<https://www.indec.gob.ar/ftp/ica_digital/ica_d_09_2343A1E77713/>

DICCIONARIO:

Bienes de capital: se utilizan para producir otros bienes. Tienen vida más larga.

Bienes de consumo no se emplean para producir otros bienes. Son utilizados o consumidos por el consumidor y no ayudan en la producción.

Bienes intermedios son insumos utilizados en la fabricación de un producto final. Se transforman en el proceso para convertirse en bienes de consumo. Abarcan desde los cultivos utilizados para producir alimentos hasta los textiles y metales necesarios para fabricar productos.

Abreviaturas:

Productos primarios (PP)

Manufacturas de origen agropecuario (MOA)

Manufacturas de origen industrial (MOI)

Combustibles y energía (CyE)

Bienes de capital (BK)

Bienes intermedios (BI)

Combustibles y lubricantes (CyL)

Piezas y accesorios para bienes de capital (PyA)

Bienes de consumo (BC)

Vehículos automotores de pasajeros (VA)

**TIPOS DE PRODUCTOS**

IMPORTACIONES por USO (entran) representan un 54% de las operaciones

Bienes intermedios 39%

Piezas y accesorios para bienes de capital 23,7%

un 13% piezas y accesorios para equipos de transporte

Bienes de capital 17%

Combustibles y lubricantes 9%

Bienes de consumo 10%

Poco detalle

Vehículos 0,3%

EXPORTACIONES por GRANDES RUBROS (salen) representan un 46%

Manufacturas de origen agropecuario 34,9%

residuos y desperdicios de la ind alimentaria 14%

grasas y aceites 8%

carnes y sus preparados 5%

y un 8% repartidos en lacteos, hortalizas, bebidas,pieles, pescado elaborados, te negro, yerba, pieles

Manufacturas de origen industrial 29%

material de transporte terrestre 10%

productos químicos y conexos 8% (acá están los medicamentos por ej)

piedras, metales preciosos 3%

máquina y aparatos eléctricos 2%

metales comunes y sus manufacturas 2%

material plásticas y su manufacturas 1%

Productos primario 25%

cereales 17% (sobre todo maíz)

pescados y mariscos sin elaborar 2%

semillas y oleaginosas 2%

fruta fresca 1%

3% en otras cosas

Combustible y energía 11,2%

petróleo crudo 7%

carburantes 2%

gas 1%

y un 3% dividido en muchas cosas

**SOCIOS COMERCIALES**

ASEAN (Asociación de naciones de sudeste asiático) desde 1967

IMPORTACIONES:

Mercosur 26%

Brasil 20% (bienes intermedios un 10%, bienes de capital 7%), Uruguay 1%, Paraguay 5%)

China 24%

Bienes de capital 8%, bienes intermedios 8%, piezas para bienes de capital 6%, bienes de consumo 3%

Union europea 13%

Italia, Alemania, España, Francia y otros

USMCA 15%

EEUU 12% (combustibles y lubricantes 5%, bienes intermedios 4%, México 2%, Cánada1%

Asean 5%

India 2%

Aladi (asociación latinoamericana de integración) 4%

Bolivia (sobre todo cmbustibles), Chile, Colombia, Ecuador, Perú

Medio oriente 1%

EXPORTACIONES:

Mercosur 24%

Brasil 18% (bienes intermedios un 10%, bienes de capital 7%), Uruguay 4%, Paraguay 2% y entra Venezuela con casi 1%)

China 7% (manufacturas y productos primarios)

Union europea 11%

Italia, Alemania, España, Francia y otros (productos primarios, combustible, manufacturas)

USMCA 10%

EEUU México, Cánada

Asean 9%

India 3%

Aladi (asociación latinoamericana de integración) 13%

Chile (repartido equitativamente en manufacturas, combustibles y productos primarios, Perú Colombia

Medio oriente 4%

**Según los 8 puntos:**

**1Productos: SI bien las importaciones están por USO y las exportaciones por RUBROS se puede seguir un tipo de producto y ver a qué países se exporto o de qué países se importó (a grandes rasgos en la pag 4 de informe) y sino haciendo zoom en los gráficos de torta de la página. De ahí también se desprende el punto 8-Comparación con otros países. Además el cómo elegir países está claro cuáles son los principales socios de Argentina (misma página 4 y 9 del informe)**

**Y se puede complementar en el caso de elegir Brasil con el sitio http://comexstat.mdic.gov.br/es/comex-vis**

**ACÁ HAY BASTANTE**

**2-En cuanto a evolución temporal en el informe se encuentra por mes con 3 de los principales socios (Brasil, China y EEUU).**

**6- Precios y fluctuaciones: El seguimiento por rubro está desde 2004 a la actualidad (sector precios y cantidades web). También en el informe se analiza porqué bajaron los divisas y allí sale qué porcentaje bajaron los precios internacionales. Porque las bajas se dan por menos volumen y por decrecimiento de precios. (Por ejemplo análisis de página 10 , 11, 12 y 20)**

**Pero tmb se encuentran las series históricas desde el 1986 en https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-3-2-41**

**4-Empresas y sectores claves: Un sector empresarial clave por ej entre Argentina y Brasil son las automotrices. Las desiciones que toman respecto a los autos que producen aquí y los que producen allá influye en los números.**

**8-Comparación con otros países: Se podría tmb hacer una comparación por zonas comerciales (unión europea, Mercosur)**

**Proyecto Integrador I**

**Carrera: Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial**

**Profesores: Silvia Perotti, Héctor Prado**

**Integrantes del Proyecto:**

**Cohorte 2023**

**Semblanza**

**Establecido el grupo de whatsapp para comunicación interna del Proyecto, los participantes fueron proponiendo posibles temas para desarrollar en el Proyecto. Éstos abarcaron temáticas variadas como salud, turismo, economía y política exterior**

**En una primera reunión MEET cada integrante que había propuesto posibles temas desarrolló su idea para que el grupo, realizando una pequeña investigación y lectura, pudiera decidir.**

**En paralelo se completaron las planillas que los docentes de la materia pusieron a disposición. Se creó el repositorio con un nombre identificatorio que se eligió mediante votación por el grupo.**

**En una segunda reunión, dos días después se eligió como tema general al Comercio Exterior, para más adelante realizar un recorte y centrarnos en algún aspecto en particular.**

**Y se determinó que se lanzaría la votación para la elección de quién sería nuestra Project Management, Laila Benavidez.**

**Para poder acotar la temática, se compartieron en días posteriores, posibles enfoques y análisis que se podrían realizar.**

**Y también se delimitó una serie de páginas web sobre la temática para analizarlas y realizar el Web Scraping correspondiente. Se pusieron a consideración del grupo y cada uno fué seleccionando y trabajando en ellas.**

**Se realizó una nueva reunión dónde cada integrante comentó en qué estuvo trabajando y el tipo de datos analizados. En esa misma reunión se determinaron los datos que debíamos tener en cuenta de cada análisis para realizar luego las tablas y los gráficos correspondientes ………. Acá Laila debería agregar algo de lo que estuvo haciendo**

**A continuación**

**Elección del**