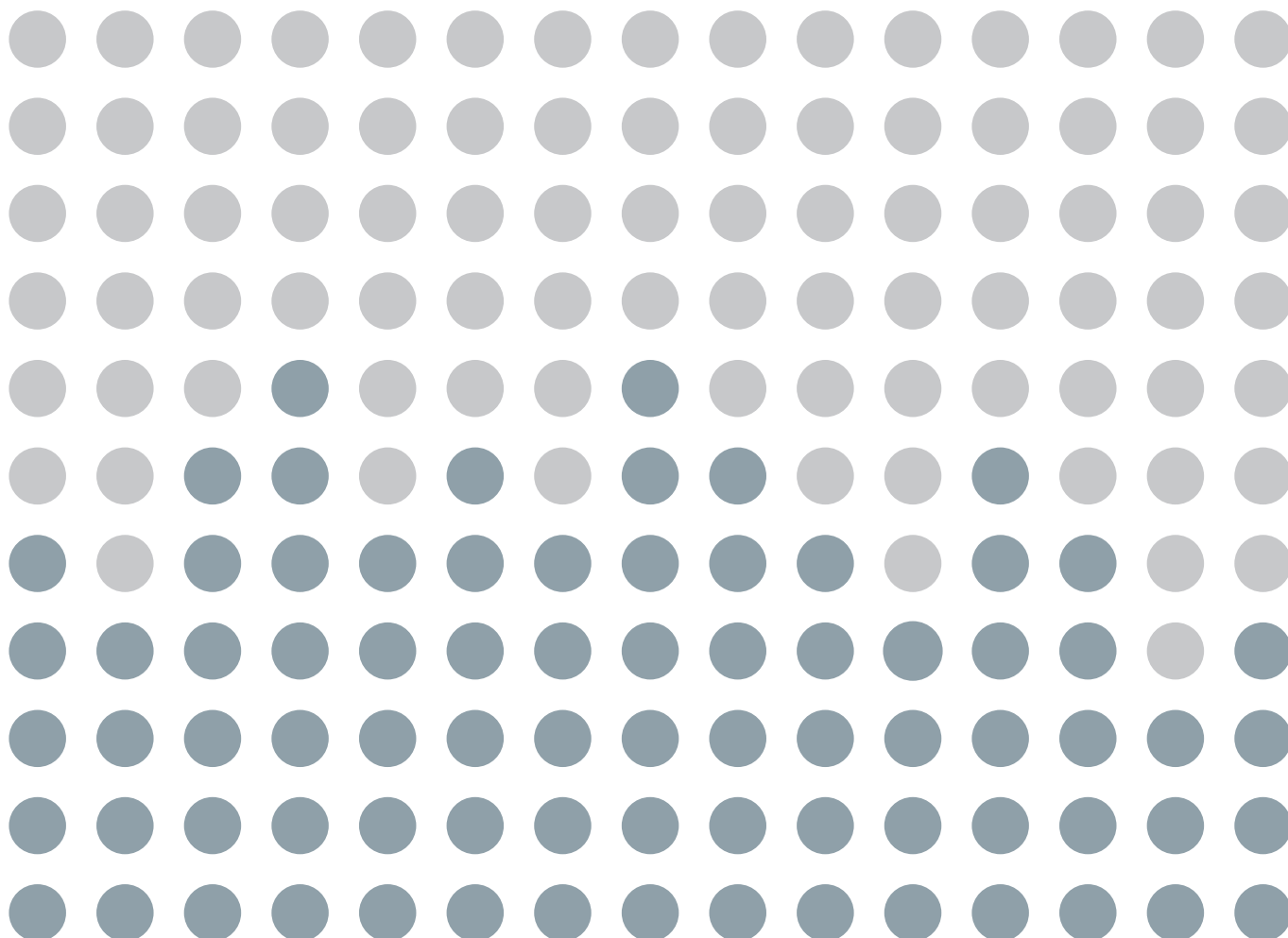


ESTADÍSTICA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESTADÍSTICA DE COMERCIO EXTERIOR SEGÚN EL CONTENIDO TECNOLÓGICO

METODOLOGÍA



ESTADÍSTICA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Estadística de Comercio Exterior según el Contenido Tecnológico
Metodología

Elaboración y edición:
Instituto Canario de Estadística

Luis Doreste Silva, 101 - Planta 7.
35004 Las Palmas de Gran Canaria.
Tlf.: 928 290 062 - Fax: 928 243 354

Rambla de Santa Cruz, 149
38001 Santa Cruz de Tenerife
Tlf.: 922 922 801 - Fax: 922 475 004

Servidor Web:
<http://www.gobiernodecanarias.org/istac>

E-mail:
istac@gobiernodecanarias.org

Licencia:
Este documento se distribuye bajo Licencia de Reconocimiento 3.0 de Creative Commons.



Texto legal:
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/es/legalcode.es>

ESTADÍSTICA DE COMERCIO EXTERIOR SEGÚN EL CONTENIDO TECNOLÓGICO

Metodología

La Estadística de Comercio Exterior según el Contenido Tecnológico clasifica los flujos de productos industriales exportados e importados en Canarias, con periodicidad trimestral, en cuatro grupos según la intensidad tecnológica del sector industrial al que están asociados.

Los datos sobre importación y exportación de productos de Canarias con el extranjero se han obtenido de la Estadística de Comercio Exterior, disponible en la página web de la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Estos datos se complementan con los flujos de comercio entre Canarias y el resto de España, permitiendo tener una visión global del movimiento de mercancías que entran o salen de la Comunidad Autónoma de Canarias.

El departamento de Aduanas e Impuestos Especiales recopila esta información a partir de la Declaración de Despacho de Aduana así como de la Declaración estadística 'Intrastat', clasificando los productos según la Nomenclatura Combinada.

La estadística según contenido tecnológico del comercio de productos industriales se basa en la última clasificación elaborada por la Oficina Estadística de la Unión Europea (Eurostat) sobre sectores industriales según el esfuerzo en investigación y desarrollo (I+D); el criterio para identificar el contenido tecnológico de un sector industrial ha sido calcular la relación de gastos en I+D sobre el volumen de producción del sector. Este concepto considera, además del esfuerzo tecnológico del sector mismo (intensidad directa en I+D), la tecnología incorporada en sus compras de bienes intermedios y de equipo (intensidad indirecta). Esta nueva clasificación permite la comparabilidad de la información estadística que se genere en el ámbito estatal y europeo.

El resultado ha sido una clasificación que distribuye un conjunto de sectores industriales de la Nomenclatura Estadística de Actividades Económicas en la Comunidad Europea (NACE-Rev.2) en cuatro grupos según su intensidad tecnológica: nivel tecnológico alto, medio-alto, medio-bajo y bajo. La clasificación en términos de la CNAE-2009 figura en el cuadro 1.

Para obtener los datos de importaciones y exportaciones de productos industriales según la clasificación propuesta por Eurostat se establecen correspondencias entre la Nomenclatura Combinada y la CNAE-2009. Los productos de sectores no industriales, o con contenido tecnológico nulo son desechados.

Cuadro 1. Sectores industriales según intensidad tecnológica

CNAE-2009	Descripción
Nivel tecnológico alto	
21	Fabricación de productos farmacéuticos
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos
303	Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria
Nivel tecnológico medio-alto	
20	Industria química
254	Fabricación de armas y municiones
27	Fabricación de material y equipo eléctrico
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques
302	Fabricación de locomotoras y material ferroviario
304	Fabricación de vehículos militares de combate
309	Fabricación de material de transporte n.c.o.p.
325	Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos
Nivel tecnológico medio-bajo	
182	Reproducción de soportes grabados
19	Coquerías y refino de petróleo
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
24	Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones
251	Fabricación de elementos metálicos para la construcción
252	Fabricación de cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal
253	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas para calefacción central
255	Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos
256	Tratamiento y revestimiento de metales; ingeniería mecánica por cuenta de terceros
257	Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería
259	Fabricación de otros productos metálicos
301	Construcción naval
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo
Nivel tecnológico bajo	
10	Industria de la alimentación
11	Fabricación de bebidas
12	Industria del tabaco
13	Industria textil
14	Confección de prendas de vestir
15	Industria del cuero y del calzado
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería
17	Industria del papel
181	Artes gráficas y servicios relacionadas con las mismas
31	Fabricación de muebles
321	Fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares
322	Fabricación de instrumentos musicales
323	Fabricación de artículos de deporte
324	Fabricación de juegos y juguetes
329	Industrias manufactureras n.c.o.p.

