

Comex Stat: nueva plataforma de divulgación de datos del comercio exterior brasileño

SECRETARIA DE COMÉRCIO EXTERIOR (MDIC)
COORDENAÇÃO GERAL DE ESTATÍSTICA (DEAEX)

Comex Stat

Comex Stat pasa a ser el sistema oficial de disseminación de datos estadísticos del comercio exterior brasileño.

El sistema AliceWeb fue desactivado permanentemente en abril de 2018

Los datos divulgados en el portal del MDIC permanecen, pero se migrar poco a poco para nuevas funcionalidades del Comex Stat

Motivação

Facilitación y desburocratización del acceso

- Directriz: crear sistemas sin acceso y contraseña para acceso a datos públicos

Recurrentes problemas de mantenimiento y soporte de AliceWeb

- Graves problemas de seguridad de la información

Necesidad de evolución e incremento de funcionalidades de AliceWeb

- Alto costo debido a la plataforma adoptada

Comex Stat x AliceWeb

AliceWeb

- Límite de 1 elemento para cada filtro
- Límite de 6 períodos
- Límite de 2 detalles
- Sin detalle mensual
- Inicio de sesión y contraseña
- Sólo NCM + SH para productos
- Variable Puerto con problemas metodológicos

Comex Stat

- Sin límite de filtros
- Sin límite de períodos
- Permite el detalle anual o mensual
- Sin límite de detalle
- Límite de líneas (150 mil filas)
- Límite de tiempo de consulta (30 segundos)
- NCM + SH + Clasificaciones internacionales de productos
- Serie reprocesada con correcciones metodológicas

Comex Stat

Disponibile en portugués, español e Inglés

Datos generales: mayor detalle de producto - NCM

Datos por municipios: menor detalle de producto - SH4

- Por el secreto de datos

Datos mensuales de 1997 a 2018 (siempre hasta el mes anterior)

Detalles:

- Países, Estados, Productos (NCM, SH, CUCI, CGCE), Modal, URF (similar a puerto), municipios

Métricas:

- Dólar FOB, kilogramo neto, cantidad estadística (sólo para NCM).

Exporta datos en archivos Excel o Csv

Comex Stat

<http://comexstat.mdic.gov.br>

Portal Único e as alterações metodológicas nos dados estatísticos

SECRETARIA DE COMÉRCIO EXTERIOR (MDIC)
COORDENAÇÃO GERAL DE ESTATÍSTICA (DEAEX)

Portal Único

Brasil está alterando toda la sistemática de exportación e importación.

- Buscando la facilitación del comercio
- Desburocratización
- Adherirse a los estándares de la Organización Mundial de Aduanas (OMA)

Portal Único reemplazó a NOVOEX

- De enero a julio ambos sistemas funcionaron concomitantemente
- A partir de julio, todas las operaciones pasaron a ser vía Portal Único

Gran impacto para los exportadores, importadores y organismos gubernamentales

Impacto na estatísticas

Todas las estadísticas oficiales del comercio exterior brasileño se producen sólo con datos originarios de los sistemas de exportación e importación

La nueva sistemática impuso nuevas normas y nuevos modelos de datos

- El departamento de producción estadística necesitó remodelar todos los procesos
- Las adaptaciones todavía están en curso
- Los consumidores de datos necesitan adaptarse

Oportunidad para buscar mayor adherencia a las recomendaciones del IMTS

Desafío: continuar la producción de datos cambiando los procesos sin interrupciones

- 2018 - implantación del nuevo sistema de exportación
- 2019 - implantación del nuevo sistema de importación

Principais mudanças

Criterio temporal de captura de la información

Criterio de país destino

Outros criterios particulares

Control de calidad de los datos

Criterio temporal de captura de la información

Hasta principios de 2018: datos contabilizados en el momento del despacho de aduanas

- A partir de 2018: datos contabilizados en la confirmación de carga completamente exportada
- La importación sólo se modificará en 2019 (por lo que sigue siendo la metodología antigua)

Hubo un hipo temporal en la serie con el cambio de la metodología (más evidente en junio, julio y agosto)

No hay como reprocesar las series anteriores a 2018

- 1997 a 2017: despacho de aduanas
- 2018 a continuación: confirmación de carga completamente exportada

Critério de país destino

NOVOEX sólo permitía 1 país destino final de una exportación

El Portal Único (PU) pasó a permitir más de 1 país destino por exportación

Otros criterios particulares

Gran ajuste en la metodología de estado brasileño productor

- habrá una mejora significativa en la precisión de la información

Gran ajuste en la metodología de puertos

- No se producirá información de puertos, sólo de región aduanera de despegue (URF)
- Una región aduanera puede contemplar varios puertos

Control de calidad de los datos

Había en NUEVOEX un sistema de depuración preventiva (*a priori*)

Al crear el registro el sistema verificaba los valores informados y calculaba la probabilidad de error de digitación en valores

- Simple cálculo de desviaciones estándar de la media en la serie de un producto

Al constatar error de digitación, el sistema impedía el avance del registro y solicitaba corrección o contacto con el equipo para justificación

La depuración *a priori* nos permitía confiar en la calidad de los datos y ejecutar los procesos de producción y de divulgación con bastante velocidad

Esta sistemática no fue continuada en el PU: no hay ningún tipo de depuración *a priori*

Control de calidad de los datos

Sin procesos de depuración a priori la calidad del dato final empeoró mucho.

Estamos creando procesos de depuración a posteriori con aplicación de nuevas metodologías (en proceso de experimentación)

- Alarma: IQR - análisis intercuartil en la serie descompuesta
- Identificación del registro erróneo: MAD - desviación absoluta de la mediana de la serie de precios de un producto

No hay definición de metodología de corrección de los errores (sólo de identificación). Por el momento estamos suspendiendo los registros con aberraciones y contactando a los exportadores para arreglar la corrección después de concluida la operación (proceso insostenible)

Desafíos:

- Aplicar metodología de depuración *a posteriori* sin impactar en los cronogramas
- Mejorar la metodología para la depuración
- Crear base legal y metodología para efectuar correcciones automáticas (sólo para los datos estadísticos)
- manter a transparência dos ajustes feitos para o consumidor dos dados

Reprocesamiento de las series históricas (1997-2017)

Sin grandes cambios relevantes en la metodología

Recaptura de valores "congelados" que pasaron por alguna actualización aduanera

- Exportación e importación
- Registros cancelados
- Registros creados retroactivamente
- Registros con valores actualizados, etc

Los totales de los años anteriores cambiaron sensiblemente, pero ahora representan los valores más apurados y próximos a los registros aduaneros anteriores

- los datos reprocesados pasaron a valer en febrero de 2018

Manual de metodología

Elaboración de un manual oficial de la metodología detallada para la utilización de los datos estadísticos del comercio exterior brasileño

- El manual contemplará todos los cambios metodológicos que están sucediendo
- Pretendemos divulgar una primera versión a principios de 2019

El manual y los cambios sólo serán completos después de la implantación del Portal Único para la importación y la adaptación de los procesos también para los datos de importación

Obrigado

- Preguntas?
- Sugerencias?

Saulo de Souza Guerra F. Castro

Coordinador de Producción Estadística - Departamento de Estadística y Apoyo a la Exportación (DEAEX) - Secretaría de Comercio Exterior (SECEX) -

saulo.castro@mdic.gov.br

+55 61 2027-7541