2023

Exportaciones e importaciones mundiales

Proyecto final, Crack the code

Yiseth Paola Gutiérrez Aragón

Proyecto final – Crack the code

Exportaciones e importaciones mundiales (1988-2023)

# Resumen del Dataset:

El conjunto de datos sobre exportaciones e importaciones mundiales (1988 - 2023) es una recopilación datos relacionados con el comercio internacional y las políticas comerciales. Este conjunto de datos está diseñado para proporcionar información y análisis a investigadores, responsables de la formulación de políticas y analistas interesados en comprender la dinámica del comercio mundial. Abarca diversos aspectos del comercio, incluidos los valores comerciales, los tipos arancelarios y los indicadores de política comercial de numerosos países a lo largo de varios años.

# Información:

* **País:** Representa el nombre del país o socio comercial con el que se miden los datos de importación y exportación.
* **Año:** Especifica el año en el que se registran los datos de importación y exportación.
* **Exportación (en formato US$):** Esta característica representa el valor total de los bienes y productos exportados por el país en miles de dólares estadounidenses.
* **Importación (en formato de US$):** Al igual que las exportaciones, esta característica representa el valor total de los bienes y productos importados por el país en miles de dólares estadounidenses.
* **Total AHS:** Indica el número total de líneas arancelarias o categorías de producto.
* **Sujetas a derechos en AHS (en formato %):** Se muestra el porcentaje de líneas arancelarias a las que se aplican derechos.
* **Exentas en** [**AHS**](#Diccionario) **(en formato %):** Al igual que la columna anterior, esta representa el porcentaje de líneas arancelarias a las que no se aplican derechos.
* **Específicas AHS (en formato %):** Aquí se indica el porcentaje de líneas arancelarias con tipos de derechos específicos (fijos).
* **Equivalentes en** [**AVE**](#Diccionario) **(en formato %):** Representa el porcentaje de líneas arancelarias con tipos de derechos ad valorem equivalentes (EAV).
* **Importaciones de derechos específicos AHS (en formato de US$):** Esta columna indica el valor total de las importaciones sujetas a tipos de derechos específicos (fijos) para los AHS.
* **Importaciones sujetas a derechos AHS (en formato US$):** Al igual que en el artículo anterior, este representa el valor total de las importaciones sujetas a derechos para los AHS.
* **Importaciones libres de derechos AHS (en formato US$):** Indica el valor total de las importaciones que están libres de derechos para los AHS.
* **Total** [**MFN**](#Diccionario): Indica el número total de líneas arancelarias o categorías de productos a las que se aplican tipos arancelarios NMF.
* **Sujetas a derechos en FMN (en formato %):** Esta función muestra el porcentaje de líneas arancelarias NMF a las que se aplican derechos.
* **Exentas en MFN (en formato %):** Al igual que en el artículo anterior, este representa el porcentaje de líneas arancelarias NMF a las que no se aplican derechos.
* **Específicas en FMN (%):** Esta columna indica el porcentaje de líneas arancelarias NMF con tipos de derechos específicos (fijos).
* **Equivalentes en FMN (%):** Representa el porcentaje de líneas arancelarias NMF con tipos de derechos ad valorem equivalentes (EAV).
* **Importaciones de derechos específicos MFN** **(en formato US$):** Esta columna indica el valor total de las importaciones sujetas a tipos de derechos específicos (fijos) para los MFN.
* **Importaciones sujetas a derechos MFN (en formato US$):** Al igual que en el artículo anterior, este representa el valor total de las importaciones sujetas a derechos para los MFN.
* **Importaciones libres de derechos MFN (en formato US$):** Indica el valor total de las importaciones que están libres de derechos para los MFN.

# Objetivos:

* Obtener información sobre el comercio mundial y sobre las políticas arancelarias que se le aplican a cada producto por valor ya sea de importación o exportación.
* Compara las políticas comerciales y las tasas arancelarias aplicadas de forma distinta en cada país.
* Analizar el crecimiento económico mundial y que tanto influye la manera en la que se apliquen las tasas arancelarias.

# Registro de análisis:

Exportaciones/Importaciones:

* Vemos que en 1988 hay un mayor número de exportaciones, lo que nos dice que en este año los países exportaron más productos de los que importaron. Mientras que, en 2021, dichos movimientos intentaron mantenerse constantes con 6 billones de exportaciones e importaciones.
* En 1988 se realizaron más exportaciones, lo cuál se muestra con un 53,1% de todos los movimientos comerciales.
* Los AHS son los aranceles que afectan directamente a las importaciones y vemos que cuenta con un promedio de 0,14 mil millones de aplicaciones en importaciones realizadas por los países.
* Los MFN son aranceles que se obligan a aplicarse a todos los países pertenecientes a la OMC por igual, sin preferencia, por esto, cuentan con un porcentaje mayor al anterior contando unos 0,22 mil millones de aplicaciones.
* En cuánto a las AHS y MFN máximos y mínimos aplicados, nos muestran que el AHS obtuvo un 100% de uso y el MFN un 8,51%.
* Los mínimos aplicados a los AHS y MFN son igual a 0%.

Tasas arancelarias:

* Las AHS tuvieron un mayor número de importaciones sujetas a derechos AHS, lo cual nos muestra que un poco más de la mitad de las importaciones totales fueron afectadas por dicho arancel. Por otra parte, los MFN también tuvieron una mayor usabilidad de los aranceles para sus importaciones.
* Nos demuestra que las AHS tuvieron un total de 10 mil millones de aplicaciones en todos los movimientos comerciales realizados. Mientras que los MFN tuvieron 35 mil millones de aplicaciones. *Esto nos quiere decir que el arancel más usado fue el MFN.*
* Los movimientos comerciales estuvieron más exentos del arancel AHS, y una mayor parte de equivalentes del arancel MFN.

# Resuma lo que ha aprendido:

Aprendí 2 aranceles y su uso, calculando tipos aranceles con las importaciones y exportaciones totales realizadas por los países en un periodo de tiempo determinado.

# Agregue el vínculo al proyecto aquí:

[yxdth3/ProyectoExportacionesImportacionesMundiales: Exportaciones e importaciones mundiales(1989-2021) (github.com)](https://github.com/yxdth3/ProyectoExportacionesImportacionesMundiales)

Bibliografía

**AHS:** Significa Arancel Aplicado Efectivamente en comercio. Es el arancel que realmente se aplica a las importaciones de un país y afecta directamente al comercio internacional y al precio de los productos importados.

**AVE:** Este indicador refleja el grado de utilización de los compromisos arancelarios asumidos por los países en el marco de la OMC (Organización Mundial del Comercio) de los acuerdos comerciales. Un valor alto de este indicador significa que el país aplica el arancel máximo permitido por su compromiso, mientras que un valor bajo significa que el país aplica un arancel menor que el consolidado.

**NMF:** Significa “Nación más favorecida” y es un principio que se aplica en el comercio internacional para garantizar la no discriminación entre países miembros de la OMC. Según este principio, cuando un país otorga una ventaja comercial a otro país, como una reducción de aranceles o una cuota preferencial, debe extender esa misma ventaja a todos los demás países miembros de la OMC. De esta manera, se evita que se creen acuerdos exclusivos que beneficien a unos países en prejuicio de otros.