley N° 7839, publicada en el Diario Oficial La Gaceta el 4 de noviembre de 1998, como una institución autónoma de derecho público, con personalidad jurídica y patrimonio propio. Su función es ser el ente técnico rector de las estadísticas nacionales y coordinador del Sistema de Estadística Nacional.

El INEC tiene entre sus atribuciones el suministrar al público de modo claro y oportuno, los resultados de la actividad estadística así como las metodologías empleadas. También promueve la investigación, el desarrollo, el perfeccionamiento y la aplicación de la metodología estadística.

Entre las principales estadísticas nacionales que debe elaborar están: las estadísticas vitales, demográficas, de comercio exterior y de construcción. Las procedentes de los censos nacionales de población y