

Matríz utilización desagregada en productos nacionales e importados. 2014, 2015 y 2016p (Base 2015)

Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Bogotá, Colombia

17 de agosto de 2018

Matríz utilización desagregada en productos nacionales e importados.

CONTENIDO

01

CAMPO DE APLICACIÓN

02

METODO GENERAL DE CÁLCULO

03

FUENTES DE INFORMACIÓN

04

RESULTADOS

Campo de aplicación



Esta información sirve como insumo para:

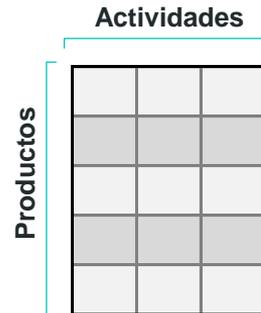
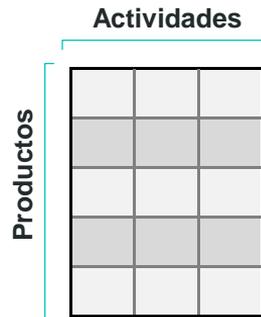
- La construcción de la matriz simétrica insumo-producto tipo Leontief.
- La construcción de la matriz de contabilidad social.
- Como instrumento estadístico en investigación y proyección económica.
- Para hacer proyecciones de demanda.
- Para medir los impactos de precios ante aumentos en los costos sectoriales de origen importado.
- Como instrumento de evaluación para establecer la consistencia en las cuenta nacionales.
- Permite conocer el grado de dependencia por actividad económica sobre los productos importados.

Método general del cálculo

Método general del cálculo

El cuadro oferta-utilización describe el proceso productivo a través de la interrelación de actividades y productos

Cuadro oferta		Cuadro utilización			
Matriz producción	Importaciones	Matriz de consumo intermedio	Gasto de consumo final	Formación bruta de capital	Exportaciones



Generación del ingreso

Total producción
Valor agregado

Remuneración de los asalariados
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones
Ingreso mixto bruto
Excedente de explotación bruto

Método general del cálculo

Del Cuadro Oferta Utilización (COU) se extraen los valores de los productos de origen importado, y por diferencia se obtiene los productos de origen nacional:

Matríz utilización de productos importados

Es un cuadro que contiene los valores de los bienes y servicios de origen importado que satisfacen la demanda nacional, en Consumo Intermedio (CI), Consumo Final (CF) y Formación Bruta de Capital (FBK).

Matríz utilización de productos nacionales

Es un cuadro que contiene los valores de los bienes y servicios de la producción nacional que satisfacen la demanda nacional, en Consumo Intermedio (CI), Consumo Final (CF), Formación Bruta de Capital (FBK) y las Exportaciones (X).

Método general del cálculo



La construcción de esta matriz se llevó a cabo en tres etapas:

1. Transformación de las variables de la matriz utilización de valores comprador a valores básicos:

Los cuadrantes a precios básicos totales por producto (nacional e importado), se construyen restando del valor comprador, los valores de márgenes de comercio, de transporte, el IVA, los otros impuestos a los productos y, los derechos e impuestos sobre las importaciones.

2. Se identifica y se discrimina por producto y variables, el origen importado de la demanda.

3. Por último, el origen nacional se obtiene como diferencia entre el total de cada uso a precios básicos totales y el componente importado ya calculado.

Fuentes de información

Información utilizada para la construcción de la Matriz de productos nacionales e importados

a. Cuadro Oferta Utilización (COU). (DANE-DSCN)

b. Síntesis de Balances Oferta Utilización (BOU). (DANE-DSCN)

c. Fuentes de información de las importaciones: Registros de Declaración de Importaciones (DIAN[^]), Registros de Movimientos de Mercancía de Importaciones de las Zonas Francas (Operadores Logísticos de las Zonas Francas), Balanza de Pagos (Banco de La República), Importaciones de Servicios (MTCES[^]), estimación del Contrabando en importaciones, estimación del Enclave de Cultivos Ilícitos, Ajuste CIF-FOB.

d. Valor del consumo de materias primas de origen extranjero de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM). (DIMPE-DANE).

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales DSCN.

[^]Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN.

[^]DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística DIMPE.

Resultados

Gráfico 1. Grado de dependencia* del consumo intermedio importado de las principales actividades económicas. 2014-2016^P

Actividad económica	2014 (%)	2015 (%)	2016 ^P (%)
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,4	5,8	5,4
Explotación de minas y canteras	4,7	4,9	4,1
Industrias manufactureras	13,5	14,6	14,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	2,2	2,6	2,5
Construcción	6,9	7,2	6,7
Comercio al por mayor y al por menor ²	5,7	5,4	5,2
Información y comunicaciones	6,2	7,2	7,0
Actividades financieras y de seguros	3,8	3,9	4,3
Actividades inmobiliarias	0,3	0,3	0,3
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	1,2	1,5	1,5
Administración pública y defensa ⁴	2,8	3,5	3,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	2,3	2,9	2,7
Total actividades económicas	6,2	6,7	6,5

Fuente: DANE, DSCN.

P: cifra provisional

*Indicador que expresa la relación técnica existente entre los insumos de origen importado y la producción total de las unidades productivas.

Gráfico 2. Relación de los insumos importados en el total de consumos intermedios.**
2014-2016^P

Actividad económica	2014 (%)	2015 (%)	2016 ^P (%)
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	14,2	15,4	14,6
Explotación de minas y canteras	13,7	11,4	8,7
Industrias manufactureras	19,8	21,3	21,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	3,9	4,5	4,3
Construcción	11,5	11,7	10,9
Comercio al por mayor y al por menor ²	11,8	11,4	11,2
Información y comunicaciones	12,5	14,3	14,1
Actividades financieras y de seguros	8,8	9,1	9,5
Actividades inmobiliarias	2,4	2,9	2,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	4,2	5,1	5,4
Administración pública y defensa ⁴	6,7	8,2	7,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	6,9	8,4	6,6
Total actividades económicas	13,0	13,6	13,2

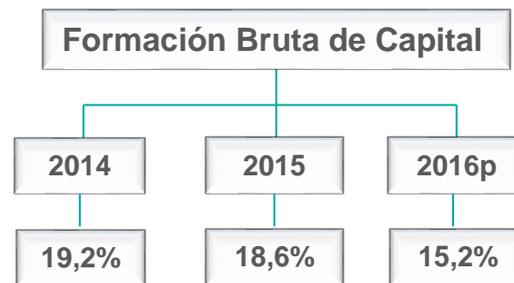
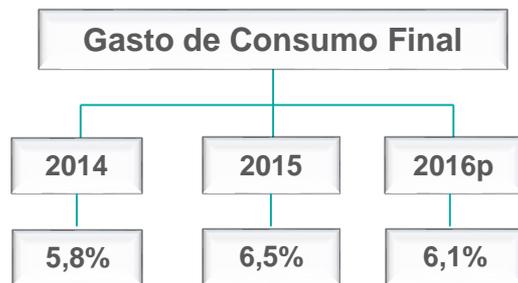
Fuente: DANE, DSCN.

P: cifra provisional

**Indicador que expresa la relación técnica que existe entre los insumos de origen importado y el consumo intermedio.



Participación de los productos de origen importados sobre el total del Gasto de Consumo Final y de la Formación Bruta de Capital:





GOBIERNO DE COLOMBIA



DANE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia