



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org

**LA VENTAJA COMPARATIVA EN EL COMERCIO INTERNACIONAL
DE MANUFACTURAS**

Evolución de los perfiles de los recursos y el comercio

**LA VENTAJA COMPARATIVA
EN EL
COMERCIO INTERNACIONAL
DE MANUFACTURAS**

*Evolución de los perfiles de los recursos y
el comercio*



**ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL**

Viena, 1986

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implica, de parte de la Secretaría de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, juicio alguno sobre la condición jurídica de ninguno de los países, territorios, ciudades o zonas citados o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

El material que aparece en esta publicación se podrá citar o reproducir con entera libertad, siempre que se mencione su origen y se remita a la Secretaría de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial un ejemplar de la publicación en que figura la cita o la reproducción.

ID/334

PUBLICACIÓN DA LA ONUDI

Núm. de venta: S.85.II.B.9

ISBN 92-1-306158-?

01700P

Prefacio

La presente publicación tiene por objeto proporcionar a los encargados de formular políticas industriales y económicas una serie de conclusiones empíricas sobre la ventaja comparativa en el comercio internacional de manufacturas. Según la teoría económica, la ventaja comparativa internacional es uno de los principales elementos determinantes de las estructuras de producción y comercio de manufacturas de los países. Se abriga la esperanza de que al presentar un panorama relativamente detallado, en que se describen y evalúan las transformaciones que ese elemento determinante experimenta a lo largo del tiempo, se puedan esclarecer algunos aspectos de las políticas gubernamentales relacionados con el comercio mundial y la reestructuración industrial.

Esta publicación se basa en datos relativos a todas las actividades manufactureras llevadas a cabo en un amplio conjunto de países entre principios de la década de los 60 y principios de la de los 80. Sus tres objetivos principales consisten en proporcionar, respecto de la ventaja comparativa, una presentación estadística, un análisis empírico y una interpretación de las estructuras y tendencias aplicable a la formulación de políticas.

La presentación estadística comprende datos sobre configuraciones de la ventaja comparativa "revelada" y las modificaciones que se operaron en ellas entre principios de los años 70 y principios de los 80. Los datos se presentan en forma de cuadros del comercio de manufacturas (anexo I) y de gráficos de perfiles de las industrias (anexo II).

El análisis empírico se concentra en la relación entre ventaja comparativa y dotación de "factores" (o recursos). La ventaja comparativa se examina en sus configuraciones estática y dinámica, intentándose determinar las características salientes de esas configuraciones y explicarlas sobre la base de la teoría de Heckscher y Ohlin de que los países tienden a especializarse en la producción y exportación de aquellos bienes que requieren un empleo intensivo de sus factores de producción más abundantes. Los factores que se consideran como determinantes de la ventaja comparativa son el capital de equipo, las aptitudes humanas y la capacidad técnica, y el trabajo. Asimismo, se analizan los cambios de las configuraciones de la capacidad para competir en el mercado internacional relacionándolos tanto con la dinámica del comercio internacional determinada por el "ciclo de los productos" como con las "fases" por que atraviesa la ventaja comparativa en el curso del desarrollo económico de cada país.

Como medio para llegar a una interpretación aplicable a las políticas se intenta vincular las conclusiones empíricas a las circunstancias reales en que se formulan las políticas económicas dirigidas a la esfera de la industria. En este sentido, una de las cuestiones fundamentales que se examinan es la de la secuencia en que un país en proceso de industrialización debe desarrollar

nuevas industrias, teniendo presente la necesidad de asignar recursos escasos en forma eficiente y de promover un crecimiento óptimo. La interpretación de algunas de las conclusiones empíricas a la luz de la teoría de la ventaja comparativa permite establecer secuencias de esa índole.

Las configuraciones de la ventaja comparativa internacional y la manera en que se van modificando a lo largo del tiempo ocupan un lugar destacado en los debates sobre desarrollo industrial. Por eso, cabe esperar que la información proporcionada en este estudio encuentre aplicación fructífera, tanto en los análisis de los investigadores como en la adopción de decisiones por parte de los encargados de formular políticas gubernamentales.

Nota explicativa

Los datos empíricos que se emplean en el presente estudio proceden de fuentes de las Naciones Unidas que difieren mucho entre sí en cuanto a la integridad y comparabilidad de los datos que contienen. La siguiente descripción de la base de datos está referida tanto a la parte estadística del estudio como a la analítica.

Los datos sobre comercio, igual que los empleados para calcular los indicadores de la ventaja comparativa "revelada" (VCR), proceden en su totalidad de los Fisheries computarizados sobre comercio que mantienen las Naciones Unidas, vasta compilación de datos sobre el valor corriente de las importaciones cif. y exportaciones f.o.b. anuales de los países, expresados en miles de dólares de los Estados Unidos y ordenados conforme a la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) modificada.

Parte de los datos sobre dotaciones de factores de los países se basan en información proporcionada por la Oficina de Investigaciones y Análisis de Políticas en materia de Desarrollo de la Secretaría de las Naciones Unidas. Este grupo de datos comprende los relativos a la formación interna bruta real de capital (que se emplean para estimar los recursos nacionales de capital de equipo), al valor agregado real en el sector no agrícola (que se emplean para crear medidas sustitutivas de capital de equipo más capital humano en el sector manufacturero), y a la fuerza laboral total y del sector agrícola (que se emplean para calcular las dotaciones por trabajador en el conjunto de la economía y en el sector no agrícola, respectivamente). Los datos sobre valores reales se expresan en dólares de 1975.

Como fuente para los datos sobre aptitudes humanas se han empleado diversos números del *Anuario de Estadísticas del Trabajo*, publicado por la Organización Internacional del Trabajo. El coeficiente de mano de obra calificada está determinado por la proporción que en el total de la población económicamente activa corresponde a profesionales y técnicos (grupo de ocupaciones 0/1).

Los datos sobre investigación y desarrollo, que proceden de diversos números del anuario estadístico de la UNESCO, reflejan los gastos totales de los países en la esfera de la investigación teórica y aplicada. Las cifras en monedas nacionales se han convertido a dólares corrientes de los Estados Unidos empleando los tipos de cambio que figuran en la misma publicación.

Respecto de algunos años y países no se dispuso de datos sobre mano de obra calificada y gastos de investigación y desarrollo. Estas deficiencias se subsanaron interpolando o extrapolando los datos disponibles.

Las datos sobre la densidad de factores en diversas industrias de los Estados Unidos, empleados para verificar la teoría de Heckscher y Ohlin (capítulo II), se extrajeron del trabajo en que G. C. Hufbauer, "The impact of national characteristics and technology on the commodity composition of trade in manufactured goods", en R. Vernon (comp.), *The Technology Factor in International Trade*, Nueva York, National Bureau of Economic Research, 1970, en el que expresa el capital de equipo por trabajador mediante el valor en dólares de las instalaciones y equipo fijos en relación con el número total de personas que trabajan en esta industria (valores de 1963). Como medida sustitutiva de la densidad del factor combinado de mano de obra calificada y tecnología se empleó, partiendo de las medidas utilizadas por Hufbauer para el capital humano y la densidad tecnológica, la media aritmética de los dos indicadores de densidad estandarizados. Hufbauer mide la densidad de capital total en unidades de salario por trabajador (en dólares de 1963) y emplea el concepto de edad del producto, calculada sobre la base de las "teclas de separación en el mercado internacional", como indicador de la densidad tecnológica de una industria.

En general los países se enumeran por orden alfabético, a menos que por razones estadísticas se proceda de otra manera. En las listas y cuadros la inclusión o exclusión de un país puede deberse a la disponibilidad o falta de datos comparables entre sí, y no entrarían necesariamente un juicio sobre la fase del proceso de desarrollo que pueda haber alcanzado el país en cuestión.

La denominación "país o zona" se aplica a países, territorios, ciudades o zonas. Las calificaciones de economías "desarrolladas" y "en desarrollo" se emplean únicamente para facilitar la presentación estadística, y tampoco entrañan un juicio sobre la fase del proceso de desarrollo que pueden haber alcanzado un país o zona dados.

Los datos que figuran en el anexo I corresponden a los mismos países que son objeto de análisis en el capítulo III. Las cifras presentadas se basan, en general, en los promedios de lapsos de tres años de los valores en dólares corrientes de los flujos comerciales de que se trata. En los casos en que faltan datos, las cifras corresponden a promedios de dos años o a valores de un solo año.

En el anexo II se emplean las mismas fuentes, períodos y métodos de cálculo que en el anexo I, pero en lo que respecta a los países y zonas, figuran los que son objeto de análisis en el capítulo II y, además, Hong Kong, Indonesia, Malasia, México, Tailandia, Túnez y Yugoslavia. Las "industrias" (categorías de productos) del anexo II corresponden a los capítulos (categorías de dos cifras) comprendidos en la secciones 5 a 8 de la CUCI, con exclusión del capítulo 68. Los índices básicos generalmente se refieren a los períodos 1970-1972 y 1981-1983, con las siguientes excepciones:

Chile	1981
Egipto	1981-1982
India	1980
Malasia	1981-1982
Marruecos	1981-1982
México	1979
Perú	1981-1982
Túnez	1981

Los cuadros del anexo I y los gráficos del anexo II se basan en la actualización de los datos presentados en una publicación anterior titulada *Changing Patterns of Trade in World Industry: an Empirical Study on Revealed Comparative Advantage* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: E.82.II.B.1).

Los datos correspondientes a Bélgica abarcan la Unión Económica Bélgica-Luxemburgo.

El guión (-) puesto entre cifras que expresan años —por ejemplo, 1970-1975— indica que se trata de todo el período considerado, ambos años inclusive.

Los tres puntos (. . .) indican que los datos faltan.

Se emplea un punto (.) en los casos en que por razones de comparabilidad una industria no ha sido incluida en los cálculos.

La palabra "dólares" o el símbolo (\$) se refieren a dólares de los Estados Unidos.

Salvo indicación en contrario, el empleo del signo menos (—) delante de una cifra indica un déficit o disminución.

Se emplean las siguientes siglas y abreviaturas:

ONUDI	Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial
UNCTAD	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo
CUCI	Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional. Se emplean las claves de la versión modificada de la CUCI
PIB	producto interno bruto
PNB	producto nacional bruto
VCR	ventaja comparativa revelada. El índice de VCR se explica en la nota 20 del capítulo II.

ÍNDICE

	<i>Página</i>
Prefacio	v
Nota explicativa	vii
 <i>Capítulo</i>	
I. ESBOZO DEL CONCEPTO DE "VENTAJA COMPARATIVA" Y SU IMPORTANCIA	1
Cuestiones de política y ventaja comparativa	2
Medición de la ventaja comparativa	5
Estructuras del comercio mundial y ventaja comparativa	8
II. CONFIGURACIÓN ESTÁTICA DE LA VENTAJA COMPARATIVA: SU EVALUACIÓN	14
La ventaja comparativa y la distribución internacional de recursos	14
Influencia de los factores en la ventaja comparativa a nivel de las industrias	23
Ventaja comparativa, distribución de recursos y características de las industrias	29
Características de factor del comercio de países específicos	36
III. CONFIGURACIÓN DINÁMICA DE LA VENTAJA COMPARATIVA: SU EVALUACIÓN	43
Modalidades de cambio de la ventaja comparativa	43
Cambios de ventaja comparativa en la perspectiva de la industrias	50
Cambios de ventaja comparativa en la perspectiva de los países	55
IV. INTERPRETACIÓN DE LA VENTAJA COMPARATIVA: ALGUNOS ASPECTOS RELACIONADOS CON LA POLÍTICA	62
Tres concepciones generales de la ventaja comparativa	62
Expansión y decadencia de las industrias: la cuestión de la secuencia apropiada	65
V. LA EXPLICACIÓN DE LA VENTAJA COMPARATIVA: EXPOSICIÓN AMPLIADA DE LAS TEORÍAS Y LA METODO- LOGÍA EMPÍRICA	75
La ley de la ventaja comparativa	75
La teoría de Heckscher y Ohlin	76
Análisis empírico de la ventaja comparativa	78
Orientación de la VCR hacia los factores y su interpretación geométrica	79
Problemas de medición y de inferencia estadística	82
La orientación hacia los factores y la teoría de Heckscher y Ohlin	83

I. EL COMERCIO DE BIENES ELABORADOS INDUSTRIAL- MENTE: COMPOSICIÓN POR PRODUCTOS Y VENTAJA COMPARATIVA REVELADA	85
Alemania, República Federal de	87
Argentina	90
Australia	93
Austria	96
Bélgica	99
Brasil	102
Canadá	105
Colombia	108
Chile	111
Dinamarca	114
España	117
Estados Unidos	120
Filipinas	123
Finlandia	126
Francia	129
Grecia	132
Hong Kong	135
India	138
Indonesia	141
Irlanda	144
Israel	147
Italia	150
Japón	153
Malasia	156
Marruecos	159
México	162
Noruega	165
Nueva Zelanda	168
Países Bajos	171
Pakistán	174
Perú	177
Portugal	180
Reino Unido	183
República de Corea	186
Singapur	189
Suecia	192
Suiza	195
Tailandia	198
Túnez	201
Turquía	204
Yugoslavia	207
II. PERFILES DE LA VENTAJA COMPARATIVA REVELADA, EN DISTINTAS INDUSTRIAS	211
Elementos y productos químicos (CUCI 51)	213
Materiales para teñir, curtir y colorear (CUCI 53)	214
Productos medicinales y farmacéuticos (CUCI 54)	215

	<i>Página</i>
Aceites esenciales, productos de perfumería, etc. (CUCI 55)	216
Abonos manufacturados (CUCI 56)	217
Materias plásticas artificiales, celulosa regenerada, etc. (CUCI 58) ..	218
Materias y productos químicos, N.E.P. (CUCI 59)	219
Cuero y manufacturas de cuero (CUCI 61)	220
Manufacturas de caucho (CUCI 62)	221
Manufacturas de madera y corcho (CUCI 63)	222
Papel, cartón y sus manufacturas (CUCI 64)	223
Hilados y tejidos de fibras textiles y productos conexos (CUCI 65)	224
Manufacturas de minerales no metálicos (CUCI 66)	225
Hierro y acero (CUCI 67)	226
Manufacturas de metales, N.E.P. (CUCI 69)	227
Maquinaria no eléctrica (CUCI 71)	228
Maquinaria, aparatos y utensilios eléctricos (CUCI 72)	229
Material de transporte (CUCI 73)	230
Muebles (CUCI 82)	231
Vestuario (CUCI 84)	232
Calzado (CUCI 85)	233
Instrumentos profesionales, científicos y de control (CUCI 86)	234
ABSTRACT—SOMMAIRE	235

Cuadros

<i>Capítulo II</i>		<i>Página</i>
II.1. Orientación de la VCR hacia los factores, por industrias, período centrado en 1977		19
II.2. Orientación de la VCR hacia los factores, medias ponderadas y amplitud de variación de los apéndices, por grupos amplios de productos, 1977		23
II.3. Orientación de la VCR hacia los factores, medias ponderadas y amplitudes cua: tilicas de los índices, según el tipo de industria, 1977		31
II.4. Correlaciones entre orientaciones de la VCR hacia los factores y densidades de factor, período centrado en 1977		33
II.5. Covariancias entre orientaciones de la VCR hacia los factores y correspondientes densidades de factor de las industrias: contribuciones por grandes grupos de productos, 1977		34
II.6. Orientación de las exportaciones e importaciones hacia el capital total, por países, período centrado en 1977		38
II.7. Regresiones lineales de la orientación hacia el capital total de las exportaciones e importaciones de los países sobre su dotación de capital total, 1976-1978		40
II.8. Países con desviación de la orientación hacia el capital total de las exportaciones o importaciones, 1976-1978		41
 <i>Capítulo III</i>		
III.1. Orientación de la VCR hacia el capital total, por industrias, 1963, 1971 y 1980		47
III.2. Cambios de orientación de la VCR hacia el capital total: media ponderada, mínimo y máximo, por grupos amplios de productos, 1963-1971 y 1971-1980		50

	<i>Página</i>
III.3. Cambios de orientación hacia el capital total, 1963-1980	56
III.4. Orientación de las exportaciones hacia el capital total, por países, 1963 y 1980	57
III.5. Orientación relativa de las exportaciones hacia el capital total, por países, 1963 y 1980	60

Capítulo IV

IV.1. Exportaciones mundiales de manufacturas: distribución por grupos de países y por grandes categorías de productos, 1963-1971-1980.....	69
---	----

Figuras

I. Representación geométrica de la orientación de la VCR hacia los factores en el modelo básico de las proporciones de los factores (dos países, dos factores de producción y dos productos), con variables no estandarizadas	80
II. Representación geométrica de la orientación hacia el capital de las exportaciones de un país	81

I. Esbozo del concepto de "ventaja comparativa" y su importancia

El concepto de ventaja comparativa (o de costos comparados) tiene dos aplicaciones fructíferas. En primer lugar, al proporcionar una explicación básica de la estructura internacional de la especialización de la producción y el comercio, constituye uno de los conceptos fundamentales de las teorías descriptivas (o "positivas") del comercio internacional. En segundo lugar, al servir de guía a los gobiernos en la formulación de políticas de asignación de recursos y comerciales, desempeña un papel importante en las ramas prescriptivas (o "normativas") de las ciencias económicas¹.

La ley básica se puede exponer de un modo sencillo mediante el ejemplo de dos países que producen dos bienes: en condiciones de libre cambio, cada uno de esos países exportará el bien que sea relativamente más barato en autarquía, e importará el otro. La ventaja o desventaja comparativa está dada por las diferencias de precios autárquicos relativos entre ambos países. Fundamentalmente, en el caso de múltiples bienes y países la ley también es válida, pero la relación (inversa) entre precios autárquicos y exportaciones netas es un tanto más débil².

Dado que la ley de la ventaja comparativa se aplica en lo que podría denominarse intersección de las ramas positiva y normativa de la economía, se la emplea en diversos campos del análisis económico, que van desde la estructura por productos del comercio internacional hasta las estrategias de industrialización. Las posibilidades de aplicación de la ley aumentan considerablemente cuando se la emplea en forma menos rigurosa, por ejemplo en relación con las estructuras observables de la especialización internacional.

En la primera sección de este capítulo se esbozan algunas cuestiones en que el concepto de ventaja comparativa es especialmente aplicable y de las cuales se puede afirmar que guardan estrecha relación con las políticas económicas de los gobiernos. La segunda sección trata de los conceptos y problemas relativos a la medición empírica de la ventaja comparativa. En la tercera sección, que sirve de breve introducción a los capítulos subsiguientes, se hace referencia a los resultados y conclusiones que se exponen en esos capítulos.

¹Ricardo hizo referencia a este papel en su formulación de la doctrina de los costos comparados, con la cual se proponía demostrar las ventajas del comercio sobre la autarquía. Véase D. Ricardo, *The Principles of Political Economy and Taxation* (Londres, J. Murray, 1821), cap. 7.

²Véase A. V. Deardorff, "The general validity of the law of comparative advantage", *Journal of Political Economy*, vol. 88, 1980, pp. 941 a 957.

Cuestiones de política y ventaja comparativa

De la ley de la ventaja comparativa se desprenden corolarios aplicables en diversas cuestiones relacionadas con la formulación de política. Una de ellas es la liberalización del comercio mundial y sus efectos a largo plazo en la asignación de recursos³. Después de la segunda guerra mundial, se celebraron tres rondas sucesivas de negociaciones sobre la reducción de los obstáculos al comercio internacional, a saber: la ronda Dillon (1960-1961), la ronda Kennedy (1964-1967) y la ronda Tokio (1973-1979). En ellas se acordaron importantes rebajas arancelarias, a consecuencia de las cuales los aranceles que se aplican hoy en día a la mayor parte de los productos industriales sólo ascienden a unos pocos puntos porcentuales. Este proceso de continua liberalización permitió que en los años 50 y 60 el comercio internacional creciera a ritmos sin precedentes. Sin embargo, a mediados de los años 70, empezó a surgir el fenómeno que suele denominarse "nuevo proteccionismo", consistente en una serie de restricciones del comercio que generalmente revisten la forma de barreras no arancelarias⁴.

Pero cualquiera que sea la índole de las barreras comerciales que se reduzcan, es preciso analizar las repercusiones, tanto a corto como a largo plazo, de la liberalización del intercambio internacional de bienes. Las repercusiones a corto plazo se ejercen, por ejemplo, sobre la situación de la balanza de pagos de los países que participan en el proceso de liberalización. En cambio, las repercusiones a largo plazo se relacionan con factores vinculados a la ventaja comparativa que se ponen en funcionamiento a raíz de esa liberalización del comercio internacional, y, por lo general, atañen a la reasignación de recursos que se produce cuando aumentan las posibilidades de intercambiar bienes en el mercado internacional. En casi todos los casos, los consiguientes ajustes que se operan en las estructuras económicas de los países motivan la adopción de determinadas medidas de política.

La teoría económica ha especificado de la siguiente manera el papel que puede desempeñar la ventaja comparativa en ese proceso de reasignación: cabe presumir que las relaciones de costos comparados determinan, al menos en cierta medida, la estructura internacional de la especialización, a condición de que se deje a las fuerzas del mercado un margen de libre juego suficiente para que puedan funcionar con efectividad. Por eso, es de esperar que la reducción de los obstáculos al comercio mundial conduzca a una reasignación de recursos y haga que las estructuras productivas y comerciales se correspondan en mayor medida con las configuraciones subyacentes de las ventajas comparativas. Es éste un tipo de razonamiento predominantemente positivo, pues se basa en la descripción teórica de un comercio internacional que tiene lugar en determinadas condiciones (idealizadas). Pero al mismo tiempo, el concepto de ventaja comparativa tiene una connotación prescriptiva, pues se considera que la liberalización de un entorno comercial proteccionista lleva aparejado un aumento (potencial) del bienestar.

³Uno de los primeros estudios empíricos (B. Balassa, "Trade liberalization and 'revealed' comparative advantage", *Manchester School of Economic and Social Studies*, vol. 33, 1965, pp. 99 a 123) versa sobre "los efectos persistentes de la liberalización del comercio, a saber: la reasignación de recursos resultante de la eliminación de barreras comerciales.

⁴En "The new protectionism and the threat to world welfare", *Journal of Policy Modeling*, vol. 7, No. 1 (1985) se examinan diversos aspectos de este fenómeno.

Los argumentos en favor de una reducción general de las barreras comerciales hacen hincapié en el aspecto mundial de las relaciones comerciales. En una reciente compilación de estudios se afirma que el nuevo proteccionismo constituye una "amenaza para el bienestar mundial"⁵. Es decir, lo que está en discusión no es el bienestar nacional sino el mundial. Con respecto al bienestar nacional, cabe preguntarse si las estructuras de especialización productiva a que, en condiciones de mayor libertad de comercio, podrían dar lugar las diferencias de costos relativos serían óptimas desde el punto de vista de los objetivos de política considerados en sentido amplio (incluidos los no económicos). Una de las cuestiones que corresponde examinar en esta perspectiva es la de las repercusiones a largo plazo del principio de la ventaja comparativa en el crecimiento y el desarrollo. Sobre la base de las conclusiones a que se llegue al respecto, los gobiernos podrán formular y ejecutar políticas relativas al comercio internacional y a la asignación de recursos nacionales. De ahí que quepa esperar que para los encargados de formular políticas, tanto en los países desarrollados como en los países en desarrollo, resulte de interés práctico disponer de una evaluación tanto de las consecuencias a largo plazo de la liberalización del comercio como de los profundos efectos que presumiblemente ejerce la ventaja comparativa sobre la especialización internacional.

En este contexto, debe señalarse que la cuestión de la "política industrial" ha ocupado en los últimos tiempos un lugar preeminente entre los temas de debate público, en particular en los países desarrollados. En esos debates se ha hecho referencia a propuestas para "reindustrializar" los Estados Unidos, a temores de "desindustrialización" del Reino Unido, a los intentos que han realizado varios gobiernos de "apostar a los ganadores", y a una serie de conflictos internacionales relativos a determinadas industrias, como las del acero, los automóviles, los tejidos y el vestuario. Estas propuestas, temores y conflictos se relacionan, de una u otra manera con las configuraciones de la ventaja comparativa internacional y con la forma en que estas estructuras se modifican a lo largo del tiempo.

Según una definición de carácter amplio que se ha propuesto⁶, la "política industrial" abarca medidas, directrices y programas destinados a mejorar el crecimiento y la capacidad para competir de un país mediante una intervención centrada en la esfera de la oferta. Entre los objetivos típicos de esa política figuran los de reducir las imperfecciones del mercado, estimular las innovaciones técnicas y allanar el camino a los ajustes estructurales. Las políticas que se adoptan con esos fines van desde las de carácter general y no selectivo hasta las dirigidas específicamente a algunos sectores e industrias, e incluso a una firma o proyecto determinado. Esas políticas pueden revestir la forma de medidas, de programas o de estrategias, según su alcance y grado de coordinación. En las economías de mercado desarrolladas, las políticas industriales se relacionan en la mayoría de los casos con cambios estructurales y la introducción de nuevas técnicas. En las economías de planificación centralizada se reflejan en la formulación y ejecución de un plan económico. En los países en desarrollo se manifiestan en estrategias de desarrollo industrial y comercial.

Los economistas y los encargados de formular políticas reconocen la importancia del papel de la ventaja comparativa en la formulación de políticas industriales (tanto en países desarrollados como en países en desarrollo). La

⁵ *Journal of Policy Modeling*, vol. 7, No. 1 (1985).

⁶ Véase G. F. Adams y L. R. Klein (comps.), *Industrial Policies for Growth and Competitiveness* (Lexington Books, Lexington, Massachusetts, 1983).

argumentación en favor de las denominadas políticas industriales "activas" consiste en parte en sugerencias sobre la necesidad de corregir, de alguna manera, el funcionamiento imperfecto de los mercados⁷. Esa corrección, según se afirma, permitiría a los países aprovechar mejor las ventajas comparativas inherentes a sus economías. En este sentido, "pronosticar la ventaja comparativa", "descubrir ganadores postergados" y "concentrarse en determinadas industrias" son hoy expresiones ampliamente difundidas, que reflejan intentos de moldear el funcionamiento de la economía conforme a la ley de la ventaja comparativa. Al mismo tiempo, es preciso que los encargados de formular políticas actúen con cautela en sus esfuerzos por influir en la capacidad para competir en el mercado internacional. La ley de la ventaja comparativa está considerada como una especie de dispositivo regulador integrado en la economía, que cumple la función de poner coto a planes demasiado ambiciosos de consolidación o preservación de la fuerza competitiva. Este razonamiento es especialmente aplicable a los intentos de los países desarrollados de rescatar industrias declinantes ("crepusculares") que se ven afectadas por las fuertes presiones de la competencia extranjera.

La mayoría de los economistas adhieren a la idea de que, en sus políticas de ajuste, los países desarrollados deben amoldarse a las configuraciones de la ventaja comparativa internacional. Pero en lo que respecta a los países en desarrollo, la importancia que debe concederse a estas configuraciones en las políticas de industrialización sigue siendo objeto de debate. La polarización de las opiniones se percibe sobre todo en lo referente a las estrategias de industrialización orientadas hacia la exportación.

La concepción de la industrialización orientada hacia la exportación se basa, en gran medida, en la teoría de la ventaja comparativa internacional. Sus defensores abogan por una especialización de la producción y el comercio a la que se llegue aplicando criterios fundados en la eficiencia relativa, y consideran que el consiguiente aumento de la integración de las relaciones comerciales mundiales permitiría alcanzar tasas elevadas de crecimiento y una rápida industrialización. Asimismo, sostienen que una asignación de recursos óptima desde un punto de vista mundial estático podría promover el desarrollo económico, también óptimo, de cada país. En los últimos tiempos, se han registrado tasas extraordinariamente altas de crecimiento del PIB y de las exportaciones en varios países del Asia oriental, que se suelen poner de ejemplo de industrialización orientada hacia la exportación.

Los críticos del enfoque de la industrialización orientada hacia la exportación, y del concepto de ventaja comparativa en que ésta se basa, señalan con frecuencia que en ese enfoque se emplea un concepto estático para analizar y evaluar procesos dinámicos de crecimiento y desarrollo. Es evidente que en el marco de la teoría estática de la ventaja comparativa generalmente se adoptan una serie de supuestos que no concuerdan con la dinámica del mundo "real". Ello plantea cuestiones relacionadas con la asignación óptima de recursos conforme a lo prescrito por la teoría (neoclásica) del comercio, y con la utilidad de las consecuencias que tiene esa teoría desde el punto de vista del crecimiento económico global.

⁷Véase, por ejemplo, P. Urban, "Theoretical justifications for industrial policy", en G. F. Adams y L.R. Klein (comps.), *Industrial Policies for Growth and Competitiveness* (Lexington Books, Lexington, Massachusetts, 1983).

En lo que respecta al crecimiento económico considerado globalmente, las teorías del desarrollo hacen hincapié en los aspectos positivos de un crecimiento equilibrado, en vista de que los procesos de crecimiento sectoriales son interdependientes y de que, en consecuencia, los distintos sectores se estimulan recíprocamente. Obviamente, este parecer no se aviene con el aumento de la especialización propugnado por la teoría de la ventaja comparativa, que supone apreciables disparidades entre las tasas de crecimiento de los diversos sectores (o industrias) de una economía. A fin de conciliar de alguna manera los elementos básicos de ambas teorías, así como sus implicaciones para la formulación de políticas, se ha intentado emplear el concepto de ventaja comparativa "dinámica" para orientarse en la adopción de decisiones sobre política económica.

Medición de la ventaja comparativa

A la luz de las cuestiones de política que se acaban de esbozar, se comprenderán las razones de que tanto los economistas como los encargados de formular políticas se interesen por medir la ventaja comparativa. A los fines de la adopción de decisiones, es sumamente recomendable disponer de datos sobre la estructura de la capacidad para competir en el mercado internacional y la tendencia evolutiva de dicha estructura, cualquiera que sea la posición que se adopte sobre la manera de emplear esos datos en la formulación de políticas.

Si embargo, la medición de la ventaja comparativa se ve afectada por el problema básico de que, por lo general, para definir el concepto de ventaja comparativa se adopta el supuesto de que las relaciones de precios son autárquicas. Si se tiene en cuenta que todos los datos económicos empíricos se basan en hechos que han acontecido en el mundo del comercio, es a todas luces imposible idear índices reales sobre la base de precios previos al intercambio comercial. Por eso, toda medición de la ventaja comparativa debe considerarse como una aproximación a las verdaderas relaciones subyacentes.

Parecería obvio que una de las maneras de medir la ventaja comparativa (en forma aproximada) consistiría en comparar los precios relativos posteriores al intercambio, considerándolos como indicadores de eficiencia relativa en la producción de diversos productos manufacturados. Sin embargo, como los precios posteriores al intercambio están sujetos a la fuerte influencia de las propias corrientes comerciales, este método tiene una utilidad limitada para determinar las estructuras subyacentes de la ventaja comparativa. Este mismo argumento es aplicable a los indicadores que se basan en costos corrientes y no en los costos internos de cada país propios de una situación autárquica.

Otro método, puramente heurístico, de evaluar la eficiencia relativa se basa en la siguiente interpretación —simplista, cabe admitirlo— del principio de la ventaja comparativa. Un país que disfruta de ventaja comparativa respecto de determinados productos se especializará en la producción y exportación de esos productos. Al mismo tiempo, no se especializará en productos respecto de los cuales lleve una desventaja comparativa, y deberá importarlos para satisfacer las necesidades de los consumidores. Por consiguiente, la existencia de exportaciones indica una ventaja comparativa respecto de los productos exportados, y la existencia de importaciones una desventaja comparativa

respecto de los productos importados. Sin embargo, por razones tanto teóricas como empíricas, es preciso afinar este método simplista⁴.

Es posible evaluar el grado de ventaja comparativa de un país comparando el volumen de sus exportaciones o importaciones de un producto determinado. Procediendo también en este caso en forma heurística, el ordenamiento por rangos de los países según el volumen de sus exportaciones (o importaciones) se puede equiparar con el ordenamiento por rangos correspondientes al grado de ventaja (o desventaja) comparativa. Sin embargo, las diferencias de volumen de población entre los distintos países pueden hacer que, al comparar los volúmenes de exportaciones de dos países, se inviertan los respectivos grados de ventaja comparativa. Ello se aplica también al caso opuesto, de volúmenes de importaciones y grados de desventaja comparativa. Por consiguiente, para ser apropiado, un indicador debe basarse en datos sobre corrientes comerciales que se hayan corregido teniendo en cuenta el volumen de población de los países.

La naturaleza de las estadísticas del comercio internacional da origen también a otros problemas, especialmente cuando se desea evaluar empíricamente la ventaja comparativa por industria o por mercadería. Se trata de problemas que se plantean en relación con el nivel de totalización de los datos: incluso los datos estadísticos del comercio más desglosados no se presentan referidos a cada producto por separado, sino a categorías de productos. De ahí que sea frecuente que los países figuren en las estadísticas al mismo tiempo como importadores y exportadores de una determinada categoría de productos. El espejismo estadístico de un comercio de exportaciones e importaciones simultáneas (o comercio intraindustrial) —fruto del hecho de que dentro de una misma categoría de productos se importe un producto y se exporte otro— impide que las medidas sencillas de las exportaciones o importaciones a que se ha hecho referencia puedan considerarse como indicadores directos del grado de ventaja o desventaja comparativa. Por eso, para evitar la paradoja de que un país figure simultáneamente con ventaja comparativa y desventaja comparativa respecto de una misma categoría de productos, la medición no debe basarse únicamente en las exportaciones o importaciones, sino en el comercio neto. Así, por ejemplo, podría considerarse que la existencia de exportaciones netas dentro de una categoría de productos determinada es una señal de que, dentro de esa categoría, las exportaciones de productos con ventaja comparativa son superiores a las importaciones de productos con desventaja comparativa. Según el nivel de totalización de los datos del comercio empleados, ese indicador (corregido teniendo en cuenta el volumen de población del país) podría reflejar, con cierto grado de precisión, el perfil de la ventaja comparativa: a) de un país respecto de diversas industrias, b) de una industria en diversos países y c) de diversos países e industrias simultáneamente.

En algunos casos, los problemas de totalización contribuyen a ocultar la verdadera configuración de la ventaja comparativa. Los intentos que se han hecho de atenuar estos problemas han tenido importantes consecuencias empíricas. Por ejemplo, los análisis de categorías restringidas de productos parecen demostrar la superioridad de los indicadores basados exclusivamente

⁴J. Harkness y J. F. Kyle exponen una aplicación empírica del método (basada en exportaciones e importaciones netas) en "Factors influencing United States comparative advantage", *Journal of International Economics*, vol. 5, 1975, pp. 153 a 165. En "An antinomy in the theory of comparative advantage", *Journal of International Economics*, vol. 9, 1979, pp. 211 a 223, J. Z. Drabicki y A. Takayama hacen objeciones al empleo de este procedimiento para determinar la existencia de ventaja (o desventaja) comparativa.

en datos sobre el comercio⁹. La explicación de este hecho radica en el grado de disponibilidad de datos: hay índices que, pudiendo ser interesantes, pierden atractivo por carecerse de datos suficientes.

La aplicación de políticas gubernamentales en favor de una industria determinada puede ser causa de otro de los problemas que se plantean. En este caso, las corrientes comerciales reflejarán la configuración de la ventaja comparativa con menor fidelidad de lo que lo harían en un entorno librecambista¹⁰. Existen dos opiniones diferentes sobre la mejor manera de enfocar empíricamente este problema. Una es la que se inclina por el empleo de índices basados exclusivamente en datos sobre las exportaciones. Esta opinión lleva implícita la hipótesis de que la intervención gubernamental no crea una ventaja comparativa y que, por consiguiente, puede considerarse que las exportaciones "midan" la ventaja comparativa. Sin embargo, debido al uso generalizado de barreras arancelarias y no arancelarias, los datos sobre importaciones tienden a distorsionar los indicadores. La segunda opinión postula la existencia de cierta simetría entre las medidas gubernamentales que se aplican a las importaciones y las que se aplican a las exportaciones. Se argumenta que el apoyo que un gobierno presta a determinadas industrias restringiendo las importaciones suele ir acompañado de una subvención directa o indirecta de la producción. Por eso, se consideran preferibles para medir la ventaja comparativa los índices basados en el comercio neto.

En base a estas consideraciones se han ideado diversos índices de ventaja comparativa, tanto teóricos como empíricos. Tal vez el más conocido sea el coeficiente de nivel de exportaciones que se obtiene comparando la estructura por productos del comercio de exportación de un país dado con la estructura correspondiente del comercio mundial de exportación¹¹. Algunos economistas emplean este coeficiente como indicador bivalente. Por ejemplo, es posible que un país determinado disfrute de ventaja (o desventaja) comparativa respecto de un producto si la proporción que corresponde a las exportaciones de ese producto en el total de exportaciones de productos manufacturados del país en cuestión es mayor (o menor) que la proporción de exportaciones mundiales que corresponde a dicho producto en el total de las exportaciones mundiales de productos manufacturados. Uno de los argumentos que se esgrimen en favor de este empleo de cifras de exportación estandarizadas para "revelar" la ventaja comparativa es el de que esas cifras no están sujetas a la ya mencionada influencia deformante de las importaciones. Otro de estos índices se basa en la comparación entre el mundo real del comercio y un mundo hipotético del que quedan excluidos los factores que determinan la distribución (no los niveles) de las corrientes comerciales entre países y mercaderías¹².

En el caso de otros índices, se emplea, como procedimiento para revelar la ventaja comparativa, el cotejo de datos que generalmente son propios de los equilibrios posteriores al intercambio con las características hipotéticas de un

⁹H. P. Bowen, por ejemplo, propone un índice combinado de comercio y producción en "On the theoretical interpretation of indices of trade intensity and revealed comparative advantage", *Weltwirtschaftliches Archiv*, vol. 119, 1983, pp. 464 a 472.

¹⁰Aun en condiciones de libre cambio, las corrientes comerciales no siempre concuerdan plenamente con las configuraciones de la ventaja comparativa. Véase Drabicki y Takayama, loc. cit.

¹¹Véase Balassa, loc. cit.

¹²Véase K. Kunimoto, "Typology of trade intensity indices", *Hitotsubashi Journal of Economics*, vol. 17, No. 2, 1977, pp. 15 a 32. La "norma mundial" del índice de Balassa se puede interpretar de esta manera.

mundo "neutral". Por ejemplo, con miras a mejorar la base teórica de la norma del mundo hipotético, se han propuesto índices que incorporan datos sobre producción (o consumo) y comercio o que se basan exclusivamente en datos sobre producción¹³.

Además de que la obtención de datos sobre comercio y producción comparables entre sí a un nivel apropiado de desglose resulta problemática, los resultados de varios estudios teóricos recientes permiten suponer que los índices basados en el comercio (neto) son los más satisfactorios. El signo del comercio neto (positivo en el caso de las exportaciones netas y negativo en el de las importaciones netas) sirve como indicador aproximado de la existencia o ausencia de ventaja comparativa, y este indicador es correcto al menos en lo que se refiere a promedios de productos o de países¹⁴. Por otra parte, si las cifras de las exportaciones netas por un país dado de un producto dado se corrigen teniendo en cuenta el volumen de población del país y la proporción que corresponden al producto en cuestión en el mercado mundial, es probable que este índice sirva para medir el grado de ventaja comparativa en una forma que también se podría considerar al menos tenuemente correcta, pues reflejaría una relación promedio entre el indicador y precios inobservables previos a las transacciones.

Hasta aquí se han mencionado por lo menos tres maneras distintas de interpretar un índice de ventaja comparativa. La primera es la interpretación "bivalente", que tiene por objeto determinar si lo que predomina, respecto de un producto y un país determinados, es la ventaja o la desventaja comparativa (en relación con el "resto del mundo"). Una segunda interpretación es la "ordinal", que se sirve del índice para ordenar a los países por rangos según el grado de ventaja comparativa de que disfrutan respecto de un producto determinado. La tercera y más rigurosa es la interpretación "cardinal", que permite extraer conclusiones sobre las diferencias de ventaja comparativa empleando el concepto de "volumen de población".

En vista de la imposibilidad de determinar cuál de los índices es el mejor, y de las diversas maneras en que se pueden interpretar los índices, la cuestión de la concordancia entre los distintos índices asume considerable importancia. Las pruebas empíricas que se han realizado revelan un alto grado de divergencia entre los distintos índices¹⁵. En general, sólo se ha obtenido un grado aceptable de concordancia entre medidas que son análogas por definición, y la concordancia aumenta al pasar de las comparaciones cardinales a las ordinales y de éstas a las bivalentes.

Estructuras del comercio mundial y ventaja comparativa

La elección de un método para evaluar empíricamente las configuraciones de la ventaja comparativa depende en gran medida de la finalidad de la evaluación y de la naturaleza de los datos disponibles. En nuestro caso, uno de los objetivos que se perseguían era trazar un "mapa" mundial detallado de las capacidades para competir que abarcara toda la gama de industrias manu-

¹³En Bowen, *loc. cit.* figuran ejemplos de estos índices.

¹⁴Véase Deardorff, *loc. cit.*

¹⁵Véase *La industria mundial en el decenio 1980: cambio e interdependencia estructurales*, volumen ordinario del Estudio del Desarrollo Industrial bienal (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: S.85.II.B.8), cap. V.

factoreras. Por consiguiente, el empleo de datos sobre el comercio como fuente básica de información se imponía de antemano en forma casi exclusiva: esos datos no sólo son comparables entre sí cuando se cotejan países e industrias (o grupos de productos) o periodos distintos, sino que además están disponibles en un grado aceptable de desglose por categorías de productos¹⁶. Mientras que esta segunda característica reduce el riesgo de que las configuraciones de la ventaja comparativa se desdibujen a causa de la totalización, la primera permite hacer comparaciones de amplio alcance entre distintos países y a lo largo del tiempo. Estas comparaciones asumen especial importancia cuando se busca poner de manifiesto reglas generales sobre la forma en que las características de los países y las industrias determinan la ventaja comparativa.

Recursos y ventaja comparativa

El análisis estático de las estructuras del comercio que se presenta en el capítulo II se concentra en la relación entre la distribución mundial de recursos productivos y las corrientes comerciales internacionales de productos manufacturados. Las estructuras del comercio se analizan en relación con industrias concretas; es decir, respecto de cada industria, se determinan las relaciones entre la variación del comportamiento del comercio de un país a otro y las características generales de los países de que se trata. Este enfoque se inspira en la teoría de Heckscher y Ohlin¹⁷ y en la necesidad de evitar las falacias a que podría conducir una interpretación demasiado rígida de esa teoría.

Dentro de este marco teórico, se introduce el concepto heurístico de "orientación de la ventaja comparativa revelada (VCR) hacia el factor" como instrumento para describir y analizar la relación existente en distintos países entre abundancia de factores y la ventaja comparativa en una industria determinada. La "orientación", término que se adopta teniendo en cuenta el carácter geométrico de ciertos conceptos teóricos, se considera adecuada para realizar mediciones empíricas con el fin de comprobar si la ventaja comparativa respecto de una industria guarda una relación directa o inversa con la distribución mundial de determinados factores de producción. Los "factores" incluidos en el análisis son el capital de equipo, las aptitudes humanas, los insumos técnicos y (en forma implícita) el trabajo. Por consiguiente, puede considerarse que el marco conceptual adoptado es, en líneas generales, un modelo basado en las proporciones de los neofactores.

Las conclusiones empíricas básicas del análisis expuesto en el capítulo II se resumen en un cuadro de índices de orientación hacia los factores. Asimismo, se examina el comportamiento comercial de 90 industrias manufactureras en 32 países a finales de los años 70. Respecto de cada industria se calculan los valores correspondientes a tres índices de orientación de la VCR hacia los factores: uno relativo al conjunto de capital de equipo y capital humano, otro

¹⁶Los datos sobre comercio se presentan en forma tan detallada que su manejo empírico llega a veces a plantear problemas. En E. E. Leamer, *Sources of International Comparative Advantages: Theory and Evidence* (Cambridge, Massachusetts, MIT Press, 1984) se hallará un método no ortodoxo de superar esos problemas.

¹⁷La teoría de Heckscher y Ohlin, o de las proporciones de los factores, del comercio internacional sostiene que la ventaja comparativa (y por lo tanto la estructura del comercio) se puede explicar en base a las densidades de los factores de los productos y a las dotaciones de factores de los países.

al capital de equipo exclusivamente y otro al factor combinado de mano de obra calificada y tecnología.

Mediante estos índices de orientación se establece una tipología de industrias basada en la relación promedio entre abundancia de factor y ventaja comparativa. Por ejemplo, se señala el caso de una industria en que al parecer es indispensable que un país disponga de dotaciones relativamente grandes de capital de equipo para poder lograr una ventaja comparativa. Otra de las industrias estudiadas posee la misma característica en lo que respecta al capital humano y a la capacidad tecnológica. Por otra parte, se puede determinar la existencia de grupos de industrias en que el índice de orientación hacia el capital asume valores claramente negativos, lo cual indica que la ventaja comparativa de un país respecto de esa industria radica en la mano de obra no calificada. Además, hay industrias en que la configuración de la ventaja comparativa no parece depender de la abundancia o escasez de ningún factor.

El análisis prosigue con una "confirmación" empírica de la teoría de las proporciones de los factores. La hipótesis de Heckscher y Ohlin de que, en general, la ventaja comparativa es fruto de la interacción entre la gran densidad relativa de un factor y la abundancia del mismo factor se somete a comprobación empírica determinando las relaciones entre los índices de orientación hacia los factores y las densidades reales de los factores. Las proposiciones teóricas se ven corroboradas por los resultados obtenidos.

Por último, en el mismo capítulo se examina la importancia que la dotación de recursos de cada país reviste en relación con las exportaciones e importaciones de manufacturas. Para ello, se emplean los resultados relativos a industrias concretas mencionados más arriba, así como datos sobre las estructuras comerciales de los países. Asimismo, se compara la orientación promedio hacia los factores del comercio de manufacturas con la dotación efectiva de factores de un país dado, lo cual permite extraer conclusiones sobre si la composición por productos de las exportaciones o importaciones de un país se adecúa a sus dotaciones de factores.

Evolución de la ventaja comparativa

En el capítulo III, el análisis estático expuesto en el capítulo II se amplía a fin de examinar las modificaciones que experimentan a lo largo del tiempo las configuraciones de la ventaja comparativa internacional. Sin dejar de lado el enfoque básico orientado hacia los recursos, en el capítulo III se estudian las transformaciones que se operan tanto en la distribución mundial de la oferta de factores como en el mapa mundial de la ventaja comparativa dentro del sector manufacturero, y en las relaciones entre la una y el otro.

Como primer paso, se analizan conceptos que, como los de "comercio supeditado al ciclo de los productos" y "fases de la ventaja comparativa", están relacionados con la dinámica de las estructuras del comercio. Se examinan luego las medidas empíricas que se emplean, a fin de comprobar si son adecuadas para poner de manifiesto los fenómenos predichos por las teorías "dinámicas" del comercio. A continuación, las transformaciones de la ventaja comparativa se presentan en función de efectos que pueden obedecer a procesos dinámicos característicos de cada industria o país.

Las principales conclusiones empíricas a que se llega en el capítulo III también se presentan en un cuadro de índices de orientación de la ventaja comparativa hacia los factores. Estos índices expresan, teniendo en cuenta los

cambios estructurales operados en el comercio de los países que se estudia, las transformaciones que desde principios de los años 60 hasta principios de los 80 experimentaron las configuraciones de la ventaja comparativa en 86 industrias manufactureras de 41 países.

Uno de los fenómenos salientes que estos datos permiten comprobar es que, durante los años 60, la "primera generación" de exportadores de manufacturas de los países en desarrollo adquirió una mayor capacidad para competir en el mercado internacional, especialmente en las industrias con gran densidad de mano de obra. Durante los años 70, un número creciente de países poseedores de industrias de esa índole fueron engrosando las filas de exportadores importantes. Por otra parte, estos datos indican que, al menos en los países en desarrollo más adelantados, se ha empezado a disfrutar de ventaja comparativa no sólo en las industrias tradicionales (tejidos, vestuario, calzado, etc.), sino también en industrias no tradicionales como la de las construcciones mecánicas.

Si se examinan industria por industria las modificaciones registradas en la orientación de la VCR hacia los factores, se obtiene una visión más pormenorizada de esta evolución general de la ventaja comparativa internacional. Así pues, durante las dos últimas décadas los países en desarrollo han acrecentado apreciablemente su ventaja comparativa en una serie de industrias (especialmente en los grupos de tejidos y vestuario). En esas industrias (que figuraron entre las primeras en que prosperó la capacidad para competir de los países en desarrollo), la posición competitiva de los países desarrollados empeoró con notable rapidez durante el período que se examina. También se produjeron desplazamientos de la capacidad competitiva en favor de los países en desarrollo en un segundo grupo de industrias, entre las cuales figuran industrias de construcciones mecánicas que en los primeros años de la década de los 60 aún pertenecían a la esfera de la ventaja comparativa de los países desarrollados. El desarrollo de esas industrias tal vez encuentre explicación (al menos en parte) en la teoría del "ciclo de los productos", según la cual la capacidad para competir se desliza a países con niveles inferiores de industrialización a medida que los productos van "madurando" tecnológicamente a lo largo de su ciclo vital. Asimismo, cabe esperar que se produzca el fenómeno inverso, y de hecho es dable observarlo, cuando el "rejuvenecimiento" técnico permite a los países desarrollados recuperar la ventaja comparativa de que disfrutaban anteriormente.

Al igual que el análisis estático que lo precede, el análisis dinámico expuesto en el capítulo III está referido a industrias específicas y, complementariamente, a países específicos. La caracterización del comercio de cada país desde el punto de vista de la orientación hacia los factores de producción que se expone en el capítulo II se emplea también para interpretar los cambios operados en relación con los recursos en la composición por productos de las exportaciones. Se establecen las comparaciones pertinentes entre 41 países a lo largo del período 1963-1980. Esas comparaciones permiten apreciar las transformaciones del comportamiento comercial de los países en relación con la utilización de factores. Por ejemplo, algunos países en desarrollo han ido aumentando su aprovechamiento de las ventajas comparativas existentes especializándose cada vez más en una producción con gran densidad de mano de obra. Otros países en desarrollo se han apartado en cierta medida de los sectores manufactureros tradicionales, posiblemente a causa de desplazamientos de la ventaja comparativa. La relación entre esta orientación de la producción hacia los factores y el crecimiento de las exportaciones de

manufacturas merece especial atención. Los resultados empíricos indican claramente que en los países desarrollados la especialización en la esfera de la producción, que se manifiesta en las exportaciones de esos países, generalmente va acompañada de una importante expansión del comercio de exportación. En cambio, los datos no revelan que exista una relación análoga entre especialización y crecimiento en los países en desarrollo (aunque ello podría obedecer a la heterogeneidad de la estructura de la ventaja comparativa en los países y zonas en desarrollo que abarca el análisis).

Por último, respecto de cada país y zona estudiados, se investiga, a lo largo de un período determinado, la relación entre la estructura general de recursos y la composición por productos de las exportaciones. Los cambios observables en el índice de orientación relativa hacia el factor correspondiente indican si la estructura de exportaciones de un país se ha desarrollado o no conforme a lo que cabría esperar dada la dotación de factores del país.

Ventaja comparativa y política económica

En el capítulo IV se examinan aspectos de la política económica a los que son especialmente aplicables los datos presentados en los capítulos anteriores. A causa de la índole de los datos empleados y del enfoque empírico adoptado para analizar las estructuras observables de la ventaja comparativa internacional, esos aspectos de la política económica se tratan en forma bastante general. Si bien no corresponde al ámbito del presente estudio establecer directrices de política para una industria dada en un país dado, es posible esbozar algunas conclusiones generales sobre la formulación de políticas relativas a la industria manufacturera.

A guisa de introducción a algunos aspectos concretos, se exponen tres posiciones básicas sobre la ventaja comparativa en sus relaciones con la adopción de políticas. Según la primera, debe concederse a la ventaja comparativa un grado de prioridad alto, si no absoluto, como principio rector de la política. La segunda posición es más crítica, en el sentido de que sostiene que el funcionamiento del mecanismo de la ventaja comparativa debe modificarse atendiendo, por ejemplo, a metas de desarrollo y objetivos sociales a largo plazo. La tercera propugna que se "modele" la ventaja comparativa a fin de que el crecimiento y la capacidad para competir se puedan alcanzar en forma más rápida y certera que si se los deja librados exclusivamente a las fuerzas del mercado.

Los resultados obtenidos respecto de industrias específicas sugieren que deben asignarse distintos grados de prioridad al desarrollo de las diversas industrias, tanto en países desarrollados como en países en desarrollo. En estos últimos, los encargados de formular políticas necesitan disponer de directrices para determinar la mejor secuencia en que se deben desarrollar nuevas industrias. En este sentido, existe entre la dotación de recursos y la ventaja comparativa una relación sistemática que se determina y analiza en los capítulos II y III, y que puede servir de base para ordenar las industrias por rangos. La clasificación estática de las industrias según la fase de la ventaja comparativa en que se encuentran, considerada conjuntamente con las características dinámicas de las estructuras del comercio mundial, da una idea de cuál es el tipo de industria que tiene posibilidades de dar los mejores resultados en el plano del comercio internacional en una fase determinada del desarrollo industrial de un país. En este sentido, los mismos argumentos son

aplicables a países en desarrollo y países desarrollados, con la diferencia de que en el segundo caso es preciso disponer de directrices no sólo para establecer nuevas industrias, sino también para eliminar progresivamente las industrias obsoletas. No obstante, se debe tener presente que los datos sobre la capacidad para competir en el mercado internacional son apenas uno de los diversos elementos necesarios para formular una política industrial.

Los resultados empíricos referidos a países específicos que se presentan en los capítulos II y III también guardan cierta relación con las políticas relativas a determinadas actividades, por ejemplo con la política general de investigación y desarrollo o de inversiones. Asimismo, la evaluación de la importancia que un factor dado reviste para el comercio de manufacturas de un país puede revelar datos valiosos, por ejemplo sobre la efectividad de la política que se aplica respecto de los insumos.

Teorías y métodos

En el capítulo V se exponen los conceptos teóricos e instrumentos empíricos empleados en el análisis, con el fin de poner de manifiesto los vínculos (aunque sean débiles) existentes entre teoría y resultados empíricos en el campo de la ventaja comparativa internacional. Asimismo, se examinan brevemente diversas versiones de la ley de la ventaja comparativa, desde la formulación original de Ricardo hasta hipótesis más generales que se han derivado en época reciente. La explicación más difundida, que es la teoría de Heckscher y Ohlin, se expone tanto en su forma original (restringida) como en su forma ampliada (general). Seguidamente se demuestra que las conclusiones teóricas generales sirven de fundamento al método empírico adoptado en el análisis. Se presta especial atención a la interpretación geométrica tanto de los conceptos teóricos como de los resultados empíricos. Por último se esboza un procedimiento para comprobar de manera aproximada la validez de la teoría general de Heckscher y Ohlin.

II. Configuración estática de la ventaja comparativa: su evaluación

La estructura por productos del comercio internacional de manufacturas se podría caracterizar de la siguiente manera:

- a) Determinadas manufacturas representan importantes exportaciones para países desarrollados, pero no para países en desarrollo;
- b) Otras manufacturas tienen gran importancia entre las exportaciones de los países en desarrollo y escasa importancia entre las de los países desarrollados;
- c) Existe una tercera categoría de manufacturas que no se pueden asignar inequívocamente a la esfera de exportaciones de ninguno de los dos grupos de países.

Estas características se desprenden claramente de los datos sobre comercio de manufacturas clasificados por industrias y por países. Mediante el análisis empírico de estos datos que se expone en este capítulo y el siguiente se intenta explicar la distribución de la ventaja comparativa entre países que se encuentran en diferentes fases de desarrollo, y, de esa manera, dar más contenido al panorama general presentado más arriba.

En la primera sección se expone el marco conceptual del análisis y se presentan algunas estadísticas básicas. En la segunda, se examina la relación empírica entre ventaja comparativa y dotación de recursos. En la tercera, se examinan ciertas características de las estructuras del comercio a la luz de la teoría de las proporciones de los factores. En la última sección, el análisis se concentra en las estructuras del comercio de diversos países y en la relación entre esas estructuras y la abundancia de factores.

La ventaja comparativa y la distribución internacional de recursos

Muchos investigadores sustentan la opinión de que, en cierta medida, las estructuras del comercio revelan estructuras subyacentes de la ventaja comparativa internacional. De ahí que los intentos de descubrir los factores determinantes de la composición del comercio por productos vayan acompañados de intentos paralelos de descubrir el origen de la ventaja comparativa. Entre las teorías del comercio internacional con que se aspira a explicar la ventaja comparativa, se destaca la de las proporciones de los factores (o teoría de Heckscher y Ohlin), que se basa en la hipótesis de que un país disfruta de ventaja comparativa respecto de los bienes en cuya elaboración se emplean con intensidad los factores de producción más abundantes en el país. Así pues, la

teoría sostiene que en el caso de dos países que empleen dos factores (por ejemplo, trabajo y capital) para elaborar dos productos (situación a la cual se refería la formulación inicial de la teoría), el país en que abunde el capital exportará (importará) el producto con gran densidad de capital (trabajo), mientras que el país en que abunde el trabajo exportará (importará) el producto con gran densidad de trabajo (capital).

Sin embargo, la aplicación empírica de esta teoría plantea dificultades que contrastan marcadamente con la sencillez de la hipótesis inicial. El paradójico descubrimiento de Leontief de que la razón del capital al trabajo contenidos en las exportaciones de los Estados Unidos del año 1947 fue inferior a la razón correspondiente de las importaciones ha servido de estímulo a la investigación teórica y empírica durante más de tres décadas. Para dar razón de esta paradoja se han propuesto diversas explicaciones, que la atribuyen a la omisión de variables esenciales como los recursos naturales, a la posibilidad de que se produzcan inversiones de las densidades de los factores y a la exclusión del capital humano y la técnica. Otros análisis más directos de la composición del comercio por productos están viciados por una hipótesis básica que los limita a una "dualidad" irreal de países, factores y productos¹¹, discorde con el mundo de múltiples países, factores y productos que revelan los datos empíricos.

Si bien los resultados de las pruebas empíricas basadas en la teoría de Heckscher y Ohlin siguen dando lugar a diferentes interpretaciones, según el análisis de que son objeto, las investigaciones que han formado parte de esas pruebas han puesto a su vez de manifiesto cuestiones que revisten un interés propio. Una de esas cuestiones es la relativa al papel que desempeñan el capital humano y la técnica (junto al trabajo y el capital de equipo) como determinantes de la ventaja comparativa. Distintas pruebas empíricas han conducido poco más o menos a la misma conclusión: el capital humano y la técnica tienen una importancia decisiva en la formación de la estructura por productos y por países del comercio internacional de manufacturas.

Por otra parte, los razonamientos teóricos y las pruebas empíricas han permitido concebir un enfoque defendible para comprender las diferencias de ventaja comparativa, anteriormente reconocidas en forma intuitiva, entre países que se encuentran en cualquiera de las distintas fases de desarrollo. Según ese enfoque, en líneas generales la abundancia de factores de producción como los mencionados más arriba ejercerá sobre la ventaja comparativa un efecto correspondiente a la intensidad con que dichos factores se empleen en los procesos productivos. Es posible dar mayor precisión a las observaciones sobre la correlación entre comportamiento del comercio y nivel de desarrollo económico expresándolas en forma de relaciones entre la VCR y las dotaciones de factores de producción.

Cabría preguntar, por ejemplo, si la abundancia de capital de equipo alienta o desalienta la exportación de los productos de una industria dada. La respuesta a esta pregunta permitiría establecer una tipología de industrias más afinada que la mencionada más arriba. Por cada factor que se examinara, las industrias podrían clasificarse, por ejemplo, atendiendo al hecho de si, en los distintos países, la relación empírica entre exportaciones netas y dotación de un recurso dado es positiva, negativa o indefinida. Esta clasificación de esta índole permitiría obtener información valiosa sobre la capacidad para competir de diversas industrias de distintos países, y serviría de base para interpretar las

¹¹R. W. Jones, *International Trade: Essays in Theory* (Amsterdam, North Holland Publishing, 1979), cap. VI.

estructuras observables del comercio en el marco de las proporciones de los factores.

Para evaluar la influencia de los recursos sobre la ventaja comparativa en el comercio de bienes manufacturados, es preciso examinar los factores tradicionales, es decir, el trabajo y el capital de equipo. Pero además de estas dos piedras angulares de la teoría de Heckscher y Ohlin, también los insumos de factor que tienen origen en los recursos humanos o técnicos han llegado a considerarse importantes codeterminantes de la ventaja comparativa. Por eso, en la labor empírica se emplean, como complemento de los dos factores tradicionales, uno o más factores pertenecientes a las esferas del capital humano y la técnica.

Pero antes de poder evaluar empíricamente estas relaciones, es necesario elegir métodos apropiados para medir los elementos pertinentes. Dada la relación hipotética entre comportamiento del comercio y ventaja comparativa, cabría adoptar, como medio más apropiado para ese fin, algún indicador de la VCR. Según una corriente de opinión, el mejor indicador de la VCR serían las exportaciones netas "normalizadas"¹⁹ (entendiéndose que las exportaciones netas de un producto dado por un país dado se normalizan en relación tanto con el valor del comercio total de manufacturas del país como con el peso relativo del producto en el comercio mundial de manufacturas)²⁰. El indicador así obtenido es análogo al ampliamente utilizado índice de VCR de Balassa²¹, que fue concebido exclusivamente como un indicador del comportamiento de las exportaciones destinado a evitar las posibles distorsiones resultantes del empleo de datos sobre importaciones sujetos a los eventuales efectos perturbadores de la política comercial. Sin embargo, en el presente caso, se considera que el atractivo teórico de emplear las exportaciones netas como indicador de la capacidad para competir es más importante que la necesidad de evitar esas posibles distorsiones. Para medir las dotaciones de factores, en general se acatan las convenciones establecidas por los investigadores. Así pues, la dotación de capital de equipo de un país en relación con su dotación de trabajo se mide en unidades de capital por trabajador, es decir, empleando la razón del capital social de la economía en su conjunto al total de la fuerza laboral.

Se ha ideado además una segunda medida, destinada a cuantificar la dotación de mano de obra calificada y de tecnología en relación con el trabajo total. A los efectos de la labor empírica, se puede considerar que el capital humano y la capacidad técnica son los dos factores constitutivos de un elemento "inmaterial" de la dotación global de recursos. Partiendo del supuesto de que los niveles alcanzados por esos dos factores en un país dado guardan una estrecha relación mutua, parece justificable amalgamarlos en una misma medida de dotación que sirva como indicador combinado de mano de obra calificada y tecnología.

¹⁹Véase, por ejemplo, A.V. Deardorff, "Testing trade theories and predicting trade flows", *Handbook of International Economics*, R. W. Jones y P. B. Kenen (comps.), (Amsterdam, North Holland Publishing, 1984), pp. 467 a 517.

²⁰El indicador de la VCR empleado en el presente estudio es el siguiente:

$$RCA_{ij} = (X_{ij} - M_{ij}) / (T_j(T_{iw}/T_w))$$

donde X = exportaciones; M = importaciones; i = producto; j = del país; . = total de manufacturas, consideradas en el sentido amplio de bienes elaborados industrialmente y bienes intermedios; w = mundiales; T = (X + M) / 2.

²¹Véase Balassa, *loc. cit.*

Para elaborar este indicador se suman, asignándoles igual peso, la razón de mano de obra calificada a fuerza laboral total y una medida sustitutiva de insumo técnico por trabajador (expresada mediante la razón de los gastos de investigación y desarrollo a la fuerza laboral total)²². Conforme a la práctica seguida en la mayor parte de los estudios empíricos (que se enmarcan en la teoría de las proporciones de los neofactores), también se tiene en cuenta el conjunto de capital de equipo y capital humano, que quedan englobados, para mayor comodidad, en la denominación de "capital total". Para la medición empírica de la dotación relativa de capital total de un país, se emplea el valor agregado por persona empleada en el sector no agrícola²³.

Para determinar la relación que guarda la distribución de recursos entre los distintos países con la configuración de la ventaja comparativa se pueden emplear varios métodos. El más conveniente exigiría un riguroso análisis econométrico basado en un modelo apropiado de la determinación de la ventaja comparativa. Pero ese análisis sería problemático, por lo menos por dos razones. En primer lugar, la complejidad de la teoría del comercio hace muy difícil elaborar un modelo de ese tipo. En segundo lugar, el análisis requeriría disponer de datos sobre una amplia variedad de recursos, datos que por otra parte tendrían que estar ordenados de manera que permitiesen hacer deducciones estadísticas suficientemente precisas²⁴. Estos dos objetivos empíricos son de difícil consecución. En vista de estas dificultades, el presente estudio se limita al empleo de métodos estadísticos descriptivos, que desde el punto de vista econométrico parezcan quizá muy elementales, pero que, como se verá, resultan útiles en el contexto de las teorías del comercio multidimensionales que se esbozan más adelante²⁵.

Se consideró que uno de los instrumentos empíricos que se podía emplear provechosamente con fines descriptivos en el presente contexto era el concepto de nivel de ingresos del comercio²⁶, con el cual se pretende medir el nivel típico de ingresos de los principales exportadores de productos de una categoría dada. Análogamente, pero de modo más específico, es posible caracterizar una industria dada mediante el nivel de recursos representativo de los países que disfrutaban de ventaja comparativa en esa industria. Esta caracterización puede esclarecer el papel que desempeñan las dotaciones de recursos en relación con la ventaja comparativa internacional en diversas industrias.

Sobre esta base conceptual, y a los fines descriptivos del presente análisis, se concibió un grupo de índices para medir la correlación entre recursos y estructura del comercio, y a los que, por tratarse de instrumentos heruísticos,

²²A. Aquino emplea un criterio de medición análogo en "Changes over time in the pattern of comparative advantage in manufactured goods", *European Economic Review*, vol. 15, 1981, pp. 41 a 62. En las notas al cuadro II.1 se dan más detalles sobre los criterios de medición y los datos obtenidos.

²³Este criterio de medición es empleado, por ejemplo, por S. Hirsch, "Capital or technology? Confronting the neo-factor proportions and neo-technology accounts of international trade", *Weltwirtschaftliches Archiv*, vol. 110, 1974, pp. 535 a 563.

²⁴Un excelente estudio que trata de estos problemas en sus aspectos tanto teóricos como empíricos, es el de Leamer, *op. cit.*

²⁵Estas cuestiones metodológicas se vuelven a examinar en el capítulo V.

²⁶La metodología correspondiente ha sido elaborada en el trabajo de M. Michaely "Income levels and the structure of trade". *The World Economic Order: Past and Prospects*, S. Grassman y E. Lundberg (comps.), (Londres, Macmillan, 1981), pp. 121 a 166.

inspirados en la geometría²⁷, se dio el nombre de "orientación de la VCR hacia los factores (o recursos)". Por otra parte, el procedimiento que se ha empleado para elaborar los índices de orientación hacia los factores está relacionado con las formulaciones más generales de la teoría de Heckscher y Ohlin²⁸. Más adelante se empleará esta relación para determinar el grado de concordancia entre la estructura global del comercio de manufacturas y la hipótesis de las proporciones de los factores relativa a la ventaja comparativa. Pero por el momento se puede considerar que cada índice de orientación hacia un factor es una estadística descriptiva que reviste la forma de la correlación entre VCR y dotación de factor²⁹. Además del papel que pueda desempeñar en la verificación de la proposición general sobre las proporciones de los factores, este índice resulta útil para ordenar y presentar datos sobre comercio internacional, pues contribuye a poner de manifiesto características salientes de dicho comercio en la perspectiva de una teoría basada en los recursos.

En el cuadro II.1 se presentan los resultados empíricos de los análisis de orientación hacia los factores. Los índices de orientación de la VCR hacia los recursos en cada industria, se calculan paralelamente respecto del capital de equipo y del factor combinado de mano de obra calificada y tecnología. Asimismo, figura en el cuadro un índice de orientación hacia el capital total, inspirado en el modelo del comercio basado en las proporciones de los neofactores. Por cuanto miden la concordancia entre la distribución observable de recursos entre distintos países y la estructura que forman los correspondientes comportamientos del comercio, estos índices dan una idea de la relación existente entre abundancia de factores y ventaja comparativa dentro de cada uno de los grupos de productos que se estudian. Siguiendo la práctica empleada en la mayor parte de los análisis empíricos, las 90 industrias incluidas en el cuadro II.1 se han conformado a grupos de tres cifras de la CUCI. Estos grupos han sido extraídos de las secciones 5 a 8 de la CUCI, con exclusión del capítulo 68 (metales no ferrosos). Los datos en que se basan los cálculos de las orientaciones hacia los factores corresponden a un período de tres años centrado en el año 1977, y a 32 países, tanto desarrollados como en desarrollo (que se enumeran en el cuadro II.6).

Conforme al concepto básico que se emplea, los valores de los índices de orientación hacia los factores varían entre -1 y $+1$. El valor negativo corresponde a la discrepancia máxima entre abundancia de factor que se examina y ventaja comparativa. El valor positivo indica una concordancia perfecta entre la estructura de dotación del factor y la VCR. Del cuadro II.1 se desprende que los valores observados de las orientaciones hacia los factores fluctúan dentro de límites considerablemente más estrechos que los límites

²⁷También el concepto de Michaely de nivel de ingresos del comercio se puede interpretar geoméricamente, pues representa el producto escalar entre los vectores normalizados en el espacio país del ingreso por habitante y la distribución de las exportaciones o importaciones.

²⁸Una de las formulaciones más generales de este teorema (A. V. Deardoff, "The general validity of the Heckscher-Ohlin theorem", *American Economic Review*, vol. 72, 1982, pp. 683 a 694) también tiene afinidad con la terminología geométrica, pues se expresa mediante la correlación, el coseno o el producto escalar de vectores en el espacio factor-bien-país.

²⁹Los índices de orientación hacia un factor se calculan mediante correlaciones simples en el caso del capital total y mediante correlaciones parciales en el caso de la contraposición entre capital de equipo y factor combinado de mano de obra calificada y tecnología. Para mayores detalles teóricos, véase el capítulo V.

Cuadro II.1 Orientación de la VCR hacia los factores, por industrias, período centrado en 1977

CUCI	Industria	Índice de orientación de la VCR hacia ^a					
		Capital de equipo		Mano de obra calificada y tecnología		Capital total	
		Valor	Rango	Valor	Rango	Valor	Rango
512	Productos químicos orgánicos	0,134	18	0,035	9	0,640	2
513	Productos químicos inorgánicos: elementos, óxidos y sales halogenadas	0,191	12	-0,076	68	0,282	29
514	Otros productos químicos inorgánicos	-0,018	43	0,361	7	0,544	7
515	Materiales radiactivos y conexos	-0,076	48	0,050	47	-0,056	56
521	Alquitrán mineral y productos químicos crudos extraídos del carbón y del petróleo	-0,110	57	0,198	26	0,191	38
531	Materias colorantes orgánicas sintéticas	0,182	13	0,173	30	0,500	12
532	Extractos y materiales para teñir y curtir	0,108	21	-0,059	61	0,041	49
533	Pigmentos, pinturas, barnices y productos conexos	0,067	29	0,281	16	0,528	8
541	Productos medicinales y farmacéuticos	0,006	41	0,322	10	0,488	13
551	Aceites esenciales, materias aromatizantes y saporíferas	0,076	27	0,187	28	0,417	21
553	Productos de perfumería y cosméticos (excepto el jabón)	-0,324	89	0,302	12	-0,063	58
554	Jabones y preparados de limpiar y pulir	-0,104	54	0,272	18	0,334	26
561	Abonos manufacturados	0,212	9	0,104	36	0,507	10
571	Explosivos y productos de pirotecnia	-0,178	71	0,289	13	0,194	37
581	Materias plásticas artificiales, celulosa regenerada y resinas	-0,083	51	0,359	8	0,482	14
599	Materias y productos químicos, n.e.p.	-0,108	56	0,538	2	0,605	5
611	Cuero	-0,125	63	-0,089	70	-0,439	80
612	Manufacturas de cuero o cuero regenerado	-0,114	58	-0,259	85	-0,534	88
613	Pieles finas, preparadas o curtidas	0,020	38	-0,212	84	-0,276	70
621	Materiales de caucho	-0,190	72	0,284	15	0,209	34
629	Artículos de caucho, n.e.p.	-0,079	49	0,086	42	-0,003	52
631	Chapas y maderas terciadas y madera regenerada	0,010	40	-0,202	82	-0,336	76
632	Manufacturas de madera, n.e.p.	-0,088	52	-0,062	62	-0,265	69
633	Manufacturas de corcho	0,083	26	-0,179	78	-0,156	64
641	Papel y cartón	0,196	11	-0,036	59	0,273	31
642	Artículos de pulpa, de papel o de cartón	-0,040	46	0,032	48	-0,052	55
651	Hilados e hilos de fibras textiles	-0,265	82	-0,069	66	-0,496	85
652	Tejidos de algodón	-0,267	84	0,001	53	-0,480	84
653	Tejidos de fibras textiles, que no sean de algodón	-0,133	65	-0,058	60	-0,311	74
654	Tules, encajes, bordados, cintas, etc.	0,120	19	-0,182	79	-0,082	61
655	Tejidos especiales de fibras textiles y productos conexos	-0,135	66	0,101	39	-0,057	57

Cuadro II.1 (continuación)

CUCI	Industria	Índice de orientación de la VCR hacia ^a					
		Capital de equipo		Mano de obra calificada y tecnología		Capital total	
		Valor	Rango	Valor	Rango	Valor	Rango
656	Artículos confeccionados principalmente de materias textiles	-0,256	80	-0,097	71	-0,558	89
657	Alfombrados y tapicería, etc.	-0,243	79	-0,013	56	-0,456	83
661	Cal, cemento y materiales para construcciones excepto vidrio y arcilla	0,090	23	-0,325	89	-0,311	75
662	Materiales de arcilla y materiales refractarios de construcción	0,065	30	-0,099	72	0,007	50
663	Manufacturas de minerales, n.e.p.	0,088	24	0,030	50	0,264	32
664	Vidrio	-0,225	78	0,262	20	0,098	45
665	Manufacturas de vidrio	-0,126	64	-0,017	57	-0,249	68
666	Artículos de alfarería	-0,122	60	-0,085	69	-0,393	78
671	Hierro en bruto, fundición especular, hierro poroso, etc.	0,338	2	-0,324	88	0,070	48
672	Lingotes y otras formas de hierro o acero	0,216	8	0,054	45	0,467	17
673	Barras, varillas, ángulos, etc. de hierro o de acero	0,333	3	-0,314	87	0,117	43
674	Universales, planchas y láminas, de hierro o acero	0,383	1	-0,194	81	0,424	19
675	Flejes y tiras, de hierro o acero	0,041	35	0,224	25	0,447	18
676	Rieles y otros elementos para vías férreas	0,058	33	-0,009	54	0,083	47
677	Alambre de hierro o acero	0,245	6	-0,073	67	0,381	24
678	Tubería y sus accesorios, de hierro o acero	0,114	20	0,017	52	0,242	33
679	Piezas de molde y de forja, de hierro o acero, sin trabajar	0,237	5	-0,069	64	0,471	15
691	Piezas estructurales acabadas y estructuras, n.e.p.	-0,058	47	0,100	40	0,122	42
692	Envases de metal para transporte y almacenamiento	0,242	7	-0,183	80	0,207	35
693	Artículos de alambre (excepto para electricidad) y cercas y enrejados	0,200	10	-0,266	86	-0,071	59
694	Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, etc.	0,087	25	-0,116	74	-0,078	60
695	Herramientas de mano y para máquinas	-0,197	75	0,366	6	0,281	30
696	Cuchillería	-0,123	62	-0,030	58	-0,285	71
697	Enseres domésticos de metales comunes	-0,081	50	-0,209	83	-0,443	81
698	Manufacturas de metales comunes, n.e.p.	-0,451	90	0,506	3	0,004	51
711	Maquinaria generadora de fuerza (excepto la eléctrica)	0,021	37	0,258	22	0,467	16
712	Maquinaria y artefactos mecánicos para la agricultura	0,062	32	0,184	29	0,408	22
714	Máquinas para oficina	-0,295	87	0,276	17	-0,052	54
715	Máquinas para trabajar metales	0,171	17	0,160	33	0,505	11
717	Maquinaria textil y para trabajar cuero	0,297	4	0,171	31	0,625	4
718	Maquinaria para las industrias especiales	0,042	34	0,382	5	0,626	3
719	Maquinaria y aparatos (que no sean eléctricos) y piezas de máquinas	0,180	14	0,287	14	0,662	1
722	Máquinas generadores eléctricos y mecanismos para operar interruptores	0,174	16	0,187	27	0,571	6
723	Equipo para distribución de energía eléctrica	0,107	22	0,031	49	0,293	28

724	Aparatos de telecomunicación	-0,019	44	0,102	38	0,096	46
725	Aparatos eléctricos de uso doméstico	-0,095	53	0,054	44	-0,095	62
726	Aparatos eléctricos para servicios médicos	-0,263	81	0,580	1	0,514	9
729	Otras máquinas y aparatos eléctricos	-0,023	45	0,270	19	0,405	23
731	Material rodante para ferrocarriles	0,179	15	0,030	51	0,345	25
732	Vehículos automotores para carreteras	0,006	42	0,088	41	0,164	40
733	Vehículos de carretera que no sean automotores	-0,282	85	0,158	34	-0,293	73
734	Aeronaves	-0,301	88	0,500	4	0,423	20
735	Barcos y botes	0,036	36	0,104	37	0,197	36
812	Artículos sanitarios y artefactos para sistemas de conducción de aguas, calefacción y alumbrado	-0,168	69	0,151	35	-0,020	53
821	Muebles	-0,106	55	-0,069	65	-0,267	72
831	Artículos de viaje, bolsas de mano y artículos similares	-0,196	73	-0,112	73	-0,510	87
841	Vestuario (excepto el confeccionado de pieles)	-0,267	83	-0,155	77	-0,638	90
842	Vestuario y otros artículos de pieles finas	-0,196	74	-0,009	55	-0,403	79
851	Calzado	0,073	28	-0,384	90	-0,444	82
861	Instrumentos científicos, médicos, ópticos y de medición	-0,122	61	0,232	23	0,143	41
862	Productos fotográficos y cinematográficos	-0,138	67	0,302	11	0,318	27
864	Relojes	0,064	31	0,077	43	0,171	39
891	Instrumentos musicales, aparatos para grabación y reproducción del sonido	0,020	39	-0,119	75	-0,207	66
892	Impresos	-0,291	86	0,228	24	-0,160	65
893	Artículos de materias plásticas artificiales, n.e.p.	-0,198	76	0,161	32	-0,127	63
894	Cochecitos para niños, juguetes, juegos y artículos de deporte	-0,166	68	-0,140	76	-0,506	86
895	Artículos de oficina, n.e.p.	-0,200	77	0,262	21	0,111	44
897	Joyas y otros objetos de oro y plata	-0,175	70	0,053	46	-0,221	67
899	Artículos manufacturados, n.e.p.	-0,119	59	-0,065	63	-0,348	77

Fuentes: Los datos sobre comercio se han extraído de estadísticas del comercio de productos facilitadas por la Oficina de Estadística de la Secretaría de las Naciones Unidas. Los datos sobre formación bruta de capital y fuerza laboral total se basan en información facilitada por la Oficina de Investigaciones y Análisis de Políticas en materia de Desarrollo de la Secretaría de las Naciones Unidas. Los datos sobre mano de obra calificada y gastos de investigación y desarrollo se han extraído de diversos números de *Anuario de Estadísticas del Trabajo* de la Organización Internacional del Trabajo y de diversos números del anuario estadístico de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.

Nota: Las estimaciones de capitales nacionales netos correspondientes a 1977 se han obtenido computando la depreciación lineal de sumas de formación anual bruta de capital a precios de 1975 y asignando a los elementos del activo una vida útil promedio de 15 años. Se entiende por mano de obra calificada la constituida por profesionales y técnicos. Las estimaciones de los gastos de investigación y desarrollo, que se expresan en dólares de los EE.UU. correspondientes al período centrado en el año 1977, se han calculado aplicando tipos de cambio del dólar a los gastos totales de investigación y desarrollo efectuados en moneda nacional. El indicador combinado de la dotación de mano de obra calificada y tecnología se ha calculado asignando igual peso a las medias aritméticas del coeficiente de mano de obra calificada y de los gastos de investigación y desarrollo por trabajador, previa estandarización de cada variable sobre la base de una media de cero y varianzas unitarias. La composición de la muestra de países figura en el cuadro II.6.

*Dado que la orientación de la VCR hacia los factores se expresa en forma de coeficientes de correlación, se puede considerar que los índices con valores absolutos superiores a 0,295 indican que los recursos ejercen sobre la ventaja comparativa una influencia estadísticamente significativa a un nivel del 10% para el tamaño de la muestra empleada.

teóricos³⁰. De los tres tipos de índice incluidos en el cuadro el de orientación hacia el capital total es el que presenta las variaciones más amplias, siendo sus valores límites $-0,638$ y $0,662$, y su desviación estándar de $0,354$ alrededor de la media (no ponderada), que es $0,069$. Los índices de orientación hacia el capital de equipo se sitúan entre un mínimo de $-0,451$ (CUCI 698, manufacturas de metales comunes, n.e.p.) y un máximo de $0,383$ (CUCI 674, universales, planchas y láminas, de hierro o acero), en tanto que los límites del índice combinado de orientación hacia la mano de obra calificada y la tecnología son $-0,384$ (CUCI 851, calzado) y $0,580$ (CUCI 726, aparatos eléctricos para servicios médicos). Estos valores corresponden a una amplitud de variación de $0,834$ en el caso del primer índice de orientación hacia los factores y de $0,964$ en el caso del segundo.

La dispersión de los dos tipos de índices "parciales" en el conjunto de los 90 grupos de la CUCI se caracteriza además por una desviación estándar de $0,178$ en el caso del índice de capital y de $0,211$ en el del índice combinado de mano de obra calificada y tecnología, respecto de medias no ponderadas de $-0,023$ en el primer caso y de $0,068$ en el segundo³¹. Estos resultados indican que, en general, las aptitudes humanas y la técnica pueden tener mayor importancia relativa que el capital de equipo como factores determinantes de la ventaja comparativa, como corroboran una serie de estudios empíricos anteriores³².

En el cuadro II.2 se han condensado en seis grandes grupos de bienes manufacturados los valores de los índices de orientación que figuran en el cuadro II.1. En el caso de la orientación hacia el capital total los grupos de productos se diferencian claramente entre sí. La relación observable entre ventaja comparativa y abundancia de capital de equipo y humano es claramente positiva en hierro y acero, productos químicos y construcciones mecánicas, marcadamente negativa en tejidos, vestuario y otros bienes de consumo, y por término medio neutra en productos semimanufacturados.

En lo que respecta a los índices de capital de equipo y de mano de obra calificada y tecnología cabe observar que, en general, dentro de cada grupo de productos la dispersión del segundo es ligeramente mayor que la del primero. Pero en lo que atañe a la variación de un grupo a otro, se observa la situación contraria, como se desprende de los promedios que figuran en el cuadro. La diferenciación entre los grupos puesta de manifiesto por los promedios de los índices, aunque escasa, es suficiente para no descartar por completo las previsiones intuitivas de Heckscher y Ohlin. En cuanto a la repercusión del capital de equipo en la VCR, el hecho de que la media máxima ($0,276$) corresponda al grupo de productos de hierro y acero, caracterizado por una gran densidad de capital, y la media mínima ($-0,228$) al grupo de tejidos, caracterizado por una gran densidad de mano de obra, confirma en general el papel asignado teóricamente a las proporciones de los factores. Análogamente,

³⁰Desde el punto de vista de la significación estadística, muchas de las relaciones entre ventaja comparativa y oferta de recursos parecen débiles. Este hecho empírico se analiza con más detenimiento en el capítulo V.

³¹También la amplitud intercuartilo, que es de $0,317$ en el caso del índice combinado de mano de obra calificada y tecnología, y de $0,260$ en el del índice de capital de equipo, revela que el primero de esos índices registra una dispersión ligeramente superior a la del segundo.

³²Como ejemplos de estudios de esta índole se pueden citar W. H. Branson y N. Monoyios, "Factor inputs in U.S. trade", *Journal of International Economics*, vol. 7, 1977, pp. 111 a 131, y R.E. Baldwin, "Determinants of trade and foreign investment: further evidence" (con un apéndice de J. Yoo), *Review of Economics and Statistics*, vol. 61, No. 1 (1979), pp. 40 a 48.

Cuadro II.2. Orientación de la VCR hacia los factores, medias ponderadas^a y amplitud de variación de los índices, por grupos amplios de productos, 1977

Grupo de productos	Índice de orientación de la VCR hacia					
	Capital de equipo		Mano de obra calificada y tecnología		Capital total	
	Media	Amplitud de variación	Media	Amplitud de variación	Media	Amplitud de variación
Hierro y acero	0,276	0,342	-0,132	0,548	0,307	0,401
Productos químicos	0,019	0,537	0,298	0,615	0,483	0,703
Semimanufacturados	0,032	0,421	-0,034	0,609	0,006	0,807
Construcciones mecánicas	0,012	0,748	0,193	0,846	0,311	1,105
Tejidos y vestuario	-0,228	0,387	-0,084	0,283	-0,488	0,581
Otros bienes de consumo	-0,115	0,364	-0,045	0,646	-0,278	0,621
Total de manufacturas	0,002	0,834	0,124	0,964	0,195	1,300

Fuente: Elaborado a partir de los datos empleados para el cuadro II.1.

^aCada uno de los grupos de tres cifras de la CUCI incluidos en el cálculo se ha ponderado en base al valor correspondiente a 1977 del total de exportaciones e importaciones de los 32 países estudiados.

el efecto positivo que, según las previsiones teóricas, ejercen sobre la VCR las aptitudes humanas y la capacidad técnica es observable en el caso de los productos químicos, y cabe presumir su presencia en el caso de las construcciones mecánicas.

Pero en lo que respecta a los restantes grupos de productos el panorama no es tan claro. Las amplitudes de variación de los dos índices parciales correspondientes a por lo menos cuatro de los seis grupos de productos que figuran en el cuadro II.2 revelan una considerable falta de homogeneidad en la orientación de la VCR hacia los factores. Sólo en los índices de orientación de los tejidos y, en parte, de los productos de hierro y acero se observan dispersiones reducidas. Naturalmente, este fenómeno exige un examen más detenido. Para poder descubrir regularidades en la relación entre abundancia de factores y ventaja comparativa, es preciso examinar los datos a un mayor nivel de desglose.

Influencia de los factores en la ventaja comparativa a nivel de las industrias

En los análisis como el que se lleva a cabo en el presente estudio se emplea habitualmente el concepto de "industria" para indicar el nivel de desglose de los grupos de productos comprendidos en la estructura del comercio de manufacturas. En este sentido, la práctica de aplicar el término "industria" a cada categoría de tres cifras de la CUCI se suele aceptar como solución intermedia para conciliar la necesidad de que los grupos de productos sean homogéneos con cierto grado de flexibilidad en el manejo empírico de los datos estadísticos. Mientras que la flexibilidad necesaria se puede conseguir empleando la clave de tres cifras, resulta mucho más dificultoso homogeneizar las industrias según las densidades de factor y otras características consideradas pertinentes para estudiar la estructura del comercio. Este problema se ve reflejado en una proporción importante del comercio intraindustrial (intercambio internacional de bienes dentro de una misma industria), el cual,

comprende, con toda probabilidad, productos que difieren sustancialmente entre sí en cuanto a los procesos industriales de que son objeto. Pese a estas deficiencias, cabe esperar que los análisis de la ventaja comparativa a nivel de los grupos de tres cifras de la CUCI reflejen debidamente la diversidad de las condiciones del mercado y de las técnicas de producción dentro del sector de manufacturas.

En todos los casos en que se intenta interpretar la relación entre la distribución internacional de recursos y la estructura del comercio de bienes manufacturados en base a la teoría de las proporciones de los factores, es preciso tener presente cuáles son las predicciones que se pueden hacer, y lo que es más importante, las que no se pueden hacer, en base a esa teoría en un mundo comercial que comprende múltiples países, factores y productos. La teoría de Heckscher y Ohlin no es apta (salvo en el caso básico "dual") para predecir exactamente las estructuras del comercio a partir de la interacción entre densidades de factores de los productos y dotaciones de factores de los países: no es posible afirmar con certeza que un país exportará o importará un producto dado. Lo que sí es posible deducir de un modelo relativamente general del comercio internacional es la siguiente forma "matizada" de la teoría de Heckscher y Ohlin: por término medio, los países tenderán a exportar los bienes en cuya producción se emplean extensamente factores abundantes y a importar los que requieren insumos relativamente importantes de factores escasos.

En los estudios empíricos no se ha tenido suficientemente en cuenta que la hipótesis de las proporciones de los factores exige ineludiblemente esta matización. De ahí que hayan surgido interpretaciones erróneas del papel que cabría esperar que desempeñasen las proporciones de los factores como determinantes de la VCR y de las estructuras del comercio en general. No obstante, según algunas conclusiones teóricas recientes, en términos generales el teorema de Heckscher y Ohlin todavía puede servir de base conceptual válida para estudios empíricos de alcance relativamente amplio. Sólo las interpretaciones estrictas, que refieren el concepto de VCR a países o productos específicos no concuerdan con las hipótesis generales.

Por eso, no es de esperar que los estudios empíricos revelen un efecto determinante exclusivo de los recursos sobre la ventaja comparativa. Las inexactitudes de que está plagada la labor empírica en este campo obedecen también a que la naturaleza de los datos disponibles sobre la oferta de recursos hace difícil determinar el papel específico de cada factor. Por eso, es necesario tener presente que la validez de cualquier interpretación de los resultados del análisis empírico expuesto en este estudio debe matizarse tomando en consideración la debilidad de algunas de las relaciones observadas.

Antes de emprender un examen detallado de la relación entre dotaciones de factores y ventaja comparativa³³, conviene pasar revista a la distribución de los índices correspondientes. Se considera que la orientación hacia el capital total refleja la suma de los efectos ejercidos conjuntamente sobre la ventaja comparativa por el capital de equipo y el capital humano. Las comparaciones con los índices de capital de equipo y los índices combinados de mano de obra

³³A menos que se indique otra cosa, el examen de las industrias se limita en el presente estudio a los casos en que por lo menos uno de los tres índices del cuadro II.1 revela, con un 10% de probabilidad de error, una influencia estadísticamente significativa sobre la ventaja comparativa.

calificada y tecnología sugiere que el índice de capital total es más representativo del segundo de estos dos factores que del primero³⁴.

Si se comparan entre sí los grupos de productos situados en los extremos de los ordenamientos por rangos de las orientaciones hacia el capital de equipo y hacia el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología, se observa un predominio de las discrepancias. En los primeros diez lugares de los ordenamientos por rangos, no hay ninguna industria que figure en las dos columnas. Sin embargo, en dos de las industrias que ocupan los diez primeros lugares del ordenamiento por rangos correspondiente al capital de equipo —concretamente la de hierro en bruto (CUCI 671) y la de barras de hierro o de acero (CUCI 673)— se observa una orientación hacia el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología que las sitúa entre los diez lugares inferiores del ordenamiento por rangos correspondiente a este factor. Por otra parte, dos industrias que se encuentran entre los diez rangos superiores del factor combinado de mano de obra calificada y tecnología —concretamente, manufacturas de metales comunes (CUCI 698) y aeronaves (CUCI 734)— figuran entre los diez rangos inferiores del capital de equipo.

El primer paso para analizar la influencia de los factores sobre la ventaja comparativa a nivel de industrias específicas consiste en examinar detalladamente la distribución entre las distintas industrias de cada índice de orientación hacia los factores (cuadro II.1). Empezando por la orientación de la VCR hacia el capital total, se observa que el índice asume valores positivos estadísticamente significativos en tres ramos industriales: maquinaria y material de transporte (11 grupos de la CUCI), productos químicos (10 grupos de la CUCI) y hierro y acero (5 grupos de la CUCI). Si se tiene en cuenta que los dos últimos ramos generalmente figuran entre los de gran densidad de capital de equipo, no resulta sorprendente que el índice registre esos valores. La industria más importante desde el punto de vista del valor total alcanzado en 1977 por el comercio de sus productos en los 32 países estudiados es la de "maquinaria y aparatos no incluidos en otra partida", que está comprendida en el capítulo de maquinaria no eléctrica (CUCI 719). La proporción que correspondió a esa industria dentro del comercio total de manufacturas fue superior al 8%, habiéndose registrado los cinco valores más altos de exportaciones netas (en orden descendiente) en la República Federal de Alemania, los Estados Unidos, el Japón, Italia y el Reino Unido.

El grupo residual "otras máquinas y aparatos eléctricos" (CUCI 729) ocupó el segundo lugar, siendo la proporción correspondiente del 3,7%. Dentro de esta categoría, las exportaciones netas del período 1976-1978 alcanzaron sus cifras más altas en los Estados Unidos, la República Federal de Alemania, el Japón, Suiza y los Países Bajos. La tercera industria en importancia de este grupo fue la de productos químicos orgánicos (CUCI 512), a la cual correspondió el 3,1% del total de exportaciones e importaciones en los 32 países estudiados. Los cinco exportadores netos más importantes dentro de este grupo de productos fueron los mismos que los del grupo 729 de la CUCI. A los cinco grupos de productos de hierro y acero de la CUCI mencionados más arriba les correspondió el 3,8% del comercio de manufacturas de los países estudiados. En tres de estos grupos, el Japón fue el mayor exportador neto. En alambre de

³⁴Las correlaciones simples de orientación hacia el capital total con el índice de capital de equipo y el índice combinado de mano de obra calificada y tecnología son 0,494 y 0,612, respectivamente. Sin embargo, cuando se comparan tres tipos distintos de índices, es preciso tener en cuenta las diferencias entre los criterios de medición en que se basan. Estas diferencias atenúan hasta cierto punto la validez de afirmaciones como la que se hace en el texto.

hierro o acero (CUCI 677), Bélgica-Luxemburgo ocupó el primer puesto, en tanto que en piezas de molde y de forja, de hierro o acero (CUCI 679), el primer lugar correspondió a los Estados Unidos. Entre los países en desarrollo que son exportadores netos y cuyo índice de VCR registra, por lo tanto, un valor positivo en por lo menos una de las industrias de hierro y acero figuran la India (grupo 672 de la CUCI) y la República de Corea (grupos 674 y 679 de la CUCI).

En el extremo opuesto de la escala de orientación hacia el capital total, se observa que dentro de las industrias en que el índice asume valores negativos estadísticamente significativos predominan los tejidos y el vestuario (7 grupos de tres cifras de la CUCI) e industrias relacionadas con la producción de artículos manufacturados varios. Estas industrias generalmente se caracterizan por su gran densidad de mano de obra, y por consiguiente, se ajustan a la concepción del comercio internacional propugnada en la teoría de las proporciones de los neofactores. La industria más importante es la del vestuario (CUCI 841), a la que correspondió alrededor del 3,6% del comercio de manufacturas de los 32 países durante el período 1976-1978. Los cinco exportadores netos de vestuario más importantes fueron Italia, la República de Corea, la India, Finlandia y Portugal. Las cinco industrias textiles situadas en el cuarto inferior del ordenamiento por rangos representaron, en conjunto, el 4,7% del total del comercio de manufacturas. La India ocupó el primer lugar entre los exportadores netos de dos de esas industrias (CUCI 652, tejidos de algodón, y CUCI 656, artículos confeccionados de materias textiles), en tanto que Francia ocupó el primer puesto en hilados e hilos de fibras textiles (CUCI 651) y Bélgica-Luxemburgo en alfombrado y tapicería (CUCI 657).

Además de permitir evaluar la relación entre la abundancia de capital total y las estructuras del comercio, el cuadro II.1 facilita la comparación entre las contribuciones parciales del capital de equipo y del factor combinado de mano de obra calificada y tecnología, por una parte, y la repercusión global de los recursos sobre la ventaja comparativa, por otra. Los índices parciales revelan, en varios casos, que los factores ejercen una influencia estadísticamente significativa en las estructuras del comercio. En otros casos, esos índices reflejan, a lo sumo y a grandes rasgos, el peso relativo de cada factor en la relación general entre recursos y ventaja comparativa.

El índice de orientación hacia el capital registra valores positivos estadísticamente significativos en tres industrias del capítulo de hierro y acero —hierro en bruto (CUCI 671), barras, varillas y ángulos (CUCI 673) y universales, planchas y láminas (CUCI 674)—, así como en maquinaria textil y para trabajar cuero (CUCI 717). En cambio, se observa que el índice asume un valor marcadamente negativo en tres de las industrias de construcciones mecánicas —máquinas para oficinas (CUCI 714), aeronaves (CUCI 734) y la categoría residual de manufacturas de metales comunes (CUCI 698) (enumeradas en orden descendiente de volumen del comercio)—, así como en perfumería y cosméticos (CUCI 553).

Si se emplea una tipología de industrias menos rigurosa, es posible afirmar que el cuarto superior de la distribución del índice comprende principalmente hierro y acero (7 grupos de la CUCI), maquinaria y material de transporte (6 grupos de la CUCI) y productos químicos (5 grupos de la CUCI). El cuarto inferior comprende tejidos y vestuario (5 grupos de la CUCI) y un grupo residual de manufacturas varias (8 grupos de la sección 8 de la CUCI).

Como ya se ha señalado, se observa que la influencia del capital humano sobre la ventaja comparativa es superior a la del capital de equipo. En efecto, el

índice combinado de mano de obra calificada y tecnología registra valores positivos estadísticamente significativos en el caso de 12 industrias, entre las cuales se destacan las de productos químicos (6 grupos de la CUCI) y las de construcciones mecánicas (5 grupos de la CUCI). El índice asume valores negativos estadísticamente significativos en dos de las industrias del hierro y el acero (grupos 671 y 673 de la CUCI), así como en cal, cemento, etc. (CUCI 661) y calzado (CUCI 851).

Si el examen de la distribución de este índice se hace extensivo a los dos cuartos extremos, se advierte que el cuarto superior comprende principalmente productos químicos (10 grupos de la CUCI) y construcciones mecánicas (9 grupos de la CUCI), como ya se ha observado en el caso de los valores positivos estadísticamente significativos. Este resultado concuerda con los supuestos intuitivos, pues generalmente se considera que las industrias pertenecientes a estos dos amplios grupos son de gran densidad de aptitudes humanas y de investigación y desarrollo³⁵. Los dos grupos de tres cifras de la CUCI con mayor volumen de comercio que registran una orientación marcadamente positiva hacia el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología son las categorías residuales del grupo de maquinaria y aparatos no eléctricos (CUCI 719) y del grupo de maquinarias y aparatos eléctricos (CUCI 729). A estos grupos les siguen en importancia del volumen de comercio los de productos químicos orgánicos (CUCI 512), maquinaria generadora de fuerza no eléctrica (CUCI 711), y materias plásticas artificiales (CUCI 581). El comercio de construcciones mecánicas con orientación marcadamente positiva de la VCR hacia el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología ascendió al 22,7% del comercio de manufacturas correspondiente al total de la muestra. Además de las tres categorías que acaban de mencionarse, las proporciones más importantes correspondieron a maquinaria para las industrias especiales (CUCI 718), máquinas para oficina (CUCI 714) y aeronaves (CUCI 734). Dentro de estos grupos de tres cifras de la CUCI, los mayores volúmenes netos de exportaciones procedieron de los Estados Unidos: aeronaves (CUCI 734), grupo residual de maquinaria no eléctrica (CUCI 719) y maquinaria para las industrias especiales (CUCI 718). Esas exportaciones procedieron también de la República Federal de Alemania: grupos 719 y 718 de la CUCI y maquinaria generadora de fuerza no eléctrica (CUCI 711). Las procedentes del Japón también correspondieron al grupo 719 de la CUCI, así como al grupo residual de máquinas y aparatos eléctricos (CUCI 729).

En el cuarto superior de la distribución, las industrias químicas representaron el 10,8% del comercio total de manufacturas de los 32 países. Dentro de ese porcentaje correspondieron proporciones importantes a productos farmacéuticos (CUCI 541, más del 1%), productos químicos no especificados en otra partida (CUCI 599), productos químicos orgánicos (CUCI 512, 3,1%) y materias plásticas artificiales (CUCI 581, 2,6%). Entre los países con un gran volumen neto de exportaciones de productos comprendidos en determinados grupos de tres cifras de la CUCI figuraron, también en este caso, la República Federal de Alemania y los Estados Unidos (siendo las categorías principales

³⁵Estos criterios de clasificación, han servido de base para trabajos empíricos como los expuestos en S. Hirsch, "The product cycle model of international trade—a multi-country cross-section analysis", *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, vol. 37, 1975, pp. 305 a 317, y en B. Balassa, "'Revealed' comparative advantage revisited: an analysis of relative export shares of the industrial countries, 1953-1971", *Manchester School of Economic and Social Studies*, vol. 45, 1977, pp. 327 a 344.

productos químicos orgánicos y materias plásticas artificiales), los Países Bajos (materias plásticas artificiales) y Suiza (productos farmacéuticos).

Por último, el cuarto inferior de la distribución del índice de orientación hacia el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología parece abarcar una serie relativamente heterogénea de industrias pertenecientes a varios de los grandes grupos mencionados anteriormente. En este sentido, cabe señalar en primer lugar que las secciones o capítulos de la CUCI correspondientes a industrias que generalmente se consideran de gran densidad de investigación (CUCI 5, productos químicos; CUCI 7, maquinaria y material de transporte; y CUCI 86, instrumentos profesionales, científicos y de control) no están representados en el extremo inferior de la clasificación por rangos según la orientación de la VCR hacia el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología. También esta observación concuerda con los supuestos intuitivos. En cambio, alrededor de las tres cuartas partes de los grupos de la CUCI que ocupan el cuarto inferior corresponden a productos semimanufacturados, bienes de consumo varios y textiles y vestuario. Dejando de lado el vestuario (CUCI 841) y el calzado (CUCI 851), el comercio registró un valor superior al 1% del total de la muestra en sólo dos de las categorías con orientación negativa hacia el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología, a saber: barras, varillas y ángulos (CUCI 673) y universales, planchas y láminas (CUCI 674).

La estructura del comercio de calzado es un ejemplo típico de la configuración de la capacidad para competir en el mercado internacional de una industria con clara orientación negativa hacia el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología. De los 15 exportadores netos de calzado del grupo de países estudiados, 9 fueron países en desarrollo. La República de Corea y el Brasil figuraron entre los cinco primeros rangos. Se puede observar una situación análoga en el caso del cuero (CUCI 611), en que los rangos 1, 2, 4 y 5 de las exportaciones netas correspondieron a la India, la Argentina, el Brasil y el Pakistán, en ese orden. En otro grupo de productos semimanufacturados —chapas y maderas terciadas (CUCI 631)— la República de Corea resultó ser el principal exportador neto, en tanto que las Filipinas ocuparon el cuarto lugar.

El grupo de tres cifras de la CUCI en que el comercio registra su valor más alto —CUCI 732, vehículos automotores para carretera— no figura en ninguno de los grupos de industrias en que es más pronunciada, ya sea en sentido negativo o positivo, la orientación de la VCR hacia los factores. Además, en el caso de varios otros grupos de productos a los que corresponden altas proporciones en el total del comercio mundial de manufacturas, la relación entre ventaja comparativa y dotación de capital y tecnología del país es en gran medida indeterminada³⁶. Estas industrias se sitúan en el sector central de la amplitud de variación tanto del índice de capital de equipo como del índice de mano de obra calificada y tecnología. Por eso, en lo atinente a la capacidad para competir en el mercado internacional, puede considerarse que ocupan una posición intermedia entre las esferas de la fuerza competitiva de los países que están ricamente dotados de capital y tecnología y los que no lo están. Asimismo, cabría afirmar que este tipo de grupos de productos se encuentra en la línea divisoria entre la ventaja comparativa de los países alta-

³⁶La explicación estadística parecería radicar en que ninguno de los tres grupos de recursos a que se refiere el cuadro II.1 ejercería un efecto significativo sobre la ventaja comparativa de esas industrias.

mente industrializados y la de los menos industrializados. Esa posición intermedia es razón suficiente para examinar estos casos limítrofes con cierta atención, especialmente con miras a estudiar los aspectos dinámicos de las estructuras del comercio.

Entre los más importantes grupos de la CUCI con estructuras de comercio "neutrales respecto de los factores" figuran al menos dos en que la indeterminación de la relación entre VCR y dotación de recursos podría considerarse como un indicio de que la ventaja comparativa estaría próxima a desplazarse de países desarrollados a países en desarrollo, o por lo menos a algunos de los más adelantados de entre estos últimos. Uno de ellos es el grupo 724 de la CUCI (aparatos de telecomunicación), al cual correspondió en el período 1976-1978 más del 3,1% del comercio de manufacturas de los 32 países. Varios países en desarrollo han pasado a ser importantes productores y exportadores de algunos de los principales renglones de productos de esta industria, que elabora la mayor parte de los productos generalmente denominados "aparatos electrónicos de consumo". Este hecho se ve reflejado en el ordenamiento por rangos de los países según sus exportaciones netas de productos del grupo 724 de la CUCI. Si bien el Japón, la República Federal de Alemania y Suecia ocuparon los tres primeros lugares, la República de Corea y Singapur figuraron entre los países que ocuparon los diez primeros lugares³⁷. En el caso de la industria de la construcción naval (CUCI 735), la situación es análoga, al menos con respecto a la división de la ventaja comparativa entre países desarrollados y países en desarrollo. La proporción que corresponde a esta industria en el total del comercio de manufacturas (más del 2,6%), aunque inferior a la del grupo 724 de la CUCI, es suficientemente alta para que los "barcos y botes" se encuentren entre los diez grupos de productos más importantes en cuanto al valor global del comercio de que son objeto. Si bien dentro de esta categoría el Japón, la República Federal de Alemania, Suecia, los Países Bajos y Francia fueron los mayores exportadores, la República de Corea figuró, también en este caso, entre los diez primeros rangos. Dentro de la industria de la construcción naval, el Brasil es otro importante productor entre los países en desarrollo, pese a que sus exportaciones son inferiores a sus importaciones.

De lo que acaba de exponerse cabe deducir que las dotaciones de capital de equipo y de capital humano tienen sobre la estructura de la ventaja comparativa internacional una influencia conjunta considerable, que se ejerce en la dirección prevista intuitivamente. La influencia del capital de equipo por sí solo parece ser relativamente débil. Pero las aptitudes humanas y los factores técnicos son causa de diferencias sustanciales entre los perfiles de la ventaja comparativa de las diversas industrias. Más adelante se examina con mayor detenimiento la medida en que estos factores influyen sobre las estructuras del comercio.

Ventaja comparativa, distribución de recursos y características de las industrias

La teoría de Heckscher y Ohlin del comercio internacional comprende tres elementos fundamentales, a saber: la densidad de factores de las mercancías, la

³⁷Hong Kong, que no se incluyó entre los países y regiones que sirvieron de base para calcular la orientación de la VCR hacia los factores, es otro país con un considerable volumen de exportaciones de aparatos electrónicos de consumo.

dotación de factores de los países y la estructura de las corrientes comerciales. Basándose en las proporciones de los factores, esa teoría analiza la estructura del comercio a la luz de las interacciones entre densidad de factores y dotación de factores. Hasta aquí, se han examinado el segundo y el tercer elemento, y el primero sólo se ha mencionado incidentalmente. Pero si se desea pasar de una mera descripción de las características de las estructuras del comercio a una interpretación de por lo menos algunos de los fenómenos observados, es indispensable incorporar al análisis empírico el concepto de densidad de factores.

En ese sentido, se vuelve a plantear la cuestión de cuál es el método más apropiado para medir la intensidad del empleo de factores en los procesos productivos. En el presente análisis se ha adoptado el criterio, frecuente en la literatura sobre el tema, de emplear determinadas características cuantitativas de las industrias como medidas sustitutivas de la densidad real de los factores. El presente análisis no pretende ser una comprobación empírica rigurosa de la hipótesis de las proporciones de los factores³⁸, sino que se persigue el objetivo de interpretar determinadas regularidades empíricamente observables en la relación entre ventaja comparativa, densidad de factores y dotación de factores, a la luz de las hipótesis que se han formulado en el marco de la teoría del comercio. En cierta medida, y a consecuencia de proposiciones recientes, como la esbozada más arriba, parece haberse reducido la discrepancia, hasta ahora profunda, entre teoría y resultados empíricos. Se estima que las relaciones predominantes entre esos tres elementos dan una visión más ajustada a la realidad del complejo mundo del comercio que las teorías deterministas. Esas relaciones corresponden a un tipo de regularidades razonablemente previsibles en datos empíricos debidamente ordenados. Asimismo, pueden servir de marco de referencia para evaluar las configuraciones de la capacidad propia de cada industria o país para competir en el mercado internacional, pues se caracterizan por tener una flexibilidad que permite formular una amplia variedad de interpretaciones empíricas concordantes con ellas. Así pues, un comportamiento del comercio de algún país o industria que, considerado individualmente, apareciera como paradójico desde el punto de vista de las teorías ortodoxas no obligaría a rechazar estas hipótesis más generales, siempre que el comportamiento del comercio en general fuese normal.

Generalmente, en los estudios empíricos la evaluación de la tesis de Heckscher y Ohlin sobre las relaciones entre comercio, densidad de factores y dotación de factores se realiza en dos etapas. En la primera, se determinan las relaciones entre el comercio de cada país y la densidad de factores y en la segunda las relaciones entre las características observadas del comercio del país y la dotación de factores³⁹. Pero también se puede optar por invertir el orden y ocuparse primero de la densidad y luego de la dotación de factores; si se tiene en cuenta la naturaleza de los datos que se toman como base para la labor

³⁸De todas maneras, en el estado actual de las técnicas empíricas de análisis del comercio, no se sabe a ciencia cierta cómo se podría aplicar una prueba empírica rigurosa a la versión del teorema de Heckscher y Ohlin que se concentra en los productos, versión en la cual está basado en gran parte el presente estudio. Se hallará una crítica puntual de los procedimientos de regresión pertinentes en E.E. Leamer y H.P. Bowen, "Cross-section tests of the Heckscher-Ohlin theorem: comment", *American Economic Review*, vol. 71, 1981, pp. 1040 a 1043.

³⁹Véase, por ejemplo, B. Balassa, "The changing pattern of comparative advantage in manufactured goods", *Review of Economics and Statistics*, vol. 61, 1979, pp. 259 a 266.

empírica, se observa que la segunda opción es análoga a la primera⁴⁰. En el presente análisis se adopta el procedimiento de determinar las características de factor de cada producto que es objeto de comercio, para luego estudiar las relaciones entre esas características y la densidad de los factores medida en forma rudimentaria. Se ha elegido este procedimiento porque, además de que en general corrobora los argumentos expuestos más arriba, permite obtener una considerable variedad de "subproductos" estadístico-descriptivos (como la orientación hacia los factores de la VCR de las industrias).

En una publicación reciente de la ONUDI se intenta establecer una clasificación general de industrias según la densidad de los factores y otras características de las industrias empleando datos estadísticos extraídos de diversas fuentes⁴¹. Dos de los criterios empleados en esa clasificación —densidad de capital y densidad de mano de obra calificada—, se ajustan básicamente al marco conceptual de orientación hacia los factores empleado en el presente análisis. En el cuadro II.3 figuran los índices de orientación hacia los factores globalizados en base a una clasificación general de las industrias basada en la densidad de los factores. Si bien la globalización reduce las posibilidades de establecer diferencias entre los diversos grupos de productos, siguen siendo reconocibles algunos rasgos generales de la estructura de la ventaja comparativa.

En su forma más general, la teoría de Heckscher y Ohlin lleva implícitas determinadas previsiones sobre los valores promedio de los índices de

Cuadro II.3. Orientación de la VCR hacia los factores, medias ponderadas y amplitudes cuartílicas de los índices, según el tipo de industria, 1977

Tipo de industria	Índice de orientación de la VCR hacia el					
	Capital			Factor combinado de mano de obra calificada y tecnología		
	Cuartillo inferior	Media ponderada	Cuartillo superior	Cuartillo inferior	Media ponderada	Cuartillo superior
Gran densidad de mano de obra calificada	-0,126	0,011	0,107	0,048	0,226	0,288
Gran densidad de capital	-0,150	-0,042	0,098	0,057	0,236	0,295
Gran densidad de mano de obra	-0,081	0,050	0,171	0,031	0,206	0,270
Escasa densidad de mano de obra calificada	-0,196	-0,028	0,073	-0,112	0,007	0,086
Gran densidad de capital	-0,114	0,104	0,245	-0,212	0,022	0,224
Gran densidad de mano de obra	-0,209	-0,166	-0,116	-0,102	-0,081	0,008
Todas las industrias clasificadas	-0,176	-0,008	0,089	-0,087	0,119	0,230

Fuente: Elaborado a partir de los datos empleados para el cuadro II.1.

Nota: Los criterios para clasificar las industrias son los empleados en el volumen de la ONUDI titulado *La industria mundial en 1980* (publicación de las Naciones Unidas, 1981, núm. de venta: S.81.II.B.3), pp. 120 a 125. Se excluyen las industrias basadas en recursos naturales. Las ponderaciones se basan en el total de exportaciones e importaciones de los 32 países estudiados.

⁴⁰En Hirsch, "Capital or technology . . .", *loc. cit.*, y en H. Forstner, "The changing pattern of international trade in manufactures: a logit analysis", *Weltwirtschaftliches Archiv*, vol. 70, 1984, pp. 1 a 17, se dan ejemplos de este segundo procedimiento de comprobación.

⁴¹*La industria mundial en 1980*, volumen ordinario del Estudio del Desarrollo Industrial bienal (publicación de las Naciones Unidas, No. de venta: S.81.II.B.3), pp. 120 a 125.

orientación hacia los factores en diversas clases de industrias. Por ejemplo, se supone que el índice combinado de orientación hacia la mano de obra calificada y la tecnología es, por término medio, positivo en las industrias con gran densidad de mano de obra calificada. Esta hipótesis se ve corroborada por los resultados del cuadro II.3. La orientación promedio hacia el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología de las industrias con gran densidad de mano de obra calificada aparece con el signo positivo previsto, en tanto que el valor correspondiente de las industrias con escasa densidad de mano de obra calificada es prácticamente igual a cero. Elio significa que, desde el punto de vista de la orientación hacia los factores, la relación entre estas dos clases generales de industrias concuerda con las previsiones teóricas. Dado que la mano de obra calificada y la tecnología representan un aspecto del conjunto de los factores de producción, este resultado se puede considerar satisfactorio en la medida en que las industrias con gran densidad de mano de obra calificada confirman parcialmente la concepción de Heckscher y Ohlin del mundo del comercio.

Si se establecen comparaciones análogas con respecto a la orientación hacia el capital y a la densidad de capital, surge un panorama bastante contradictorio. Dentro del grupo de industrias con gran densidad de mano de obra calificada, la comparación entre el subgrupo de gran densidad de capital y el de gran densidad de mano de obra no arroja un resultado concluyente. Por otra parte, las industrias con escasa densidad de mano de obra calificada se comportan conforme a las predicciones de Heckscher y Ohlin, como lo indica el hecho de que la orientación promedio hacia el capital sea de 0,104 en el caso de las industrias de este grupo que tienen gran densidad de capital y de -0,166 en el caso de las de gran densidad de mano de obra. Sobre la base de este resultado, las tres primeras columnas que en el cuadro II.3 corresponden a "escasa densidad de mano de obra calificada" constituyen lo que podría designarse "sector de Heckscher y Ohlin", denominación que se ajustaría a la tipología de bienes empleada en diversos estudios empíricos⁴². En esos estudios, los productos de las industrias con escasa densidad de mano de obra calificada se denominan "bienes de Heckscher y Ohlin", atendiendo al hecho empírico de que el comercio de esos bienes parece en gran parte explicable por el modelo de las proporciones de los factores en su versión ortodoxa, en que los factores de producción son el capital y el trabajo.

Los datos empíricos que se presentan en el cuadro II.3 confirman uno de los fenómenos previstos teóricamente por Heckscher y Ohlin, a saber, el de que dentro de cada clase general de industrias el comportamiento del comercio se ajusta, por término medio, a las características de densidad de factores. Sin embargo, es dudoso que esta observación sea suficiente para justificar una concepción general del comercio de manufacturas que atribuya a las proporciones de los factores una influencia determinante sobre la ventaja comparativa. La respuesta tal vez se halle, al menos en parte, en una caracterización empírica general de la ventaja comparativa que se acerque más a una comprobación de la hipótesis de las proporciones de los factores que el análisis presentado hasta aquí. En este sentido, el concepto de orientación hacia los factores demuestra que, además de servir como instrumento descriptivo, tiene valor analítico. Con

⁴²Véase, por ejemplo, S. Hirsch, "Hypotheses regarding trade between developing and industrial countries", en H. Giersch (comp.), *The International Division of Labor: Problems and Perspectives*, Simposio Internacional de Tubinga, República Federal de Alemania, (Tubinga, J.C.B. Mohr, 1974), pp. 65 a 82, o bien R.M. Stern y K.E. Maskus, "Determinants of the structure of U.S. foreign trade, 1958-76", *Journal of International Economics*, vol. 11, 1981, pp. 207 a 224.

sujeción a una serie de presupuestos simplificadores, la moderna versión general de la teoría de Heckscher y Ohlin puede reducirse a una conjetura sobre el signo de una correlación⁴³. En el marco del presente análisis, esa conjetura adopta la forma de una hipótesis empírica según la cual la correlación entre densidad de factor y orientación de la VCR hacia el factor es positiva⁴⁴. Sobre la base del valor que asuma ese coeficiente de correlación, se puede formular un juicio sobre si la ventaja comparativa internacional concuerda, por término medio, con las predicciones de Heckscher y Ohlin.

La impresión de que, por término medio, las proporciones de los factores ejercen sobre las estructuras de la ventaja comparativa la influencia predicha se ve confirmada por las cifras del cuadro II.4. Estas cifras se obtuvieron empleando medidas de densidad de factor continuas en lugar de dicotómicas, conjuntamente con la medida de orientación de la VCR hacia los factores. Los coeficientes de correlación que figuran en el cuadro son positivos y en todos los casos estadísticamente significativos. Este hecho se observa, sobre todo, en la correlación de todos los productos y factores, y puede considerarse que es una expresión, en forma de resumen empírico, de la teoría general de las

Cuadro II.4. Correlaciones entre orientaciones de la VCR hacia los factores y densidades de factor, período centrado en 1977^a

Densidad de factor	Orientación de la VCR hacia los factores		
	Capital de equipo	Factor combinado de mano de obra calificada y tecnología	Todos los factores
A. Correlaciones simples			
Capital de equipo	0,333 ^b		
Factor combinado de mano de obra calificada y tecnología		0,471 ^c	
Todos los factores			0,380 ^c
B. Correlaciones por rangos de Spearman^c			
Capital de equipo	0,398 ^c		
Factor combinado de mano de obra calificada y tecnología		0,483 ^c	
Todos los factores			0,462 ^c

Fuente: Se han empleado los índices de orientación hacia los factores del cuadro II.1 de la presente publicación. Los datos sobre densidad de factores se han extraído del cuadro A-2 de G. C. Hufbauer, *op. cit.*, en que la medida del factor combinado de mano de obra calificada y tecnología es el promedio no ponderado de los indicadores estandarizados del capital humano (salarios por trabajador) y del grado de adelanto técnico (fecha de aparición en el mercado internacional).

^aLa variable de orientación hacia los factores corresponde al período de tres años centrado en 1977, en tanto que los datos sobre densidades de factor corresponden a industrias manufactureras de los Estados Unidos a mediados de los años 60.

^bNivel de significación del 1%.

^cNivel de significación del 0,1%.

⁴³Este enfoque se funda en la versión general de la hipótesis de Heckscher y Ohlin formulada por A. V. Deardorff en "The general validity . . .", *op. cit.* Según esa formulación, cabe esperar que el coseno de los vectores (en el espacio "mercancía") de intensidad de factor y de orientación hacia el factor sea positivo. En el presente estudio, para facilitar el cálculo y presentación de los valores, se ha reemplazado el coseno por un coeficiente de correlación, sin que ello afecte a los resultados básicos. En el capítulo V se dan mayores detalles teóricos y metodológicos al respecto.

⁴⁴Si bien las consecuencias teóricas implícitas en esta suposición se han descubierto en fecha relativamente reciente, en algunos estudios empíricos ya se había empleado el procedimiento correcto de "verificación"; tal es el caso del trabajo todavía hoy destacado de G. C. Hufbauer, *loc. cit.*

proporciones de los factores. Las características salientes de las estructuras del comercio de Heckscher y Ohlin derivan tanto de la esfera de recursos de capital como de la del factor combinado de mano de obra calificada y tecnología, siendo la correlación positiva entre orientación hacia el factor y densidad de factor ligeramente más intensa en el caso de la segunda esfera de recursos que en el de la primera. Los resultados presentados en el cuadro II.4 pueden considerarse como un indicio de que, por término medio, la interacción de una gran densidad de factor con la abundancia del mismo factor influye más en la génesis de la ventaja comparativa en el caso del capital humano que en el del capital de equipo.

La relación entre densidad de factor, abundancia de factor y estructura del comercio demuestra poseer las características previstas. Este hecho resulta útil para determinar cuáles son las industrias que más influyen en la asociación global positiva que se registra entre densidad de factor y orientación de la ventaja comparativa hacia el factor. En el cuadro II.5 figuran las contribuciones relativas de varios grandes grupos de industrias dentro de las covariancias totales positivas entre los índices de densidades de factor y de orientaciones hacia los factores. Como puede observarse, en tres de los seis grupos de industrias analizados el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología ejerce sobre la ventaja comparativa un efecto marcadamente más intenso, en el sentido mencionado más arriba, que el capital de equipo. La diferencia más pronunciada en el comportamiento de los dos grandes factores se registra en los productos de hierro y acero y en las construcciones mecánicas. Las industrias del hierro y el acero contribuyen en gran medida a crear el rasgo distintivo tradicional del comercio internacional de manufacturas, rasgo que está vinculado al papel fundamental que desempeña la relación capital-trabajo como determinante de la ventaja comparativa. Por otra parte, las industrias de construcciones mecánicas son ejemplo típico de una concepción del comercio internacional basada en las proporciones de los neofactores. En este caso, se

Cuadro II.5. Covariancias entre orientaciones de la VCR hacia los factores y correspondientes densidades de factor de las industrias: contribuciones por grandes grupos de productos, 1977

<i>Grupo de productos (número de grupos de tres cifras de la CUCI)</i>	<i>Contribución a la covariancia entre la orientación de la VCR hacia los factores y la correspondiente densidad de factor de las industrias</i>	
	<i>Capital</i>	<i>Factor combinado de mano de obra calificada y tecnología</i>
Hierro y acero (9)	2,01	-0,68
Productos químicos (17)	0,98	1,10
Productos semimanufacturados (14)	0,46	2,34
Construcciones mecánicas (28)	0,21	2,56
Tejidos y vestuario (9)	0,78	1,33
Otros bienes de consumo (13)	0,83	2,19
Total de manufacturas (90)	5,27	8,84

Fuente: Elaborado a partir de los datos empleados para el cuadro II.1 de la presente publicación y del cuadro A-2 del artículo de Gary C. Hufbauer, "The impact of national characteristics and technology on the commodity composition of trade in manufactured goods", recogido en Raymond Vernon (comp.), *The Technology Factor in International Trade*, Universities-National Bureau Conference Series 22, Nueva York (1970), pp. 145 a 231.

Nota: Las medidas de densidad de factor de las industrias se han estandarizado a media cero y variancia unitaria.

supone que las aptitudes humanas y la tecnología son más importantes como fuentes de ventaja comparativa que la razón capital-trabajo.

Si se acepta que dentro de cada grupo de tres cifras de la CUCI la contribución a la covariancia⁴³ es un indicio de concordancia con el modelo de las proporciones de los factores, las industrias se pueden clasificar en consecuencia. Por ejemplo, respecto del factor capital los 9 grupos de tres cifras de la CUCI comprendidos en la industria del hierro y el acero son concordantes en el sentido señalado, y los grupos generales de tejidos y vestuario (9 industrias) y de otros bienes de consumo (13 industrias) incluyen dos industrias no concordantes cada uno. En cuanto al factor combinado de mano de obra calificada y tecnología, los seis grupos incluyen industrias concordantes y no concordantes. La situación más clara se observa en tejidos y vestuario, en que sólo se da el caso de una industria cuya contribución a la covariancia es negativa.

Por último, si se ordenan por rangos las industrias en base a su contribución a la correlación positiva entre densidad de factor y orientación hacia el factor, las industrias más concordantes se sitúan en las posiciones superiores y las más claramente no concordantes en las posiciones inferiores. Desde el punto de vista de la teoría ortodoxa, cabría juzgar que el comportamiento de las industrias no concordantes es paradójico, pero en el marco del presente estudio se admite un margen de flexibilidad. Los grupos pertenecientes al capítulo "hierro y acero" de la CUCI son los que más contribuyen a la relación global positiva entre densidad de capital y orientación de la VCR hacia el capital. Enumerados según la importancia de su contribución a dicha relación, esos grupos son los siguientes: 674 (universales, planchas y láminas), 673 (barras, varillas, ángulos, etc.), 677 (alambre), 671 (hierro en bruto), 512 (productos químicos orgánicos) y 661 (cemento). La contribución más tenue a la relación procede de varios productos de las industrias de construcciones mecánicas, de los cuales el de maquinaria textil y para trabajar cuero (CUCI 717) constituye un ejemplo típico. La relación globalmente positiva entre la densidad del factor combinado de mano de obra calificada y tecnología y la correspondiente orientación de la VCR depende en gran medida de industrias como la del calzado (CUCI 851), manufacturas de cuero natural (CUCI 612), aeronaves (CUCI 734), materias plásticas artificiales (CUCI 581), productos fotográficos (CUCI 862) y productos químicos orgánicos (CUCI 512). Entre las industrias no concordantes con respecto a aptitudes humanas y tecnología figuran varios grupos pertenecientes al capítulo de hierro y acero (CUCI 671, 673 y 674) y a la sección de productos químicos, como el grupo de perfumería (CUCI 553).

En suma, puede considerarse que los resultados del análisis presentado en esta sección corroboran empíricamente la importancia que revisten los conceptos de densidad de factor y dotación de factor para explicar la estructura de la ventaja comparativa internacional en el marco de la teoría convencional del comercio. Sobre la base de estos resultados, sería demasiado arriesgado postular la validez general de la hipótesis de Heckscher y Ohlin en el mundo "real" del comercio. Sin embargo, es indudable que, junto con otros determinantes principales de la ventaja comparativa, las proporciones de los

⁴³La covariancia respecto de un valor dado es la suma total de las m industrias expresada por $\sum_{i=1}^m F_i f_i$, donde F_i y f_i son las desviaciones respecto de la media de los valores que asumen en la industria i la intensidad de factor y la orientación hacia el factor, respectivamente. De ahí que se dé al producto ($F_i \cdot f_i$) la denominación de "contribución de la industria i a la covariancia".

factores, ayudan a comprender las configuraciones de la capacidad para competir en el mercado internacional.

Los dos grandes factores examinados en este trabajo —capital de equipo, por una parte, y aptitudes humanas y tecnología, por otra— difieren un tanto entre sí en cuanto a la forma en que repercuten sobre la ventaja comparativa. Así, en el comportamiento comercial de diversas industrias típicas de las de gran densidad de capital correspondientes al capítulo de hierro y acero de la CUCI, se puede observar que el capital de equipo contribuye en gran medida a la influencia que ejercen las proporciones de los factores en las estructuras del comercio. También en este caso, se registra un alto grado de concordancia con las predicciones de la teoría convencional. Por consiguiente, esas industrias podrían denominarse "industrias de Heckscher y Ohlin".

Paralelamente, se observa que las repercusiones de las aptitudes humanas y la tecnología sobre la capacidad para competir en el mercado internacional no se concentran tanto en determinados grupos de productos, sino que se presentan como un mosaico de contribuciones procedentes de industrias de distinto tipo. Por último, es preciso tomar en consideración, por tratarse de casos que revisten especial interés, las industrias que constituyen excepciones a la regla general de las proporciones de los factores, con respecto tanto al capital como a las aptitudes humanas y la tecnología. Dado que la medición de la ventaja comparativa conlleva cierto grado de arbitrariedad, puede que el comportamiento comercial de esas industrias obedezca primordialmente a fuerzas que no sean las relaciones recíprocas entre las proporciones de los factores. Estos casos paradójicos serían el punto de partida más apropiado para una investigación que pretendiera trascender los límites de la teoría de las proporciones de los factores. Pero una empresa de esa índole escaparía al ámbito del presente estudio⁴⁴.

Características de factor del comercio de países específicos

Hasta aquí, el análisis se ha limitado a caracterizar las industrias sobre la base de la relación existente en un conjunto de países entre ventaja comparativa y abundancia de factores. Para complementar este análisis de productos de las estructuras del comercio, en la presente sección se examinarán algunos aspectos relativos a países específicos. El enfoque adoptado está en consonancia con el de la mayor parte de los estudios empíricos sobre el comercio internacional que se proponen explicar la composición por productos del comercio de bienes manufacturados de un país dado. Si bien en la literatura sobre el tema se han expresado algunas dudas sobre la validez de las teorías del comercio para explicar las variaciones que se registran de un producto a otro en la ventaja comparativa de un país⁴⁷, no cabe duda de que la explicación de esas variaciones es de vital importancia, sobre todo para los encargados de formular políticas.

⁴⁴El estudio podría ampliarse, por ejemplo incluyendo en el análisis una mayor variedad de recursos, midiendo las intensidades de factor correspondientes a cada país y recurriendo a técnicas econométricas más afinadas (análogas a las empleadas en Leamer, *op. cit.*).

⁴⁷Véase, por ejemplo, E. E. Leamer, "The commodity composition of international trade in manufactures: an empirical analysis", *Oxford Economic Papers*, vol. 26, 1974, pp. 350 a 374.

Como ya se ha señalado, el método más apropiado para comprobar la hipótesis de Heckscher y Ohlin consiste en emplear conjuntamente datos por países sobre densidad de factores y sobre dotación de factores y comercio. Se dispone de un estudio⁴⁸ en que se ha utilizado ese método, aunque empleando una estructura constante de densidad de factores, para determinar las características de factor de la VCR de cada país. En la presente sección se utiliza un método análogo para estudiar las características del comercio de manufacturas de países específicos. El propósito fundamental que se persigue es establecer, a partir de datos cuantitativos sobre la orientación de cada industria hacia los factores —entendida ésta en el sentido que se le ha dado más arriba—, una forma de medir la orientación de las importaciones y exportaciones de cada país hacia los factores. La medición debe reflejar el papel que desempeñan determinados factores de producción en el comercio exterior de manufacturas de un país.

Una forma sencilla de evaluar la orientación de las exportaciones de un país dado hacia los factores consiste en calcular el promedio ponderado de los índices de orientación hacia los factores de las industrias en cuestión, empleando como criterio de ponderación la composición por productos de las exportaciones del país de que se trate⁴⁹. La orientación de las importaciones de un país hacia los factores se evalúa mediante un procedimiento análogo. El presente análisis se circunscribe a dos factores: el capital total (que engloba capital de equipo y capital humano) y el trabajo. Tanto la orientación de la VCR de una industria hacia los factores como la orientación hacia los factores de las exportaciones e importaciones de un país implican por definición que, globalmente, debe existir entre la dotación de factores y la segunda de esas orientaciones una correlación intensa, positiva en el caso de las exportaciones y negativa en el de las importaciones. Pero estas relaciones son de carácter general, y hay grandes probabilidades de que algunos países se desvíen de la configuración prevista. Esta posible discordancia entre dotación de factores y características de la estructura del comercio debe tenerse en cuenta en el caso de diversos países.

En el cuadro II.6 se presenta un resumen empírico de algunos de estos argumentos. En él figura la orientación hacia el capital total de las exportaciones e importaciones de cada uno de los 32 países estudiados. Los datos empleados para los cálculos se basan en el cuadro II.1 y en la composición del comercio de que fueron objeto en cada país durante el período 1976-1978 los productos desglosados en las 90 industrias correspondientes.

La expresión algebraica de la orientación hacia los factores del comercio por países permite determinar la amplitud de variación de esa orientación, es decir, la amplitud que queda limitada por los valores extremos de los índices de orientación hacia los factores de la VCR de cada industria. En el caso que nos ocupa, se obtiene una variación teórica comprendida entre -0,638 y 0,662. Pero las variaciones observadas de la orientación de las exportaciones e

⁴⁸Balassa, "The changing pattern . . .", *loc. cit.*

⁴⁹Este enfoque se cite estrechamente al descrito en el estudio de Michaely, *loc. cit.* El mismo enfoque se emplea en general para averiguar el contenido de factor del comercio por países a partir de las intensidades de factor de industrias específicas. La expresión algebraica de la orientación de las exportaciones por países hacia el factor es la siguiente:

$$x_{hj} = \sum_{i=1}^m X_{ij} / X_j \cdot f_{hi}$$

donde: x_{hj} = orientación hacia el factor h de las exportaciones del país j ; f_{hi} = orientación hacia el factor h de la VCR de la industria i .

Cuadro II.6. Orientación de las exportaciones e importaciones hacia el capital total, por países, período centrado en 1977

País	Orientación hacia los factores				Dotación de factor Rango
	Exportaciones		Importaciones		
	Valor	Rango	Valor	Rango	
Alemania, Rep. Fed. de	0,246	3	0,073	32	11
Argentina	0,030	21	0,358	3	25
Australia	0,111	15	0,147	20	10
Austria	0,138	12	0,117	27	12
Bélgica	0,147	11	0,119	26	7
Brasil	0,026	23	0,367	2	23
Canadá	0,164	8	0,182	16	3
Colombia	-0,081	26	0,310	4	29
Chile	0,028	22	0,246	10	27
Dinamarca	0,128	13	0,121	25	6
España	0,057	19	0,261	8	18
Estados Unidos	0,262	2	0,085	30	8
Filipinas	-0,072	25	0,301	5	30
Finlandia	0,127	14	0,193	15	13
Francia	0,174	7	0,143	21	9
Grecia	-0,101	27	0,217	13	20
India	-0,132	29	0,286	6	32
Irlanda	0,045	20	0,124	23	21
Israel	0,094	16	0,234	12	16
Italia	0,072	18	0,168	18	14
Japón	0,199	6	0,074	31	17
Noruega	0,155	10	0,148	19	1
Nueva Zelandia	0,020	24	0,204	14	15
Países Bajos	0,159	9	0,100	29	4
Pakistán	-0,279	32	0,240	11	31
Portugal	0,103	28	0,246	9	24
Reino Unido	0,204	5	0,123	24	19
República de Corea	-0,197	31	0,282	7	28
Singapur	0,085	17	0,178	17	22
Suecia	0,206	4	0,130	22	2
Suiza	0,289	1	0,105	28	5
Turquía	-0,160	30	0,377	1	26

Fuente: Elaborado a partir de los datos empleados para el cuadro II.1.

importaciones de cada país hacia los factores son mucho más reducidas. Los índices de orientación hacia el capital total oscilan entre $-0,279$ y $0,289$ en el caso de las exportaciones, mientras que los valores límites correspondientes a las importaciones son $0,073$ y $0,377$. Por consiguiente, los valores de las características de factor por países varían dentro de un margen más amplio en el caso de las exportaciones que en el de las importaciones.

Esta mayor dispersión de las características de las exportaciones que las de las importaciones se ve corroborada al comparar las desviaciones estándar, que son de $0,141$ en el caso del índice de exportaciones y de $0,088$ en el de las importaciones. Es decir, el concepto de orientación hacia los factores al parecer permite establecer diferencias sustancialmente mayores entre los países en el caso de las exportaciones que en el de las importaciones. Por ello, se puede considerar que, dentro del comercio de manufacturas de un país, las características de la ventaja comparativa relacionadas con los factores se reflejan mejor en la esfera de las exportaciones que en la de las importaciones. Este punto de vista ha sido adoptado en diversos estudios empíricos. Por otra

parte, como lo sugiere la definición de orientación hacia los factores esbozada más arriba, el índice de exportaciones registra una correlación negativa estadísticamente significativa con el de las importaciones. La correlación simple entre la orientación hacia el capital total de las exportaciones y la de las importaciones es $-0,754$, mientras que la correspondiente correlación por rangos de Spearman es $-0,834$.

En lo que respecta a la orientación hacia los factores del comercio de cada país, los datos del cuadro II.6 permiten evaluar rudimentariamente, país por país, la concordancia entre dotación de factores y estructura del comercio. Nuevamente, la orientación hacia los factores de las exportaciones (importaciones) de cada país implica por definición que, por término medio, existe una asociación positiva (negativa) entre el índice pertinente y la abundancia de factor. Por ejemplo, cabe esperar que en los países ricos en capital se registre una orientación positiva de las exportaciones hacia el capital. Ello no es sino una consecuencia de la manera en que se ha concebido la medición empírica que nos ocupa. Dentro de este marco general, sería interesante examinar en qué medida la relación observada entre abundancia de factor y orientación del comercio hacia los factores concuerda en cada país con la relación hipotética. Ese examen permitiría, por ejemplo, dividir a los países entre aquéllos en los cuales la orientación de las exportaciones o las importaciones hacia los factores fuese "normal" y aquéllos en que dicha orientación se apartase significativamente de la amplitud de variación que debiera corresponderle según los niveles de dotación de factor.

Para empezar por el índice de orientación de las exportaciones hacia los factores, sólo dos de los cinco países en que se registran los valores más altos, a saber, Suecia y Suiza, se encuentran también entre los cinco países en que la dotación de factor alcanza sus cotas más altas. Los tres restantes (los Estados Unidos, el Reino Unido, y la República Federal de Alemania) ocupan los rangos 11, 19 y 8 en cuanto a abundancia de capital total. Por consiguiente, podrían clasificarse como países que, en términos generales, exportan por encima de su dotación de factor. En las exportaciones de Suecia y Suiza se observa una orientación normal hacia el capital total. De entre los países que ocupan los rangos inferiores de la orientación de las exportaciones hacia el capital total, se puede afirmar que Portugal y Turquía exportan por debajo de su dotación de capital total, pero las diferencias entre el rango de dotación de factor y el de orientación hacia el factor son pequeñas. Otros países cuyas exportaciones tienen una orientación claramente negativa hacia el capital total, como la India, la República de Corea y el Pakistán, se pueden considerar normales en el sentido que se ha dado a ese término más arriba.

El ordenamiento por rangos de los países según la orientación de sus importaciones hacia el capital total guarda una relación inversa con el ordenamiento por rangos según la correspondiente dotación de factor, lo cual no es sino una consecuencia de las definiciones adoptadas. Los países en que el índice correspondiente a importaciones alcanza los cinco valores más altos (la Argentina, el Brasil, Colombia, Filipinas y Turquía) se encuentran en general entre los rangos inferiores del ordenamiento basado en la dotación de factor. Las correspondientes comparaciones entre los rangos parecen sugerir que la Argentina, el Brasil y Turquía importan por encima de su dotación de capital total. En cambio, en el otro extremo de la distribución del índice figuran tres países con orientación normal de las importaciones hacia los factores (los Estados Unidos, los Países Bajos y Suiza). Del Japón y la República Federal de

Alemania se puede afirmar que importan por debajo de su dotación de capital total.

Los conceptos de orientación "hipotética" hacia un factor y de desviación de los países respecto de esa orientación, se pueden concretar más mediante un procedimiento de regresión simple. El cálculo de la regresión de las exportaciones o importaciones de un país sobre la dotación de factor permite evaluar la relación general entre las variables en cuestión. Sobre la base de esa relación y del nivel de dotación de factor, es posible asignar a las exportaciones e importaciones de cada país una orientación hipotética hacia el factor. La diferencia entre orientación real y orientación hipotética hacia el factor da una idea del grado en que la estructura del comercio de un país concuerda con su dotación de factor.

Los resultados obtenidos aplicando esas regresiones figuran en el cuadro II.7. Pero antes de analizarlos para evaluar el comportamiento del comercio de los distintos países es preciso establecer qué se entiende por desviación significativa respecto de la línea de regresión. En el presente caso, se adopta el supuesto, enteramente arbitrario, de que los valores residuales de la regresión que son inferiores en cifras absolutas a una desviación estándar de la estimación de regresión indican una orientación normal hacia el factor. Los países en que se registran diferencias entre índices observados e hipotéticos superiores a una desviación estándar se clasifican, atendiendo al signo de los valores residuales, en países que comercian por encima de su orientación hipotética hacia el factor y países que comercian por debajo de esa orientación⁵⁰.

Cuadro II.7. Regresiones lineales de la orientación hacia el capital total de las exportaciones o importaciones de los países sobre su dotación de capital total, 1976-1978

<i>Variable dependiente</i>	<i>Coefficiente de regresión</i>	<i>R² (corregido)</i>	<i>Error estándar de la estimación</i>
Exportaciones	0,828 (8,085)	0,675	0,570
Importaciones	-0,758 (-6,373)	0,561	0,663

Fuente: Elaborado a partir de los datos empleados para el cuadro II.1.

Nota: Las regresiones se han calculado sobre variables estandarizadas, respecto de los 32 países estudiados. Debajo de cada coeficiente se indica entre paréntesis el correspondiente valor de la "t".

Los resultados correspondientes a los países comprendidos en estos dos últimos grupos se resumen en el cuadro II.8. Seis países —la Argentina, Chile, el Japón, el Reino Unido, Singapur y Suiza— parecen haber exportado por encima de su dotación de capital total en la segunda mitad de los años 70. Grecia, Noruega, el Pakistán, la República de Corea y Turquía exportaron significativamente por debajo de sus niveles hipotéticos. En los demás países de la muestra, las desviaciones que se registran respecto de la relación global entre dotación de factor y orientación de las exportaciones hacia el factor son bastante pequeñas. Por consiguiente, se puede considerar que, en el presente contexto, la orientación hacia el capital total de las exportaciones de esos países es normal. La Argentina, el Brasil, el Canadá, Noruega y Turquía importaron

⁵⁰Este método para determinar una característica relativa es una adaptación del que emplea Michaely, *loc. cit.*, en relación con los "niveles de ingreso" del comercio.

Cuadro II.8. Países con desviación de la orientación hacia el capital total de las exportaciones o importaciones, 1976-1978

<i>País</i>	<i>Orientación relativa (valores residuales en unidades de desviación estándar)</i>	
	<i>Exportaciones</i>	<i>Importaciones</i>
Alemania, República Federal de	0,94	-1,05
Argentina	1,00	1,65
Brasil	0,56	2,12
Canadá	-0,47	1,11
Chile	1,24	-0,47
Grecia	-1,52	-0,05
Irlanda	0,44	-1,75
Japón	1,73	-2,12
Noruega	-1,33	1,13
Pakistán	-2,05	-0,97
Reino Unido	2,03	-1,47
República de Corea	-1,38	0,02
Singapur	1,01	-0,88
Suiza	1,24	-0,32
Turquía	-1,27	1,91

Fuente: Elaborado a partir de los datos empleados para los cuadros II.1 y II.6.

Nota: Los valores residuales corresponden a las regresiones lineales cuyos resultados figuran en el cuadro II.7.

por encima de sus niveles hipotéticos, mientras que Irlanda, el Japón, el Reino Unido y la República Federal de Alemania lo hicieron por debajo de esos niveles.

En los casos del Japón, Noruega, el Reino Unido y Turquía se observa una complementariedad en la relación entre comercio superior al valor hipotético y comercio inferior a ese valor. Mientras que en el Japón y el Reino Unido las exportaciones son "superiores" y las importaciones "inferiores", en Noruega y Turquía ocurre lo contrario. La Argentina es un caso especial, en que se registran valores superiores a los hipotéticos, tanto en el índice de las exportaciones como en el de las importaciones.

Resulta difícil dar una explicación general del hecho de que haya países con exportaciones por encima o por debajo del valor que cabría esperar según su orientación hacia el capital total. Sin embargo, es posible formular algunas observaciones al respecto sobre los países comprendidos en el presente análisis. El Japón, por ejemplo, ocupa el segundo lugar en la lista de países con exportaciones "por encima" de su orientación hacia el capital total. En una publicación anterior³¹ se han presentado resultados empíricos que permitirían atribuir este hecho a la existencia en el Japón de una relación positiva entre capital de equipo y exportaciones netas durante el período que se examina. Por otra parte, tanto en el caso del Reino Unido como en el de Suiza, el que las exportaciones hayan sido superiores al nivel de dotación de capital total podría obedecer a un mayor peso del capital humano dentro del factor capital total. En lo que respecta al Japón y el Reino Unido, la relación simétrica entre orientación relativa de las exportaciones e importaciones constituye un ejemplo

³¹Véase Shujiro Urata, "Factor inputs and Japanese manufacturing trade structure", *Review of Economics and Statistics*, vol. 65, 1983, pp. 678 a 684.

notable del intercambio de productos de diferentes densidades de factores, es decir, de un intercambio que concuerda con la teoría de Heckscher y Ohlin.

Tres de los países en desarrollo estudiados también exportan por encima de su dotación de capital total. En la Argentina, por ejemplo, es posible que este fenómeno refleje características estructurales que se fueron plasmando a lo largo de un prolongado período a consecuencia de la aplicación de estrategias de industrialización basadas en la sustitución de importaciones. Singapur, otro país con exportaciones superiores al valor hipotético, generalmente figura entre los países en desarrollo que son importantes exportadores de manufacturas. Dada la capacidad técnica de este país, que se ve reflejada en el grado de desarrollo que ha alcanzado en la producción de bienes de capital⁵², no debe sorprender que el índice de orientación de sus exportaciones hacia el capital total registre un valor relativamente alto.

En la República de Corea, otro importante exportador entre los países en desarrollo, se observa el tipo opuesto de orientación de las exportaciones hacia los factores. Sin embargo, este país parece especializarse todavía en grupos de productos propios de las primeras fases de la ventaja comparativa en mayor medida de lo que cabría esperar en base a su nivel de dotación de capital total. También en los casos del Pakistán y Turquía se observa un grado de concentración en manufacturas tradicionales superior a lo que cabría esperar.

En el próximo capítulo se hace referencia a la cuestión de si existe una relación sistemática entre orientación global hacia los factores y crecimiento de las exportaciones de un país. Sin embargo, para hallar una respuesta que disfrute de aceptación general se necesitaría una investigación más profunda que la expuesta en estas páginas y que deberá quedar para el futuro.

⁵²Se hallará una evaluación de este nivel en la publicación de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo titulada *El sector de los bienes de capital y la maquinaria industrial en los países en desarrollo: problemas de la transferencia y el desarrollo de tecnología* (TD/B/C6/AC7/2).

III. Configuración dinámica de la ventaja comparativa: su evaluación

El análisis presentado en el capítulo anterior lleva inevitablemente a plantearse cuestiones relativas *a)* las modificaciones de las estructuras del comercio a lo largo del tiempo, *b)* las modificaciones de la distribución de recursos y *c)* la relación entre *a)* y *b)*. Dado que la descripción e interpretación de los aspectos dinámicos de la ventaja comparativa y sus determinantes son un complemento lógico de toda investigación de las regularidades empíricas estáticas, se destina el presente capítulo a analizar las tendencias evolutivas de la configuración de la ventaja comparativa observables a partir de las variaciones que experimenta la composición por productos de las corrientes comerciales. Las características dinámicas de los tres elementos principales del análisis presentado en el capítulo II —estructura del comercio, distribución de recursos y relaciones entre ambas— permiten trazar un panorama de la evolución de la ventaja comparativa internacional.

En la primera sección de este capítulo se reseñan algunas ideas básicas sobre la medición de los cambios de configuración de la ventaja comparativa en la industria manufacturera, y se examinan las fuerzas que impulsan esos cambios. La segunda sección trata de la dinámica de la ventaja comparativa desde el punto de vista de industrias específicas. En la sección final se presenta un análisis por países de la evolución de la ventaja comparativa en la industria manufacturera durante los años 60 y 70.

Modalidades de cambio de la ventaja comparativa

Como se ha señalado en el capítulo anterior, aun en los análisis de las estructuras estáticas de la ventaja comparativa, existe una considerable disparidad entre teoría y aplicación empírica. La relativa debilidad de los cimientos teóricos en que descansan las diversas hipótesis que se han propuesto acerca de las estructuras del comercio ofrece un marcado contraste con la intrepidez con que se formulan los supuestos conceptuales básicos de muchos estudios empíricos. El contraste resulta particularmente notable cuando se analizan las características dinámicas de la estructura del comercio internacional. A falta de una verdadera teoría dinámica del comercio, los trabajos empíricos sobre los cambios de las estructuras del comercio a lo largo del tiempo generalmente se basan en hipótesis que no se establecen mediante deducciones rigurosas sino que se formulan de manera intuitiva. Por ejemplo, en uno de los métodos que se suelen emplear en la literatura sobre el tema, se toma la composición por productos estática del comercio como punto de referencia para prever cambios de ventaja comparativa sobre la base de las

modificaciones de la dotación de factores de los países. Este método lleva implícito el supuesto de que las modificaciones de la composición del comercio de bienes manufacturados de un país van reflejando el paso del país de que se trate por fases sucesivas de ventaja comparativa³³ en el curso de su desarrollo económico. Otros métodos —basados, por ejemplo, en la teoría de la disparidad tecnológica³⁴ o en el modelo del comercio internacional fundado en el ciclo de los productos³⁵— ponen el acento en las características intrínsecamente dinámicas de las estructuras del comercio. La teoría de la disparidad tecnológica subraya la importancia de la innovación técnica como fuerza motora de las modificaciones de la ventaja comparativa. El modelo del ciclo de los productos establece relaciones entre esas modificaciones y la secuencia de las fases por que atraviesan las industrias en sus ciclos vitales.

Una de las cuestiones empíricas básicas por resolver es la de si los diversos criterios de medición e indicadores empleados en el capítulo anterior para determinar las características de las situaciones estáticas sirven también para analizar los cambios de estructura del comercio. En lo que respecta a la orientación de la VCR hacia los factores, la respuesta es positiva. Es evidente que el índice de esa orientación, cuya amplitud de variación se fija entre los valores -1 y $+1$, permite cotejar la influencia general que ejercen los recursos en distintos períodos sobre la ventaja comparativa de una industria. Por ello, la evaluación empírica de los cambios de orientación de la VCR hacia los factores no plantea problemas técnicos graves (aunque, como se verá más adelante, interpretar esos cambios no es tarea sencilla)³⁶. Por otra parte, se debe tener en cuenta que el concepto de orientación de la VCR hacia los factores es de carácter heurístico, pues representa una estadística descriptiva que se basa en la geometría de la teoría general del comercio. Se trata de un concepto destinado principalmente a medir a grandes rasgos el grado de correspondencia entre la distribución empírica de recursos y la ventaja comparativa. Por consiguiente, en el presente capítulo no se pretende presentar un análisis econométrico exhaustivo de los cambios de estructura del comercio de manufacturas, sino poner de manifiesto síntomas (presumiblemente débiles) de cambios de la ventaja comparativa e indicar la dirección probable de esos cambios.

³³Véase B. Balassa, "A 'stages approach' to comparative advantage", monografía presentada en el quinto congreso mundial de la Asociación Internacional de Ciencias Económicas, Tokio, 1977.

³⁴Véase M. Posner, "International trade and technical change", *Oxford Economic Papers*, vol. 13, 1961, pp. 323 a 341.

³⁵Véase R. Vernon, "International investment and international trade in the product cycle", *Quarterly Journal of Economics*, vol. 80, 1966, pp. 190 a 207.

³⁶Los cambios de orientación de la ventaja comparativa hacia el factor también se pueden visualizar geoméricamente. El ángulo comprendido entre el vector de dotación de factor y el vector de exportaciones netas de un producto dado en el "espacio país" representa un período determinado. El ángulo correspondiente a otro período puede ser completamente diferente. Es decir, un cambio de orientación de la VCR del producto hacia el factor se traduce en una modificación del ángulo pertinente. En el caso más sencillo, en que la distribución de recursos entre los países es estable y las dotaciones de factor permanecen invariables a lo largo del tiempo, el equivalente geométrico de un cambio de orientación de la VCR hacia el factor sería una rotación de las exportaciones netas del producto que se examina. Sin embargo, en la práctica se debe suponer que también se producen modificaciones en la estructura de la oferta del recurso. Por consiguiente, cabe considerar que en general una modificación del ángulo comprendido entre dotaciones del recurso y exportaciones netas es resultado de rotaciones de los dos vectores empleados en la comparación. No obstante, una reducción o ampliación del ángulo indica que la intensidad de la relación entre abundancia de factor y VCR aumenta o disminuye coincidentemente con la dinámica de la estructura de dotaciones del recurso y del comercio internacional.

Por lo general, los cambios de orientación de la VCR hacia los factores obedecen a varios procesos dinámicos. En este contexto, cabe examinar el papel que los distintos componentes del cambio de orientación de la VCR hacia los factores desempeñan en las interpretaciones de la dinámica de la ventaja comparativa. Tomando como punto de partida el caso sencillo en que la distribución de recursos entre los países es estable, los cambios de orientación de la VCR de un producto dado hacia los factores se pueden interpretar a la luz de la dinámica del ciclo de los productos que se exterioriza en las estructuras del comercio. Si se considera, por ejemplo, el factor aptitudes humanas, es probable que el paso del producto por sus distintas fases, empezando por la de "producto nuevo" y pasando por la de "producto en maduración" hasta llegar a la de "producto normalizado"⁵⁷, vayan acompañadas de un descenso del índice de orientación hacia la mano de obra calificada⁵⁸. Según el modelo del comercio internacional basado en el ciclo de los productos, cabe esperar que ello ocurra porque el paso de un producto por las fases sucesivas de su ciclo vital se caracteriza, entre otras cosas, por una disminución de la densidad de la mano de obra calificada y, en consecuencia, por un desplazamiento de la ventaja competitiva hacia países con menor abundancia relativa de mano de obra calificada. Estos procesos dinámicos, que asumen características diversas según los productos, ayudan a explicar las formas que reviste en el plano teórico el cambio de la orientación hacia los factores si la distribución de la disponibilidad de recursos permanece fija. Pero también pueden influir, en distinta medida según los casos, en los cambios que se operan en el "mundo real".

El segundo componente de la dinámica de la orientación hacia los factores está vinculado al concepto de fases de la ventaja comparativa⁵⁹, que se suceden en el curso del desarrollo económico de un país. Este concepto simplemente expresa la idea de que la estructura por productos de la ventaja comparativa de un país se va transformando a lo largo del tiempo a consecuencia de la acumulación de capital de equipo, la formación de capital humano y los avances técnicos y procesos conexos. Es decir, se presume que, a medida que transcurre el tiempo, la ventaja comparativa de un país va aumentando respecto de bienes con mayor densidad de capital, mayor densidad de mano de obra calificada y mayor complejidad técnica, al tiempo que aumenta la desventaja comparativa en relación con productos que presentan las características opuestas. Cuando, como en el presente caso, se estudia la orientación hacia los factores de un grupo invariable de países, cabe esperar que, a medida que transcurre el tiempo, una industria con densidad de capital relativamente escasa vaya pasando a tener desventaja comparativa en un número cada vez mayor de los países estudiados. En consecuencia, si el período de observación fuera suficientemente prolongado, se advertiría una marcada disminución del índice de orientación de esa industria hacia el capital. Como puede verse, aunque el concepto de fases de la ventaja comparativa generalmente se aplica a la estructura del comercio de cada país por separado, esas fases se ven también indirectamente reflejadas en las transformaciones que se operan en la orientación de la VCR hacia los factores en cada industria por separado.

Para computar los índices de orientación correspondientes a períodos diversos, se tropieza con una serie de problemas relativos a los datos. La

⁵⁷Véase Vernon, *loc. cit.*

⁵⁸La versión del modelo del ciclo de los productos basada en la densidad de la mano de obra calificada se expone en Hirsch, "The product cycle model . . .", *loc. cit.*

⁵⁹Véase Balassa, *op. cit.*

continuación lógica del análisis presentado en el capítulo II consistiría en determinar la trayectoria en el tiempo de la orientación de la VCR de diversas industrias tanto hacia el capital como hacia el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología. Pero la escasez de datos sobre las dotaciones de mano de obra calificada y de tecnología de los países excluye la posibilidad de realizar un análisis tan detallado de la dinámica de las estructuras del comercio. Por ese motivo, en el presente análisis dinámico se vuelve a emplear el factor capital total, que, según lo especificado en el capítulo II, engloba el capital de equipo y el capital humano. Esta solución se ajusta, por otra parte, a la versión de la teoría de Heckscher y Ohlin basada en las proporciones de los neofactores, en la cual el capital humano y el capital de equipo se integran en un solo concepto global⁶⁰. A fin de evaluar las dotaciones relativas de los países, se vuelve a comparar ese recurso global con la oferta de mano de obra. En un estudio sobre el tema⁶¹ se afirma que puede considerarse que "el equivalente del PIB por habitante del sector no agrícola representa la dotación nacional de capital y tecnología"⁶², dado que existe una correlación fuertemente positiva entre determinadas medidas de dotación relativa y esos dos factores. Por eso, en términos generales, se puede interpretar que la medida sustitutiva de dotación de capital total que se emplea en el presente contexto refleja la oferta de capital y del factor combinado de mano de obra calificada y tecnología de un país en relación con su fuerza laboral.

En el cuadro III.1 se presentan los resultados empíricos correspondientes tanto a estas consideraciones teóricas como a las esbozadas en el capítulo anterior. Los índices que figuran en el cuadro se han calculado a partir de datos sobre 41 países⁶³. Para analizar las transformaciones experimentadas a lo largo del tiempo por la orientación de la VCR hacia los factores, se eligieron períodos de tres años centrados en 1963, 1971 y 1980. 1963 y 1980 son, respectivamente, el primero y el último de los períodos sobre los que se dispuso de datos suficientes. El período intermedio abarca los años previos a la primera subida espectacular de los precios del petróleo. En suma, el cuadro III.1 facilita el descubrimiento de las transformaciones operadas en las configuraciones mundiales de la ventaja comparativa en la esfera de las manufacturas entre principios de los años 60 y principios de los 80⁶⁴.

⁶⁰Véase, por ejemplo, H.B. Lary, *Imports of Manufactures from Less-Developed Countries* (Nueva York, Columbia University Press, 1968).

⁶¹Hirsch, "Capital or technology . . .", *loc. cit.*

⁶²*Ibid.*, p. 542.

⁶³Los datos figuran en el cuadro III.4.

⁶⁴Para medir empíricamente los cambios de orientación de la VCR hacia el capital total se pueden emplear por lo menos dos métodos. El primero consiste simplemente en considerar que la diferencia entre los valores que el índice asume en cada uno de los dos períodos es la medida del cambio de orientación hacia el factor. La validez de este método se basa en que los índices de orientación hacia el factor se estandarizan dentro de una amplitud de variación que va de -1 a $+1$, lo cual permite comparar los valores que asumen esos índices en períodos diferentes. Sin embargo, la interpretación geométrica del concepto de orientación hacia el factor permite concebir una segunda forma de medir los cambios que se producen a lo largo del tiempo, pues es posible considerar que el índice de orientación hacia un factor está dado por el coseno del ángulo comprendido entre dos vectores situados en el espacio país, uno de los cuales representa la dotación de factor y el otro la VCR del producto que se examina. Por consiguiente, se puede considerar que la modificación que este ángulo experimenta a lo largo del tiempo es la medida del correspondiente cambio de orientación hacia el factor. Las correlaciones por rangos demuestran que en el presente caso los dos criterios de medición son fundamentalmente equivalentes desde el punto de vista ordinal. Para simplificar los cálculos, se ha optado por emplear el primero.

Cuadro III.1. Orientación de la VCR hacia el capital total, por industrias, 1963, 1971 y 1980^a

CUCI	Industria	Orientación hacia el capital total ^b		
		1963	1971	1980
512	Productos químicos orgánicos	0,462 (13)	0,580 (9)	0,616 (3)
513	Productos químicos inorgánicos: elementos, óxidos y haluros	0,260 (47)	0,320 (37)	0,030 (55)
514	Otros productos químicos inorgánicos	0,392 (22)	0,582 (8)	0,546 (6)
521	Alquitrán mineral y prod. quim. crudos del carbón, petróleo	0,123 (60)	0,018 (62)	0,003 (56)
531	Materias colorantes orgánicas sintéticas	0,587 (4)	0,578 (10)	0,488 (13)
532	Extractos y materiales para teñir y curtir	-0,019 (70)	0,021 (61)	0,053 (52)
533	Pigmentos, pinturas, barnices y productos conexos	0,478 (11)	0,539 (11)	0,530 (8)
541	Productos medicinales y farmacéuticos	0,693 (1)	0,635 (5)	0,527 (9)
551	Aceites esenciales, materias aromatizantes y saporíferas	0,292 (37)	0,269 (43)	0,419 (20)
553	Productos de perfumería y cosméticos (excepto el jabón)	0,266 (44)	0,093 (57)	-0,034 (62)
554	Jabones y preparados de limpiar y pulir	0,402 (19)	0,412 (25)	0,254 (35)
561	Abonos manufacturados	0,454 (15)	0,299 (40)	0,452 (17)
571	Explosivos y productos de pirotecnia	0,344 (32)	0,326 (36)	-0,021 (59)
581	Materias plásticas artif., celulosa regen., resinas artif.	0,352 (28)	0,488 (16)	0,597 (4)
599	Materias y productos químicos, n.e.p.	0,472 (12)	0,657 (3)	0,514 (11)
611	Cuero	-0,402 (89)	-0,427 (89)	-0,341 (82)
612	Manufacturas de cuero natural o regenerado	-0,189 (80)	-0,237 (81)	-0,466 (87)
613	Pieles finas, preparadas o curtidas	-0,249 (85)	-0,073 (70)	0,061 (51)
621	Materiales de caucho	0,164 (56)	0,268 (44)	0,156 (43)
629	Artículos de caucho, n.e.p.	0,321 (34)	0,077 (58)	-0,007 (57)
631	Chapas y maderas terciadas, madera regenerada	-0,175 (78)	-0,293 (83)	-0,262 (78)
632	Manufacturas de madera, n.e.p.	-0,037 (71)	-0,183 (76)	-0,187 (73)
633	Manufacturas de corcho	-0,199 (81)	-0,182 (75)	-0,176 (71)
641	Papel y cartón	0,362 (26)	0,363 (33)	0,365 (23)
642	Artículos de pulpa, de papel o de cartón	0,394 (21)	0,317 (38)	0,068 (50)
651	Hilados e hilos de fibras textiles	0,194 (55)	-0,067 (68)	-0,178 (72)
652	Tejidos de algodón	-0,122 (77)	-0,408 (88)	-0,406 (85)
653	Tejidos de fibras textiles que no sean de algodón	-0,101 (75)	-0,120 (73)	-0,109 (69)
654	Tules, encajes, bordados, cintas, etc.	0,105 (62)	0,202 (49)	0,073 (49)
655	Tejidos especiales de fibras textiles y productos conexos	0,125 (59)	0,138 (54)	0,034 (54)
656	Artículos confeccionados principalmente de materiales textiles	-258 (86)	-0,392 (87)	-0,478 (88)
657	Alfombrados y tapicería, etc.	-0,447 (90)	-0,460 (90)	-0,404 (84)
661	Cal, cemento y mats. de construc., excepto vidrio y arcilla	0,221 (51)	-0,200 (77)	-0,019 (58)
662	Materiales de arcilla y mats. refractarios de construcción	0,202 (52)	0,215 (47)	0,051 (53)
663	Manufacturas de minerales, n.e.p.	0,270 (43)	0,393 (28)	0,325 (29)
664	Vidrio	0,127 (58)	0,174 (50)	0,261 (32)
665	Manufacturas de vidrio	0,103 (63)	-0,014 (63)	-0,044 (64)
666	Artículos de alfarería	-0,048 (73)	-0,055 (67)	-0,340 (81)
671	Hierro en bruto, fundición especular, hierro poroso, etc.	0,197 (54)	0,121 (55)	0,154 (44)
672	Lingotes y formas, de hierro o acero	0,198 (53)	0,449 (21)	0,545 (7)
673	Barras, varillas, ángulos, etc., de hierro o de acero	0,263 (45)	0,261 (45)	0,349 (25)
674	Universales, planchas y láminas, de hierro o acero	0,395 (20)	0,418 (23)	0,515 (10)

Cuadro III.1. (continuación)

CUCI	Industria	Orientación hacia el capital total ^b		
		1963	1971	1980
677	Alambre de hierro o acero	0,380 (23)	0,415 (24)	0,388 (21)
678	Tubería y sus accesorios, de hierro o acero	0,345 (31)	0,240 (46)	0,165 (42)
679	Piezas de molde y de forja, de hierro o acero, sin trabajar	0,247 (48)	0,467 (18)	0,281 (30)
691	Piezas estructurales acabadas y estructuradas, n.e.p.	0,542 (8)	0,479 (17)	0,272 (31)
692	Envases de metal para transportes y almacenamiento	0,262 (46)	0,374 (31)	0,344 (26)
693	Arts. de alambre (exc. para electricidad), cercas, enrejados	0,375 (25)	0,383 (30)	0,096 (47)
694	Clavos, pernos, tuercas, remaches, tornillos, etc.	0,275 (41)	0,203 (48)	-0,026 (61)
695	Herramientas de mano y para máquinas	0,457 (14)	0,460 (20)	0,335 (27)
696	Cuchillería	0,027 (68)	-0,020 (65)	-0,220 (75)
697	Enseres domésticos de metales comunes	0,019 (69)	-0,036 (66)	-0,330 (80)
698	Manufacturas de metales comunes, n.e.p.	0,105 (61)	0,293 (41)	0,078 (48)
711	Maquinaria generadora de fuerza (excepto la eléctrica)	0,575 (5)	0,530 (14)	0,472 (16)
712	Maquinaria y artefactos mecánicos para la agricultura	0,232 (49)	0,530 (13)	0,361 (24)
714	Máquinas para oficina	0,285 (38)	0,070 (59)	-0,062 (65)
715	Máquinas para trabajar metales	0,501 (10)	0,535 (12)	0,473 (15)
717	Maquinaria textil y para trabajar cuero	0,649 (2)	0,693 (2)	0,622 (2)
718	Maquinaria para las industrias especiales	0,561 (6)	0,652 (4)	0,596 (5)
719	Maquinaria y aparatos (no eléctricos) y piezas de máquinas	0,615 (3)	0,700 (1)	0,656 (1)
722	Máquinas generadoras eléctricas y mecanismos interruptores	0,559 (7)	0,624 (6)	0,501 (12)
723	Equipo para distribución de energía eléctrica	0,379 (24)	0,384 (29)	0,236 (36)
724	Aparatos de telecomunicación	0,403 (18)	0,299 (39)	0,199 (40)
725	Aparatos eléctricos de uso doméstico	0,135 (57)	0,067 (60)	-0,083 (67)
726	Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0,528 (9)	0,607 (7)	0,443 (18)
729	Otras máquinas y aparatos eléctricos	0,448 (16)	0,435 (22)	0,429 (19)
731	Material rodante para ferrocarriles	0,438 (17)	0,504 (15)	0,154 (45)
732	Vehículos automotores para carreteras	0,223 (50)	0,330 (35)	0,260 (33)
733	Vehículos de carretera que no sean automotores	0,275 (40)	-0,089 (71)	-0,104 (68)
734	Aeronaves	0,341 (33)	0,400 (27)	0,328 (28)
735	Barcos y botes	0,066 (65)	0,173 (51)	0,225 (37)
812	Aparatos sanitarios y de plomería, calefacción y alumbrado	0,273 (42)	0,167 (52)	0,105 (46)
821	Muebles	-0,057 (74)	-0,180 (74)	-0,242 (77)
831	Artículos de viaje, bolsas de mano y artículos similares	-0,360 (88)	-0,380 (86)	-0,507 (89)
841	Vestuario (excepto el confeccionado de pieles)	-0,210 (82)	-0,373 (85)	-0,602 (90)
851	Calzado	-0,304 (87)	-0,342 (84)	-0,443 (86)
861	Instrumentos científicos, médicos, ópticos, de medición	0,315 (35)	0,278 (42)	0,222 (38)
862	Productos fotográficos y cinematográficos	0,307 (36)	0,403 (26)	0,371 (22)
864	Relojes	0,352 (29)	0,334 (34)	0,199 (41)
891	Instrumentos musicales, aparatos grabación y repr. de sonido	0,038 (67)	-0,017 (64)	-0,069 (66)
892	Impresos	0,072 (64)	0,145 (53)	-0,025 (60)
893	Artículos de materias plásticas artificiales, n.e.p.	0,047 (66)	-0,072 (69)	-0,127 (70)

Cuadro III.1. (continuación)

CUCI	Industria	Orientación hacia el capital total ^b		
		1963	1971	1980
894	Cochecitos para niños, juguetes, juegos y arts. de deporte	-0,176 (79)	-0,218 (79)	-0,281 (79)
895	Artículos de oficina, n.e.p.	0,351 (30)	0,373 (32)	0,199 (39)
897	Joyas y otros objetos de orfebrería de oro y plata	-0,217 (84)	-0,118 (72)	-0,207 (74)
899	Artículos manufacturados, n.e.p.	-0,042 (72)	-0,245 (82)	-0,222 (76)

Fuente: Los cálculos se basan en estadísticas del comercio de productos facilitadas por la Oficina de Estadística de la Secretaría de las Naciones Unidas, así como en información proporcionada por la Oficina de Investigaciones y Análisis de Políticas en materia de Desarrollo de la Secretaría de las Naciones Unidas.

^aLos grupos 515, 675, 676 y 842 de la CUCI se han omitido por no disponerse de datos suficientes sobre los primeros años de la década de los 60.

^bLos rangos aparecen entre paréntesis.

Entre 1963 y 1980, se registró un aumento del índice de orientación de la VCR hacia el capital total en 27 de las 86 industrias que figuran en el cuadro. El mayor de esos aumentos se produjo en el grupo 672 de la CUCI (lingotes y formas de hierro y acero). De las 59 industrias en que este índice de orientación disminuyó durante el período examinado, el descenso más rápido se operó en la del vestuario (CUCI 841). Durante la primera mitad del período, la orientación hacia el capital total aumentó en alrededor de la mitad de las industrias estudiadas y, entre ellas, el grupo 712 de la CUCI (maquinaria para la agricultura) fue el que alcanzó el incremento máximo. Entre 1963 y 1971 la disminución más acentuada se registró en el grupo 661 de la CUCI (cal, cemento, etc.). Durante la segunda mitad del período, el panorama se modificó en forma espectacular. El índice sólo aumentó en 21 industrias. En el caso del grupo 661 de la CUCI, la tendencia se invirtió a tal punto que esa industria pasó a ocupar el primer lugar entre los grupos en que más cambió la orientación de la VCR hacia el capital total. Entre 1971 y 1980 la disminución más rápida se registró en el grupo 731 de la CUCI (material rodante para ferrocarriles). En 10 industrias el índice aumentó entre 1963 y 1971 y siguió aumentando entre 1971 y 1980. En 33 industrias disminuyó.

Los datos que se presentan en el cuadro III.2 a un alto nivel de totalización dan una primera idea general de los cambios operados a principios de los años 60 y a principios de los 70. Las medias, junto con los valores extremos de los cambios de orientación hacia el capital total dentro de cada uno de los seis grupos de productos analizados, sólo revelan la existencia de ligeras diferencias entre los distintos grupos. Sin embargo, algunas de esas diferencias parecen reflejar características básicas de la evolución de la ventaja comparativa internacional durante las dos últimas décadas. Durante los años 60, la "primera generación" de exportadores de manufacturas entre los países en desarrollo fue consolidando su posición en la economía internacional. Por lo general, este hecho fue acompañado de un cambio de política económica consistente en reemplazar las estrategias de sustitución de importaciones por estrategias de industrialización orientada hacia la exportación. Este surgimiento de algunos países con menor abundancia de capital como competidores en el mercado de productos manufacturados modificó en cierta medida la configuración de la ventaja comparativa internacional en industrias con gran densidad de

Cuadro III.2. Cambios de orientación de la VCR hacia el capital total: media ponderada, mínimo y máximo, por grupos amplios de productos, 1963-1971 y 1971-1980*

Grupo de productos	Modificación de la orientación de la VCR hacia el capital total					
	1963-1971			1971-1980		
	Media	Mínimo	Máximo	Media	Mínimo	Máximo
Hierro y acero	0,009	-0,104	0,251	0,055	-0,186	0,097
Productos químicos	0,062	-0,173	0,190	-0,026	-0,347	0,153
Productos semimanufacturados	-0,048	-0,421	0,176	-0,020	-0,249	0,181
Construcciones mecánicas	-0,047	-0,364	0,298	-0,077	-0,351	0,052
Tejidos y vestuario	-0,140	-0,286	0,097	-0,104	-0,229	0,057
Otros bienes de consumo	-0,055	-0,203	0,098	-0,083	-0,284	0,023
Total de manufacturas	-0,009	-0,421	0,298	-0,059	-0,351	0,181

Fuente: Elaborado a partir de los datos empleados para el cuadro II.1.

*Cada uno de los grupos de tres cifras de la CUCI incluidos en el cálculo se ha ponderado en base al valor que en el año inicial asumieron las exportaciones totales más las importaciones totales de los 41 países estudiados.

mano de obra o basadas en materias primas, lo cual se desprende claramente de las cifras del cuadro III.2 correspondientes al primer periodo. A consecuencia de la realización de la ventaja comparativa en su primera fase (de gran densidad de mano de obra) se redujo la orientación de la VCR hacia el capital total en los siguientes grupos de productos con gran densidad de mano de obra: tejidos y vestuario, "otros bienes de consumo" y, en menor medida, productos semimanufacturados basados en recursos naturales. En los dos primeros de estos grupos de productos, se observa que esas tendencias continuaron hasta entrados los años 70, a medida que aumentaba el número de países en desarrollo que ingresaban en la primera fase de la ventaja comparativa. Al mismo tiempo, la ventaja comparativa de los países en desarrollo semiindustrializados empezó a trascender los límites de industrias tradicionales como las de tejidos, vestuario y calzado para hacerse extensiva, por ejemplo, a las construcciones mecánicas. Este hecho se ve reflejado en la ligera disminución registrada en 1971 y 1980 en el índice correspondiente al grupo de construcciones mecánicas.

De esta manera, las tendencias generales de la orientación de la VCR hacia el capital total se pueden interpretar en función de las distintas fases que van conformando la evolución de la ventaja comparativa internacional. A lo largo de este proceso, las primeras fases de la ventaja comparativa van adquiriendo mayor peso dentro de la economía internacional a medida que aumenta la participación de los países en desarrollo en el comercio mundial de manufacturas. En la siguiente sección se examinan, a la luz de las transformaciones de la ventaja comparativa, datos empíricos más desglosados que los del cuadro III.2.

Cambios de ventaja comparativa en la perspectiva de las industrias

Los cuadros III.1 y III.2 dan una idea de la dinámica de la ventaja comparativa internacional a nivel de las industrias. En esos cuadros se advierte que durante las dos últimas décadas en varias industrias se han registrado desplazamientos de ventaja comparativa de unos países a otros. Pero para entender la naturaleza de esos desplazamientos, es preciso determinar en qué

medida los hechos empíricos concuerdan con las previsiones hipotéticas. Mediante la interpretación de los cambios operados en la estructura de la ventaja comparativa internacional en tiempos anteriores es posible hacerse una idea de su evolución futura.

Los cambios que se observan en el cuadro III.1 y los procesos generalmente vinculados a ellos parecen requerir, por su propia naturaleza, un análisis a mediano o a largo plazo. Es legítimo suponer que la modificación del perfil de la ventaja comparativa de una industria sólo es observable en períodos suficientemente prolongados, pues puede llevar consigo procesos de transformación estructural en gran parte asincrónicos. Por ese motivo, el presente análisis abarca alrededor de dos décadas, lapso que se juzga suficiente para observar cambios sistemáticos en la configuración de la capacidad por competir en el mercado internacional.

Como ya se ha señalado, una de las características salientes de la modificación a largo plazo de la ventaja comparativa es el predominio de los casos de industrias en que desciende la orientación de la VCR hacia el capital total. El hecho de que en casi las dos terceras partes de las 90 industrias estudiadas se observe entre 1963 y 1980 una disminución de la orientación hacia el capital total refleja una tendencia general de los desplazamientos de la ventaja comparativa internacional. Cuando se consideran las industrias por separado, parece advertirse que los incrementos de la capacidad de los países en desarrollo para competir con los países desarrollados han sido considerablemente más frecuentes que las pérdidas, lo cual puede interpretarse como un indicio, entre otros, de que en las dos últimas décadas se ha producido un fortalecimiento relativo de la base industrial de los países en desarrollo⁶⁵.

No obstante, los aumentos de ventaja comparativa basados en el mejoramiento de las condiciones de oferta de los factores en países en desarrollo no se pueden extrapolar sin reservas. Por ejemplo, las innovaciones técnicas impiden que la relación entre ventaja comparativa y dotación de recursos se estabilice a largo plazo. Por una parte, se considera que el envejecimiento técnico de las industrias es la causa subyacente del ciclo vital de los productos, que consta de tres fases básicas —producto “nuevo”, “en maduración” y “normalizado”— determinadas por diferencias de tecnología, de densidad de mano de obra calificada y de demanda. Esta interpretación de la historia de la producción implica que, cuando se llega a la fase de maduración o de producto normalizado, la ventaja comparativa de las distintas industrias se redistribuye, pasando de los países con abundancia de tecnología y capital a otros países. Por otra parte, determinados adelantos técnicos pueden hacer que se inviertan estos cambios de la capacidad para competir en el mercado internacional. Así, por ejemplo, las grandes innovaciones técnicas que permiten reducir las necesidades de mano de obra pueden hacer que los países desarrollados recuperen su ventaja comparativa en algunas industrias tradicionalmente caracterizadas por su gran densidad de mano de obra⁶⁶. Análogamente, el resurgimiento del desnivel tecnológico entre países desarrollados y

⁶⁵La proporción correspondiente en el total mundial a los países en desarrollo (excluida China), medida en valor agregado industrial, aumentó del 7,8% en 1963 al 11,6% en 1984 (*Reseña estadística de la situación industrial mundial 1984* (UNIDO/IS.506)).

⁶⁶Un ejemplo pertinente es el de la industria del vestuario, en que la automatización puede acarrear modificaciones sustanciales de las densidades de los factores (véase, por ejemplo, *The Economist*, 15 de septiembre de 1984, pp. 93 a 94).

países en desarrollo⁶⁷ conduciría a un aumento de la capacidad de países ricos en tecnología y capital para competir en determinadas industrias. Es decir, se considera que, en diversas industrias, los adelantos técnicos influyen sobre los cambios de orientación de la VCR hacia los factores.

Los datos presentados en el cuadro III.1 deben interpretarse en el contexto general de la dinámica de la ventaja comparativa. Si las industrias se ordenan por rangos según el cambio de orientación de la VCR hacia el capital total, se observa que entre 1963 y 1980 el índice de orientación descendió en más de 0,2 puntos en alrededor de una cuarta parte de ellas⁶⁸. En sólo tres casos se registró un aumento de iguales proporciones, mientras que en 34 industrias el valor del índice experimentó cambios de entre -0,1 y 0,1. En los años 60, el índice descendió en por lo menos 0,2 puntos en 7 industrias, y lo mismo ocurrió en los años 70 en 13 industrias. Entre 1963 y 1971 se registró un aumento de proporciones análogas en el valor del índice en 3 industrias, hecho que entre 1971 y 1980 no volvió a repetirse en el caso de ninguna industria. Las industrias con una orientación de la VCR hacia el capital total relativamente estable (con cambios en los valores del índice de entre -0,1 y 0,1) fueron 52 en el primer subperíodo y 46 en el segundo.

Se observa que a lo largo de todo el período examinado la orientación de la VCR hacia el capital total experimentó una disminución relativamente pronunciada en determinadas industrias del grupo de tejidos y vestuario. Entre principios de los años 60 y finales de los 70, el índice descendió considerablemente en hilados e hilos de fibras textiles (CUCI 651), tejidos de algodón (CUCI 652), artículos confeccionados de materias textiles (CUCI 656) y vestuario (CUCI 841). Durante el primer período, en tres de estos casos la disminución se operó en una orientación hacia el capital total que ya era negativa. Ello parece indicar que la posición competitiva de los países ricos en capital sufre una continua erosión en las industrias tradicionales, caracterizadas por su gran densidad de mano de obra, lo cual concuerda con las predicciones de la teoría convencional del comercio. Asimismo, el alcance de los cambios registrados sugiere que los desplazamientos de la capacidad para competir en el mercado internacional de esas industrias se han generalizado bastante y se siguen produciendo con rapidez⁶⁹.

Si se comparan los dos subperíodos entre sí, se observa que en las industrias textiles mencionadas el índice descendió más acusadamente en los años 60 que en los 70. En hilados e hilos de fibras textiles, así como en tejidos de algodón, entre 1963 y 1971 se registraron descensos en cifras absolutas de entre 0,2 y 0,3. Pero en los años 70 el movimiento negativo de la orientación de esas industrias hacia el capital total disminuyó de ritmo e incluso se detuvo. En el caso del vestuario, se observa que en ambos subperíodos la ventaja comparativa internacional se aleja de los países con abundancia de capital. Mientras que en los años 60 este desplazamiento favoreció a los más

⁶⁷Algunos especialistas estiman que este resurgimiento se producirá próximamente. Véase, por ejemplo, R. Kaplinsky, "Trade in technology—who, what, where and when?", *Technological Capability in the Third World*, M. Fransman y K. King, comps. (Londres, Macmillan, 1984), pp. 139 a 160.

⁶⁸La elección de este valor como umbral es puramente arbitraria, exceptuando el hecho de que representa el cuartile inferior de la distribución de industrias según el cambio de orientación hacia el capital total.

⁶⁹Es probable que la ventaja comparativa hubiera ejercido una influencia aún más pronunciada sobre la dinámica de las estructuras del comercio si el comercio de tejidos y vestuario hubiese estado sujeto a menos restricciones.

importantes exportadores de manufacturas entre los países en desarrollo, en los años 70 otros países en desarrollo se unieron a ellos, y en parte los sustituyeron.

Un segundo grupo en que se observa un marcado descenso del índice es el constituido por los productos de metal de las industrias de construcciones mecánicas (grupos 691, 693, 694, 696 y 697 de la CUCI), aparatos de telecomunicación (CUCI 724) y aparatos eléctricos de uso doméstico (CUCI 725). Estas industrias difieren de las anteriores en que su orientación hacia el capital total era positiva o neutra a principios de los años 60 y sólo se volvió negativa, en algunas de ellas, hacia fines de los años 70. Este hecho podría interpretarse en el marco de la teoría del ciclo de los productos, según la cual a medida que un producto se va normalizando, la ventaja competitiva se desplaza a países que no son los industrialmente más adelantados. Los productos metálicos finales como los ya mencionados no pertenecen a la categoría de productos con gran densidad de tecnología⁷⁰. Sólo requieren insumos moderados de capital de equipo en relación con los de mano de obra. Pero la razón de la mano de obra calificada a la mano de obra no calificada es en estos productos superior al promedio⁷¹. Se estima que, en conjunto, estas características favorecen la capacidad para competir de los países en desarrollo más adelantados. En consecuencia, hacen descender los valores del índice de orientación hacia el capital total.

En los cinco grupos de productos metálicos finales —que en 1980 representaban el 1,8% de las exportaciones de manufacturas de todos los países estudiados—, así como en los aparatos eléctricos de uso doméstico, el giro de valores positivos a negativos de la orientación hacia el capital total tuvo lugar en el segundo subperíodo. Ello es coherente con la opinión de que las construcciones mecánicas son productos pertenecientes a una fase más avanzada de la ventaja comparativa, fase que podría estar vinculada a los niveles de desarrollo alcanzados en los años 70 por los países en desarrollo más adelantados. Los aparatos de telecomunicación constituyen una excepción a esta regla, pues entre 1963 y 1980 el índice estudiado descendió en forma casi continua. El surgimiento de una serie de países en desarrollo como importantes exportadores de aparatos electrónicos de consumo también debe considerarse parte de este fenómeno.

En general, los aumentos del índice de orientación de la VCR hacia el capital total fueron menos pronunciados que los descensos. El fortalecimiento de la posición competitiva de los países desarrollados ricos en capital, que se manifiesta mediante aumentos del índice, tiende sobre todo a producirse en las industrias en que los adelantos técnicos desempeñan un papel importante. Los ritmos acelerados de innovación técnica generalmente ayudan a los países desarrollados a aumentar su capacidad para competir. De las 10 industrias en que se registraron aumentos superiores a 0,1 en el índice, algunas industrias de productos químicos con gran densidad de investigación y desarrollo se ajustan a esta tendencia⁷². En cambio, esa afirmación no es aplicable a determinadas industrias del capítulo del hierro y el acero (grupos 672 y 674 de la CUCI) ni a la construcción naval (CUCI 735). En todas estas industrias se registraron

⁷⁰La industria en el decenio de 1980: cambios estructurales . . . , cuadro VI.7.

⁷¹La industria mundial en 1980 . . . pp. 123 y 124.

⁷²Las más importantes por el volumen de su comercio son las de productos químicos orgánicos (CUCI 512) y materias plásticas artificiales (CUCI 581).

marcadas tendencias positivas en la orientación hacia el capital total. Se conjetura que estas industrias, consideradas "maduras", van decayendo en los países desarrollados a medida que se introducen ajustes estructurales en el sector manufacturero. Sin embargo, en el cuadro III.1 se observa que el índice de orientación de estas industrias hacia el capital total aumentó. Este hecho puede deberse en parte a las políticas comerciales adoptadas para la industria del acero y la construcción naval. Dadas las restricciones de que es objeto el comercio internacional de productos de hierro y acero, y las distorsiones del comercio ocasionadas por la asistencia que se presta a la industria de la construcción naval⁷³, el índice de VCR empleado en este estudio no "revela" en estos casos la ventaja comparativa real en la medida habitual. La resistencia que se ha opuesto en los países desarrollados a la introducción de ajustes en estas industrias puede haber contribuido a impedir que las estructuras del comercio siguieran el curso de la ventaja comparativa internacional real⁷⁴.

La importancia relativa de las rotaciones positivas y negativas de la orientación hacia el capital total, que se manifiestan mediante aumentos y descensos del índice, se puede también evaluar atendiendo al peso relativo que corresponde a los dos grupos de industrias dentro del comercio. Mientras que el índice de orientación hacia el capital total descendió en las dos terceras partes de las 86 industrias estudiadas, las proporciones que en el total de exportaciones de manufacturas de los 41 países observados correspondieron a estas industrias fueron del 55% en 1963 y del 54% en 1980. Es decir, las rotaciones positivas y negativas se equilibran mutuamente en gran medida en lo que se refiere a los valores de las exportaciones, que, por otra parte, crecieron a un ritmo aproximadamente igual en ambos tipos de industrias. Sin embargo, si se excluyen las industrias cuya orientación hacia el capital total es relativamente estable (con modificaciones del índice inferiores, digamos, a 0,1 en cifras absolutas), el panorama cambia considerablemente. En este caso, las rotaciones positivas representan el 14% del valor de las exportaciones, mientras que a las rotaciones negativas les corresponde el 34%, lo cual confirma empíricamente el predominio hipotético de los descensos del índice sobre los aumentos. Tampoco en este caso, se observan diferencias entre los dos grupos de industrias en cuanto a la expansión global de las exportaciones. En todos los países estudiados, el cambio de orientación hacia el capital total de una industria determinada y el crecimiento de las exportaciones de la misma industria son al parecer estadísticamente independientes entre sí⁷⁵.

Por último, se puede intentar determinar cuáles son los elementos promotores de los cambios de orientación de una industria hacia un factor. En la sección anterior ya se hizo alusión a esos elementos, al señalarse que dichos cambios son reflejo tanto de los pasos de la ventaja comparativa de una fase a otra como del desenvolvimiento del ciclo de los productos. Los dos elementos promotores del cambio de orientación hacia un factor que se examinan en la presente sección, denominados "efecto de los recursos" y "efecto de las

⁷³La política comercial relativa a estos sectores se trata con mayor amplitud en S.J. Anjaria y otros, *Developments in International Trade Policy* (Washington, D.C., Fondo Monetario Internacional, 1982).

⁷⁴El grupo del hierro y el acero comprende también industrias en que se observa una tendencia negativa en la orientación de la VCR hacia el capital total. Entre ellas figuran el grupo de hierro en bruto (CUCI 671) y el de tubería (CUCI 678).

⁷⁵Los pertinentes coeficientes de correlación, tanto el simple como el de rangos, no difieren significativamente de 0.

industrias", se prestan a una interpretación económica directa⁷⁶. El primero de esos "efectos" se emplea para medir el grado de influencia de los cambios que se producen en la distribución de recursos (en nuestro caso, el capital de equipo y humano en relación con el trabajo) entre países. El segundo se emplea para medir el cambio de orientación hacia el factor que se produciría aun si la distribución de recursos entre los países permaneciera estable. Este segundo elemento se relaciona con la influencia que sobre la configuración de la ventaja comparativa internacional ejerce la modificación de las características de las industrias (conforme a las predicciones del modelo del ciclo de los productos).

En el cuadro III.3 se presentan los datos empíricos correspondientes a estos efectos en el período 1963-1980. Puede observarse que, en general, el efecto predominante sobre los cambios de orientación de la VCR hacia el capital total es el de las industrias, especialmente en el caso de industrias en que la rotación es negativa. En 68 de las 86 industrias estudiadas, el efecto de los recursos, en general positivo, es inferior en cifras absolutas al efecto de la industria. Por otra parte, en las industrias en que la modificación del índice de orientación es considerable, la razón promedio entre el efecto de la industria y dicho cambio es de 1,04⁷⁷. Por consiguiente, el concepto de orientación de la VCR hacia el capital total es con toda probabilidad un instrumento apropiado para descubrir a grandes rasgos los cambios de configuración de la ventaja comparativa internacional. También es probable que las modificaciones del índice de orientación registradas a lo largo del tiempo no sean meros espejismos estadísticos sino que reflejen tendencias reales de la evolución de la ventaja comparativa en la industria manufacturera.

Cambios de ventaja comparativa en la perspectiva de los países

En la presente sección se examinan las características dinámicas de las configuraciones de la ventaja comparativa en la perspectiva de los países, es decir, tomando como base los países en lugar de las industrias para aplicar el concepto de orientación hacia los factores. Empleando el procedimiento descrito en la última sección del capítulo II, se calcula la orientación promedio hacia el capital total de las exportaciones de 41 países y regiones en 1963 y 1980. Los resultados se presentan en el cuadro III.4, junto con datos sobre los cambios de orientación producidos en el período 1963-1980.

El cambio global de orientación hacia el factor que experimentan las exportaciones de manufacturas de cada país está dado por la diferencia entre los valores que el índice asume al principio y al final del período. Por término medio, en los 41 países y zonas estudiados ese cambio fue ligeramente negativo, como lo revela la diferencia, que es de $-0,019$ (media no ponderada). Las disminuciones más pronunciadas se registraron en Túnez, Hong Kong, Portugal y el Pakistán, en tanto que en el Japón, Irlanda, Israel y España se registraron apreciables incrementos⁷⁸. Ello significa que en varios países en desarrollo la composición de las exportaciones se ha modificado claramente en

⁷⁶ Junto con un efecto cruzado correspondiente, estos dos efectos dan cuenta de la totalidad del cambio que experimenta el índice aquí estudiado.

⁷⁷ Debido a la influencia del efecto de los recursos y del efecto cruzado, esta razón puede ser superior a 1.

⁷⁸ Los países se enumeran aquí siguiendo el orden descendiente de las modificaciones absolutas de los valores del índice.

Cuadro III.3. Cambios de orientación hacia el capital total, 1963-1980

Grupos de industrias	Cambio de orientación de la VCR hacia el capital total			Efectos de los recursos			Efectos de las industrias		
	Media ^a	Mínimo	Máximo	Media ^a	Mínimo	Máximo	Media ^a	Mínimo	Máximo
Industrias con "rotación positiva" ^b	0,079	0,003	0,347	0,037	-0,075	0,120	0,031	-0,087	0,392
Industrias con "rotación negativa" ^b	-0,152	-0,391	-0,002	0,027	-0,114	0,114	-0,171	-0,430	0,013
Todas las industrias	-0,047	-0,391	0,347	0,031	-0,114	0,120	-0,079	-0,430	0,392

Fuente: Elaborado a partir de los datos empleados para el cuadro III.1.

^aVéase la nota a del cuadro III.2.

^bIndustrias cuyos índices de orientación hacia el capital total aumentaron ("rotación positiva") o disminuyeron ("rotación negativa").

favor de industrias en que suelen disfrutar de ventaja comparativa las economías con dotaciones de capital modestas. Un hecho análogo tuvo lugar en algunos países desarrollados en industrias pertenecientes a la esfera de la ventaja comparativa de esos países. Merecen especial atención dos casos de esta profundización de la ventaja comparativa que asume características distintas según se trate de países en desarrollo o países desarrollados. El primero es el caso de Hong Kong, uno de los mayores exportadores de manufacturas entre los países y zonas en desarrollo. El éxito de Hong Kong se debe en parte a que la estructura de sus exportaciones ha evolucionado conforme a las hipótesis sobre la división internacional del trabajo basadas en las proporciones de los factores. El segundo es el caso del Japón, cuya estructura de exportaciones experimentó una transformación consistente en un notable incremento del peso relativo correspondiente a productos en que es característico que disfruten de ventaja comparativa los países ricos en capital.

El cambio de orientación hacia el capital total de las exportaciones de un país se puede atribuir a dos elementos. Uno de ellos es la parte del cambio imputable a las variaciones que experimenta a lo largo del tiempo la orientación de la VCR de las industrias hacia el capital total. Como se indicó en la sección anterior, este elemento se denomina "efecto de las industrias". El segundo elemento se relaciona con los cambios de estructura de las exportaciones del país, y por eso se denomina "efecto de la estructura de las exportaciones". En el cuadro III.4 figuran los valores que asumen los dos componentes en cada uno de los países estudiados⁷⁹.

A primera vista, se puede establecer una distinción casi absoluta entre los signos de los dos efectos. En tanto que el efecto de las industrias es negativo en casi todos los casos, el de la estructura de las exportaciones es positivo en 34 de los 41 casos. Esta distinción se refleja también en los valores medios registrados en el efecto de las industrias y en el de la estructura de las exportaciones, que son de -0,040 y 0,040 respectivamente. Dadas las variaciones, ya examinadas, de la orientación hacia el capital total de las industrias consideradas por separado, es de esperar que el efecto de las industrias sea en general negativo. Por otra parte, el que la influencia de los cambios de estructura de las

⁷⁹Los dos efectos, junto con un efecto cruzado correspondiente, explican la totalidad de la modificación del índice de orientación.

importaciones sea positiva concuerda cabalmente con la idea de la concomitancia entre las fases sucesivas de la ventaja comparativa de un país y la marcha de su desarrollo económico. Durante las casi dos décadas estudiadas, las estructuras de las exportaciones se modificaron de una manera que en general reflejó el paso a una fase superior de ventaja comparativa. Ello se advierte también en lo que se refiere a la orientación promedio de los bienes exportados hacia el capital total.

Cuadro III.4. Orientación de las exportaciones hacia el capital total, por países, 1963 y 1980

<i>País o zona</i>	<i>Orientación de las exportaciones hacia el capital total</i>		<i>Variación de la orientación de las exportaciones hacia el capital total</i>		
	<i>1963</i>	<i>1980</i>	<i>Variación total</i>	<i>Efecto de la estructura de las exportaciones</i>	
Alemania, República Federal de	0,319 (2)	0,273 (3)	-0,046	-0,026	-0,019
Argentina	0,027 (29) ^a	0,051 (25) ^a	0,024	-0,004	0,029
Australia	0,074 (19)	0,092 (22)	0,018	-0,007	0,047
Austria	0,210 (7)	0,188 (10)	-0,023	-0,039	0,023
Bélgica-Luxemburgo	0,198 (8)	0,198 (9)	0,000	-0,026	0,009
Brasil	0,038 (26)	0,095 (21)	0,057	0,000	0,087
Canadá	0,169 (11)	0,199 (8)	0,030	-0,009	0,042
Colombia	0,040 (25)	-0,043 (32)	-0,083	-0,068	0,033
Chile	0,019 (32)	0,025 (27)	0,006	-0,000	0,011
Dinamarca	0,141 (15)	0,146 (15)	0,005	-0,021	0,043
España	0,073 (20)	0,143 (16)	0,070	-0,032	0,117
Estados Unidos	0,276 (3)	0,274 (2)	-0,002	-0,030	0,031
Filipinas	-0,012 (38)	-0,066 (34)	-0,054	-0,011	-0,010
Finlandia	0,159 (13)	0,156 (14)	-0,003	-0,011	0,034
Francia	0,213 (6)	0,209 (7)	-0,004	-0,045	0,032
Grecia	0,041 (24)	-0,031 (30)	-0,072	-0,013	0,025
Hong Kong	-0,086 (41)	-0,235 (41)	-0,149	-0,246	0,086
India	-0,071 (40)	-0,113 (38)	-0,042	-0,067	0,067
Indonesia	0,002 (34)	-0,002 (28)	-0,004	-0,001	-0,008
Irlanda	0,022 (31)	0,102 (20)	0,080	-0,048	0,150
Israel	0,097 (17)	0,170 (13)	0,073	-0,115	0,126
Italia	0,182 (9)	0,107 (19)	-0,075	-0,079	-0,001
Japón	0,167 (12)	0,258 (4)	0,091	-0,075	0,126
Malasia	0,025 (30)	0,077 (24)	0,052	-0,010	0,084
Marruecos	-0,005 (37)	-0,103 (37)	-0,098	-0,022	0,017
México	0,072 (21)	0,108 (18)	0,036	-0,041	0,097
Noruega	0,154 (14)	0,187 (11)	0,033	-0,003	0,030
Nueva Zelandia	0,029 (27)	0,041 (26)	0,012	0,000	0,027
Países Bajos	0,178 (10)	0,184 (12)	0,006	-0,038	0,018
Pakistán	-0,061 (39)	-0,179 (40)	-0,118	-0,083	-0,018
Perú	0,002 (35)	-0,023 (29)	-0,025	0,000	0,016
Portugal	0,051 (22)	-0,079 (35)	-0,130	-0,101	-0,008
Reino Unido	0,274 (4)	0,241 (6)	-0,033	-0,035	0,006
República de Corea	0,028 (28)	-0,061 (33)	-0,089	-0,114	0,048
Singapur	0,103 (16)	0,118 (17)	0,015	-0,046	0,065
Suecia	0,242 (5)	0,249 (5)	0,007	-0,013	0,034
Suiza	0,367 (1)	0,307 (1)	-0,060	-0,081	-0,003
Tailandia	0,003 (33)	-0,031 (31)	-0,034	-0,006	0,027
Túnez	0,043 (23)	-0,114 (39)	-0,157	-0,010	0,007
Turquía	-0,001 (36)	-0,084 (36)	-0,083	-0,003	0,016
Yugoslavia	0,096 (18)	0,090 (23)	0,006	-0,048	0,078

Fuente: Elaborado a partir de los datos empleados para el cuadro III.1.

^a Los rangos figuran entre paréntesis.

El efecto de las industrias registró con mucha diferencia su valor negativo más alto en Hong Kong, lo cual indica que la composición por productos de las exportaciones al comenzar el período determinó en gran medida la disminución del valor del índice de Hong Kong. El sesgo resultante de la especialización inicial de las exportaciones es aproximadamente el mismo en los dos subperíodos. También se observan efectos de las industrias marcadamente negativos en los casos de Israel, la República de Corea y Portugal. En Hong Kong, la República de Corea y Portugal se advierte además que el efecto de la estructura de las exportaciones es positivo y relativamente intenso, lo cual hace pensar que el sesgo inicial de la composición de las exportaciones se debilitó considerablemente durante los años 60 y 70. En el caso de Israel, el efecto positivo de la estructura de las exportaciones alcanzó tal intensidad que llegó incluso a contrarrestar el efecto negativo de las industrias. Pero en el caso de los otros tres países exportadores el resultado global fue un giro negativo de la orientación de las exportaciones hacia el capital total.

Los países en que se observa que la estructura de las exportaciones ejerce sus efectos más intensos son también aquéllos en que se registran los mayores incrementos del valor del índice. Este hecho no hace más que confirmar que los giros positivos más pronunciados de la orientación hacia el factor son la manifestación de cambios de estructura en las exportaciones de los países. Lo que impulsó a Irlanda, Israel, el Japón y España hacia la abundancia de capital revelada por el comercio no fue un cambio de características de los productos, sino más bien un cambio de composición de las exportaciones.

Una pregunta que surge espontáneamente en relación con los cambios de orientación de las exportaciones hacia el factor es la de si esos cambios guardan o no una relación sistemática con el crecimiento de las exportaciones de manufacturas. Se puede conjeturar que determinadas tendencias de esa orientación acelerarán o retardarán el ritmo global de crecimiento de las exportaciones de manufacturas, según el grado de desarrollo del país exportador. Así pues, es dable suponer que mientras un país desarrollado continúe especializándose en la exportación de productos que ocupan un lugar prominente entre las exportaciones del grupo económico a que pertenece el país éste irá fortaleciendo su posición competitiva y, de esa manera, seguirá fomentando sus exportaciones. Análogamente, un desplazamiento de la composición de las exportaciones hacia el extremo negativo de la amplitud de variación de la orientación hacia el capital total podrá incrementar la ventaja comparativa internacional de un país en desarrollo y, por ende, promover el crecimiento de sus exportaciones.

La primera de estas hipótesis queda plenamente sustentada por los datos estadísticos. En los 23 países desarrollados comprendidos en el estudio, se obtiene, tanto respecto de todo el período como de las décadas de los 60 y los 70 consideradas separadamente, una correlación positiva estadísticamente significativa entre el elemento que dentro del cambio de orientación hacia el capital total corresponde a la estructura de las exportaciones, por una parte, y el crecimiento medio anual (expresado en precios corrientes) de las exportaciones de manufacturas, por otra¹⁰. En los países desarrollados, la expansión de las exportaciones parece estar vinculada al aumento de la concentración en la exportación de productos en que los países con abundancia de capital generalmente disfrutaban de ventaja comparativa. Pero en los 18 países y zonas

¹⁰Los pertinentes coeficientes de correlación de momento-producto son todos positivos y significativos al nivel del 5%.

en desarrollo estudiados no es posible establecer que en el periodo 1963-1980 haya existido una relación sistemática entre el crecimiento y la tendencia de la orientación de las exportaciones hacia el capital total, lo cual obedezca quizá, al menos parcialmente, a la heterogeneidad de ese grupo respecto de la estructura de la ventaja comparativa. En los principales exportadores de manufacturas (como la Argentina, el Brasil, Hong Kong, la India, México, la República de Corea y Singapur), la ventaja comparativa ya no se limita exclusivamente a productos tradicionales, de gran densidad de mano de obra, sino que también se disfruta de ella en productos que requieren mayores insumos de capital de equipo o humano⁸¹. En cambio, existe una segunda generación de países en desarrollo exportadores de manufacturas que surgieron como tales en los años 70 y que se caracterizan por disfrutar de una ventaja comparativa concentrada en industrias tradicionales⁸². El examen de los dos subperiodos que van de 1963 a 1971 y de 1971 a 1980 revela tendencias que están acordes con esta diferenciación de los países en desarrollo exportadores de manufacturas. Durante los años 60, los países en desarrollo que hoy son importantes exportadores de manufacturas alcanzaron altas tasas de crecimiento de las exportaciones merced a su especialización en industrias tradicionales. Esta característica se ve reflejada en la correlación negativa estadísticamente significativa que se observa entre el crecimiento y el efecto de la estructura de las exportaciones, lo cual sugiere que la expansión de las exportaciones se basó en la explotación del tipo de ventaja comparativa propio de los países en desarrollo. La correlación correspondiente al periodo comprendido entre 1971 y 1980 no es estadísticamente significativa, aunque sigue siendo negativa. Una explicación posible sería que los países en desarrollo estudiados se encontraban simultáneamente en fases diferentes de la evolución de la ventaja comparativa.

Por último, además de analizar los cambios de orientación real de las exportaciones hacia el factor, se pueden examinar los cambios de orientación relativa. Como se indicó en el capítulo II, si las "orientaciones hipotéticas" se obtienen en base a las dotaciones de factor reales de los países, se puede emplear la diferencia entre orientación observada y orientación hipotética para calcular un índice relativo⁸³. En el cuadro III.5 figuran los valores de dicha orientación relativa calculados respecto de los años 1963 y 1980. Conforme al análisis presentado en el capítulo II, se consideran normales los valores del índice relativo situados entre -1 y +1, y se interpreta que los valores no comprendidos dentro de esos límites indican que un país exporta por encima o por debajo de su dotación de capital total.

Una forma de evaluar las modificaciones de la orientación relativa hacia el factor consiste en comparar los ordenamientos por rangos basados en los valores que el índice asume al principio y al final del periodo que se examina. En este sentido, nueve países ascendieron por lo menos diez rangos. Cuatro de ellos fueron países desarrollados (España, Irlanda, Israel y el Canadá) y cinco

⁸¹Son ejemplos de estos productos los del grupo del hierro y el acero y los del grupo de equipos electrónicos.

⁸²Esta segunda generación de exportadores ha sido definida y denominada "nuevos países exportadores" en O. Havrylyshyn e I. Alikhani, "Is there cause for export optimism? An inquiry into the existence of a second generation of successful exporters", *Weltwirtschaftliches Archiv*, vol. 118, 1982, pp. 651 a 653. De los países que abarca el presente análisis pertenecen a este grupo Colombia, Filipinas, Indonesia, Malasia, Marruecos, el Perú, Tailandia y Túnez.

⁸³Esta cuestión se examina detalladamente en la última sección del capítulo II.

fueron países en desarrollo (Malasia, Chile, el Brasil, México y la Argentina)²⁴. Los descensos de por lo menos diez rangos se distribuyeron, también en número aproximadamente igual, entre países desarrollados y países en desarrollo. Los primeros fueron Portugal, Bélgica-Luxemburgo, Grecia, Italia,

Cuadro III.5. Orientación relativa de las exportaciones hacia el capital total, por países, 1963 y 1980^a

<i>Orientación relativa de las exportaciones hacia el capital total</i>			
<i>País o zona</i>	<i>1963</i>	<i>1980</i>	<i>Diferencia de rangos^b</i>
Alemania, República Federal de	2,01 (2)	0,81 (9)	-7
Argentina	-0,08 (21) ^c	0,74 (11) ^c	10
Australia	-2,12 (41)	-1,38 (38)	3
Austria	1,30 (5)	0,48 (17)	-12
Bélgica-Luxemburgo	0,30 (14)	-0,28 (28)	-14
Brasil	-0,05 (20)	0,83 (8)	12
Canadá	-0,86 (35)	-0,19 (25)	10
Colombia	0,49 (10)	0,04 (20)	-10
Chile	-0,28 (27)	0,59 (14)	13
Dinamarca	-1,08 (37)	-0,72 (33)	4
España	-0,22 (26)	0,84 (7)	19
Estados Unidos	0,54 (9)	0,78 (10)	-1
Filipinas	-0,14 (24)	-0,10 (23)	1
Finlandia	0,07 (17)	0,13 (18)	-1
Francia	0,46 (12)	-0,05 (22)	-10
Grecia	-0,12 (23)	-1,09 (36)	-13
Hong Kong	-1,61 (39)	-3,00 (41)	-2
India	-0,86 (36)	-0,45 (30)	6
Indonesia	0,18 (16)	0,69 (12)	4
Irlanda	-0,84 (34)	0,58 (15)	19
Israel	-0,08 (22)	0,99 (5)	17
Italia	0,99 (7)	0,07 (19)	-12
Japón	1,41 (4)	1,82 (2)	2
Malasia	0,00 (19)	1,11 (3)	16
Marruecos	-0,54 (31)	-1,01 (34)	-3
México	-0,14 (25)	0,62 (13)	12
Noruega	-1,14 (38)	-1,48 (40)	-2
Nueva Zelandia	-1,82 (40)	-0,48 (31)	9
Países Bajos	-0,43 (29)	-0,37 (29)	0
Pakistán	-0,72 (32)	-1,33 (37)	-5
Perú	-0,80 (33)	-0,13 (24)	9
Portugal	0,39 (13)	-1,06 (35)	-12
Reino Unido	2,52 (1)	1,97 (1)	0
República de Corea	0,49 (11)	-0,25 (27)	-16
Singapur	1,07 (6)	0,55 (16)	-10
Suecia	-0,29 (28)	-0,24 (26)	2
Suiza	1,46 (3)	0,93 (6)	-3
Tailandia	0,01 (18)	0,03 (21)	-3
Túnez	0,25 (15)	-1,40 (39)	-14
Turquía	-0,47 (30)	-0,68 (32)	-2
Yugoslavia	0,94 (8)	1,07 (4)	4

Fuente: Elaborado a partir de los datos empleados para el cuadro III.1.

^aEl índice relativo se define como la razón del valor residual al error estándar de estimación, donde la regresión lineal empleada es la del índice real sobre el valor de la dotación de capital total.

^bEl signo menos indica un descenso.

^cLos rangos figuran entre paréntesis.

²⁴Los países se enumeran aquí siguiendo el orden descendiente de las diferencias de rangos entre 1963 y 1980.

Austria y Francia; los segundos, Túnez, la República de Corea, Colombia y Singapur⁵⁵.

En los países desarrollados que ascendieron en el ordenamiento por rangos, en general se registraron altas tasas de crecimiento de las exportaciones de manufacturas entre 1963 y 1980. En cambio, en el caso de los países en desarrollo, la intensificación que tuvo lugar en ese período de la orientación relativa de las exportaciones hacia el capital total fue acompañada de un crecimiento de las exportaciones bastante dispar. Estas observaciones sobre la relación entre cambio de orientación relativa hacia el factor y crecimiento de las exportaciones de manufacturas en algunos países se pueden hacer extensivas a todos los países estudiados. En el caso de los países desarrollados, las pertinentes correlaciones simples indican la existencia de una asociación positiva estadísticamente significativa, mientras que en el caso de los países en desarrollo no es posible descubrir una relación estadística definida entre orientación relativa de las exportaciones y crecimiento de las exportaciones. Ello confirma los resultados obtenidos anteriormente sobre la base de una medición no relativa sino absoluta de la orientación hacia el capital total de las exportaciones de los países.

⁵⁵Los países se enumeran aquí siguiendo el orden ascendente de las diferencias de rangos (negativas) entre 1963 y 1980.

IV. Interpretación de la ventaja comparativa: algunos aspectos relacionados con la política

Como ya se ha señalado, la ley de la ventaja comparativa tiene un importante aspecto normativo que se relaciona con una serie de cuestiones de política. Pese a que entre los economistas y encargados de formular políticas no hay acuerdo sobre el papel preciso que la ventaja comparativa debe desempeñar en la política económica, la idea de que el principio básico es pertinente a las políticas gubernamentales de desarrollo y comercio goza de amplia aceptación. Ello, a su vez, pone de relieve el valor práctico de conocer las configuraciones de la ventaja comparativa internacional y sus determinantes, así como la forma en que van cambiando a lo largo del tiempo.

En el presente capítulo se intenta evaluar e interpretar algunos de los resultados empíricos presentados en capítulos anteriores teniendo en cuenta su importancia para la formulación de la política económica tanto en países desarrollados como en países en desarrollo. En la primera sección se tratan con mayor detenimiento los temas de política a que se aludió en el capítulo I, y se reseñan tres grandes formas de concebir la ventaja comparativa. En la segunda sección se examinan las consecuencias que los análisis empíricos expuestos en los capítulos II y III entrañan en relación con la adopción de políticas.

Tres concepciones generales de la ventaja comparativa

La teoría de la ventaja comparativa, que generalmente se expresa en la perspectiva de la explicación del comercio internacional basada en las proporciones de los factores, constituye ante todo, un marco conceptual de aplicación universal para interpretar las configuraciones de la especialización internacional. El principio de que la capacidad de las industrias para competir en el mercado internacional está determinada en gran medida por la eficiencia relativa y no por la eficiencia absoluta no sólo es lógicamente irrefutable, sino que también se sustenta en datos empíricos⁶⁶. Este elemento lógico es un argumento de peso en favor del empleo de la configuración de la ventaja comparativa como fuente natural de directrices para la adopción racional de políticas. Por eso, sería poco atinado que los encargados de formular políticas hicieran caso omiso del principio fundamental de la ventaja comparativa, aun cuando la validez de ese principio en el mundo real de múltiples países, factores y productos no sea tan evidente como cuando se lo aplica a un modelo en que

⁶⁶En el capítulo II se da un ejemplo de datos empíricos que concuerdan con la versión de Heckscher y Ohlin de la teoría de la ventaja comparativa.

dos países fabrican dos productos empleando dos factores³⁷. Quienes sostienen que la ley de la ventaja comparativa debe desempeñar un papel más sustancial en la formulación de las políticas económicas suelen argumentar que la armonización entre la estructura de la producción y el comercio y la configuración de la ventaja comparativa redundan en un aumento de la eficiencia y el bienestar. En particular, es frecuente que las estrategias de industrialización de los países en desarrollo se evalúen en función de la medida en que están basadas en criterios de eficiencia relativa (y, por lo tanto, de ventaja comparativa). Para esas evaluaciones se toma como punto de referencia la teoría de Heckscher y Ohlin de la especialización conforme a las proporciones de los factores.

Pero en relación con las estrategias de industrialización de los países en desarrollo, existe una segunda concepción general del principio de la ventaja comparativa, que cuestiona la aplicación de ese principio para formular políticas en un mundo que se encuentra en constante transformación. Como se indicó en el capítulo I, el empleo de un concepto estático para analizar procesos dinámicos de crecimiento y desarrollo económico es blanco de críticas frecuentes. Como solución sustitutiva, basada en consideraciones de crecimiento y desarrollo, se ha propuesto otra concepción que, apartándose del análisis de los equilibrios estáticos de una economía en relación con su entorno internacional, se concentra en los procesos interdependientes de expansión de dicha economía. Algunos de los supuestos de esta concepción difieren marcadamente de los que se adoptan en el marco teórico del equilibrio general. En esta otra concepción, se toman en consideración las distorsiones de los precios de los factores, así como los cambios que se producen en la oferta de factores y las economías de escala en la producción de bienes. Además, en lo que respecta a la asignación óptima dinámica de recursos, se argumenta en favor de un crecimiento equilibrado (dada la dependencia mutua existente entre los distintos sectores), en contraposición a la expansión desequilibrada que entrañan los argumentos fundados en la teoría del comercio.

Los intentos de sintetizar las dos concepciones han redundado en la introducción de modificaciones dinámicas en la teoría de la ventaja comparativa, así como en la reformulación de las consecuencias de dicha teoría sobre la asignación de recursos a lo largo del tiempo³⁸. Es posible que conciliando la concepción intrínsecamente estática de la ventaja comparativa con conceptos dinámicos de crecimiento se resuelvan algunas de las ambigüedades que debe encarar el encargado de formular políticas, pero también es probable que surjan nuevos problemas, por ejemplo en relación con las repercusiones sociales y políticas de las estrategias basadas en la ventaja comparativa. Por eso, si una política de desarrollo formulada conforme a la ley de la ventaja comparativa pudiese eventualmente tener resultados socialmente indeseables, es preciso modificarla a la luz de objetivos sociales más amplios.

Como meta más ambiciosa que la de modificar el resultado del juego de las fuerzas del mercado en el marco de la ley de los costos comparados, es posible proponerse llegar a moldear la propia ventaja comparativa. Esta tercera concepción general se concentra en la capacidad que tienen los gobiernos para

³⁷La validez general de la ley de la ventaja comparativa se trata con mayor detenimiento en los capítulos II y V.

³⁸Véanse los análisis pormenorizados que figuran en H.B. Chenery, "Comparative advantage and development policy", *American Economic Review*, vol. 51, 1961, pp. 18 a 51, y en M. Bruno, "Development policy and dynamic comparative advantage", *The Technology Factor in International Trade*, R. Vernon, comp. (Nueva York, National Bureau of Economic Research, 1970), pp. 27 a 72.

influir directa o indirectamente sobre la capacidad de determinadas industrias para competir en el mercado internacional. Las políticas económicas correspondientes se pueden justificar sobre la base de observaciones del mundo del comercio que sugieren que hasta cierto punto la ventaja comparativa es maleable. No obstante, también se pueden citar conclusiones teóricas que atribuyen expresamente cierto grado de "arbitrariedad" a la ventaja comparativa⁸⁹. Según la versión general de la teoría de las proporciones de los factores, las estructuras del comercio sólo reflejan en forma aproximada la interacción que tiene lugar entre la dotación de factores de un país y la densidad de factores de sus productos. En consecuencia, la ventaja comparativa de un país respecto de una industria dada no está inequívocamente determinada por las dotaciones de recursos relativas del país, sino que depende también de varios otros factores. Entre ellos, se destacan los relacionados con las políticas gubernamentales, que suelen tener repercusiones importantes sobre la estructura de la capacidad para competir en el mercado internacional. El que la afirmación de que "la ventaja comparativa no es fortuita, sino que se crea"⁹⁰ tenga, al menos, un sustento teórico incita a que se aspire a moldearla a través de la política económica.

En lo que respecta a los países desarrollados, parece muy probable *a priori* que la ventaja comparativa en la perspectiva de las industrias sea indeterminada. Esta impresión tiene origen en el hecho de que una gran proporción del comercio mundial de manufacturas consiste en el intercambio, entre países desarrollados, de productos con características de oferta y demanda que sólo difieren ligeramente entre sí. Cabe suponer que este tipo de comercio intraindustrial es moldeado por fuerzas que la teoría de las proporciones de los factores no tiene en cuenta⁹¹. En consecuencia, las condiciones en que tiene lugar la competencia internacional adquieren mayor importancia como determinantes de las estructuras del comercio, y se abre un cauce para una intervención gubernamental destinada a moldear la configuración de la ventaja comparativa a través, por ejemplo, de las políticas industriales. Aunque la justificación lógica de las políticas industriales de los países desarrollados suele ponerse en tela de juicio⁹², esas políticas son una realidad que no se puede desconocer. Al margen de los argumentos de orden económico, social o político en que se base una política dada, esa política tendrá importantes repercusiones en la formación de la ventaja competitiva, debido a la indeterminación inicial de la ventaja comparativa en la perspectiva de las industrias.

Si los principales objetivos de la política industrial son promover el crecimiento y fortalecer la capacidad para competir en el mercado internacional, el argumento en favor de la intervención es mucho más convincente en el caso de los países en desarrollo que en el de los países desarrollados. Una de las razones de que ello sea así es la necesidad de promover la industrialización de

⁸⁹El concepto de "ventaja comparativa arbitraria" se examina en W.R. Cline, "Reciprocity": *A New Approach to World Trade Policy* (Washington, D.C., Institute for International Economics, 1982).

⁹⁰Cline, *op. cit.*, p. 38.

⁹¹Se entiende por comercio intraindustrial la exportación e importación simultánea por un país de productos pertenecientes a la misma categoría de industrias. Para un análisis detallado de este fenómeno, véase H.G. Grubel y P.J. Lloyd, *Intra-Industry Trade* (Nueva York, John Wiley and Sons, 1975).

⁹²Recientemente, la justificación económica de la política industrial ha sido objeto de análisis crítico en B. Hindley, "Empty economics in the case for industrial policy", *The World Economy*, vol. 7, No. 3 (1984), pp. 277 a 294.

los países en desarrollo, con la mayor eficacia posible, en el contexto general del desarrollo económico y social. Por eso, la creación, incremento o afianzamiento de la ventaja comparativa pueden figurar entre los objetivos principales de una estrategia de industrialización (esta cuestión se trata más adelante con mayor detenimiento).

En suma, las tres perspectivas generales de la relación entre ventaja comparativa y adopción de políticas ponen de relieve la necesidad de evaluar las configuraciones pertinentes, al menos en forma aproximada, para poder mejorar la formulación de políticas. Dicho de otro modo, el conocimiento de la capacidad real de los países para competir en diversas industrias es un elemento indispensable para formular políticas con las que, de una u otra manera, se tiene que hacer frente a cuestiones de eficiencia relativa.

Expansión y decadencia de las industrias: la cuestión de la secuencia apropiada

Las políticas a cuya formulación se hizo referencia en la sección anterior se relacionan en gran parte con el crecimiento y los cambios de estructura económica de los países. La expansión de determinadas industrias y la decadencia de otras son aspectos importantes del crecimiento y el cambio estructural de un país. Las medidas que se adoptan al respecto en los países en desarrollo generalmente forman parte de una estrategia de fomento de la industrialización, mientras que en los países desarrollados uno de los principales objetivos es regular la adaptación estructural. En los países en desarrollo las estrategias de industrialización dependen en general de la posición que se adopte respecto de la economía internacional. Ello implica que una de las características de esas estrategias es la importancia que se concede a la ventaja comparativa internacional en la formulación de políticas. Según el punto de vista que se adopte, es posible considerar que los criterios basados en la ventaja comparativa deben servir de guía para formular políticas orientadas hacia el exterior, o bien que constituyen restricciones a las políticas orientadas hacia el interior. La distinción entre orientación hacia el interior y orientación hacia el exterior refleja las dos opciones básicas de que dispone cualquier país que procure estimular su desarrollo económico y social global mediante una industrialización rápida.

El que un país se defina por una u otra de esas opciones depende principalmente de la postura que adopte con respecto a la división internacional del trabajo: mediante la industrialización destinada a sustituir importaciones, el país intenta reducir gradualmente su supeditación a las manufacturas importadas; mediante la industrialización orientada a la exportación, intenta integrarse gradualmente en el sistema del comercio mundial intensificando su capacidad para competir en la esfera de las exportaciones.

Pese a que existe una diferencia fundamental entre ambas estrategias, es frecuente que la sustitución de importaciones y la orientación hacia las exportaciones no se consideren como dos posibilidades mutuamente excluyentes, sino como dos aspectos del desarrollo industrial. Por eso, el proceso de industrialización generalmente avanza por etapas, en cada una de las cuales predomina ora una política de sustitución de importaciones, ora una política de orientación a las exportaciones. Por otra parte, en el marco del desarrollo industrial, suele ocurrir que la sustitución de importaciones por la producción

nacional y la expansión de las exportaciones evolucionen en forma paralela, aunque con intensidades diferentes, según la política que se aplique y otros factores.

Es posible determinar las raíces históricas y teóricas de estas dos estrategias. Para empezar por la primera, el surgimiento de la sustitución de importaciones como estrategia de industrialización se suele explicar en función de hechos histórico-económicos acaecidos en la primera mitad de este siglo. Los trastornos que las dos guerras mundiales provocaron en la importación de bienes industriales procedentes de los países desarrollados, así como la reducción de la rentabilidad de las exportaciones de productos básicos, hicieron que los países en desarrollo, especialmente en América Latina, se propusieran sustituir sus importaciones por la producción nacional. La elección de las industrias que habrían de fomentarse en el marco de esta sustitución de importaciones impulsada desde fuera no se basó en consideraciones de eficiencia distributiva o de capacidad para competir en el mercado internacional sino de demanda interna. Uno de los fundamentos de las estrategias de industrialización destinadas a sustituir importaciones es el denominado "pesimismo sobre la elasticidad"⁹³, que se basa en el argumento de que para remediar desequilibrios sustanciales del comercio exterior se deben restringir las importaciones, en lugar de ajustar los tipos de cambio. Este argumento descansa en el supuesto de que tanto la demanda de importaciones como la de exportaciones son inelásticas a corto plazo y dentro de la escala de precios pertinentes.

El paso a una política de promoción de exportaciones, que tuvo lugar en los años 60, fue activado por diversos fenómenos nacionales e internacionales. En primer lugar, el ambiente en general favorable y crecientemente ventajoso en que se desenvolvió el comercio internacional en ese período estimuló a una serie de países en desarrollo para que adoptaran políticas de industrialización orientadas al exterior. Los sustanciales progresos conseguidos en dos rondas de negociaciones sobre liberalización del comercio y las altas tasas de crecimiento del comercio internacional que esa liberalización conllevó fueron otra fuente de optimismo en cuanto a las exportaciones de países en desarrollo. Además, el aumento de la demanda de productos de la industria liviana en los países desarrollados (debido al gran crecimiento de los ingresos), junto con los desplazamientos estructurales de sus sectores manufactureros hacia industrias con gran densidad de ciencia y tecnología, crearon una considerable capacidad para absorber importaciones de manufacturas procedentes de países en desarrollo.

La estrategia de sustitución de importaciones adolecía de determinadas limitaciones (de que se trata más adelante), y esta fue otra de las causas de que se reorientara la política de industrialización en una serie de países en desarrollo. En cuanto a los fundamentos teóricos de esa reorientación, ya a principios de los años 50 eminentes economistas internacionales habían argumentado en favor de la adopción de estrategias de comercio exterior orientadas a las exportaciones⁹⁴. Si bien las medidas que se adoptan en el marco de una política de sustitución de importaciones parecen diferenciarse

⁹³Este argumento en favor de la estrategia de sustitución de importaciones fue propuesto por primera vez por R. Nurkse, en *Patterns of Trade and Development*, Conferencias Wicksell (Estocolmo, Almqvist and Wicksell, 1959).

⁹⁴Véanse J. Viner, *International Trade and Economic Development* (Oxford, Clarendon Press, 1953) y G. Haberler, *International Trade and Economic Development* (El Cairo, Banco de Egipto, 1959).

claramente de las de una política de orientación a las exportaciones, las diferencias entre las repercusiones de las dos estrategias sobre la asignación de recursos y el crecimiento son difíciles de evaluar. Aunque gran parte de la literatura sobre el tema es de carácter conjetural, también se han llevado a cabo varios proyectos de investigación⁹⁵ gracias a los cuales se dispone de datos empíricos sobre los resultados de las políticas industriales de varios países en desarrollo, y esos datos pueden servir de base para una evaluación premilinar de las distintas políticas posibles.

Entre las disposiciones corrientes de una política de comercio exterior basada en la sustitución de importaciones figuran los aranceles, las restricciones cuantitativas a la importación y los tipos de cambio múltiples. El empleo de barreras a la importación para acelerar el desarrollo industrial se basa en el argumento de la "industria naciente", según el cual, cuando una industria se encuentra en las fases iniciales de su desarrollo, es preciso brindarle protección comercial para que pueda alcanzar una etapa que le permita desarrollar su capacidad de competencia en el mercado internacional. Se considera que las restricciones a la importación de productos de industrias específicas fomentan, al menos en las primeras fases de la industrialización, el desarrollo de las industrias nacionales al ayudarlas a competir con los abastecedores extranjeros del mercado interno. Sin embargo, es probable que la estructura de esa protección del comercio cree problemas para el desarrollo a largo plazo de la economía en su conjunto y del sector manufacturero en particular. Estos problemas pueden tener su origen en medidas proteccionistas que favorecen a la industria manufacturera y no a la agricultura y la minería, en las distorsiones estructurales de la producción manufacturera (resultantes, al menos en parte, de la gran dispersión de las tasas efectivas de protección), o en los efectos perjudiciales de la protección sobre la densidad de factores de las industrias y sobre el empleo de la capacidad disponible. Además, es probable que en el proceso de sustitución de importaciones las posibilidades de crecimiento de las industrias se vean limitadas por la capacidad del mercado interno y por una escasa disponibilidad de insumos intermedios y bienes de capital debida a la insuficiencia de oferta interna y a obstrucciones en el flujo de divisas.

En cambio, las estrategias de industrialización orientadas a la exportación se caracterizan generalmente por la reducción de aquellas restricciones a la importación introducidas en una etapa anterior, de sustitución de importaciones, que son discriminatorias contra las actividades de exportación. Además, se estimula la exportación de manufacturas, a menudo mediante subvenciones directas o indirectas concebidas para ayudar a los exportadores nacionales a ingresar en el mercado internacional. Otro de los instrumentos que se emplean a fin de ampliar la capacidad global de un país para competir en el mercado internacional son los ajustes directos del tipo de cambio. Mediante estudios teóricos cuyas conclusiones han sido parcialmente corroboradas por investigaciones empíricas se han descubierto varios de los efectos que las estrategias orientadas a la exportación ejercen sobre la asignación de recursos y el crecimiento. Uno de esos efectos, por ejemplo, es la tendencia de los planes de incentivos, que en las políticas orientadas a la exportación generalmente tienen un carácter más neutral, a mejorar el comportamiento de la economía, mientras

⁹⁵Figuran entre ellos los proyectos realizados por el Centro de Desarrollo de la OCDE (bajo la dirección de I. Little, T. Scitovsky y M. Scott), el Banco Mundial (dirección de B. Balassa), el National Bureau of Economic Research (dirección de J. Bhagwati y A. Krueger) y el Instituto de Economía Mundial de Kiel (dirección de J. Donges).

que las estrategias de sustitución de importaciones se caracterizan por planes o medidas específicas de carácter frecuentemente caótico. En particular, se suele sostener que las políticas orientadas a la exportación reducen las imperfecciones de los mercados de factores, incrementan la eficiencia distributiva y elevan la productividad de la mano de obra total. Los datos empíricos sugieren también que la mejora del comportamiento de las exportaciones a que conduce una política de promoción de exportaciones redundaría en un aumento del crecimiento económico global⁹⁶.

La sucesión de dos etapas, una de sustitución de importaciones y otra de promoción de exportaciones, que acaba de reseñarse tiene expresión histórica concreta. Durante los años 50 y a principios de los 60, los economistas y encargados de formular políticas recomendaban la sustitución de importaciones para promover la industrialización de los países en desarrollo. Los países latinoamericanos tomaron la iniciativa en la aplicación de esta estrategia. Pero a partir de mediados de los años 60, las estrategias orientadas a la exportación empezaron a cobrar importancia tanto en la teoría económica como en la formulación de las políticas económicas. Una de las razones de este cambio de dirección fue el creciente desencanto que provocaban los resultados de la política de sustitución de importaciones en cuanto al crecimiento económico, el empleo industrial y la balanza de pagos. Aunque en aquel momento no era posible pronunciarse sobre cuál de las dos estrategias era la mejor, y aun hoy sería prematuro hacerlo, el ejemplo de varios países asiáticos en desarrollo cuyas exportaciones registraban altas tasas de crecimiento incitó a otros países en desarrollo a modificar la orientación de sus políticas. El paso a las estrategias orientadas hacia el exterior se basó también en los argumentos de que cabía esperar que la participación en la división internacional del trabajo condujera a un mayor bienestar, y de que el comercio era el motor del crecimiento. Sin embargo, el antagonismo hacia el comercio exterior volvió a cobrar impulso debido al decaimiento que a mediados de los años 70 experimentó el crecimiento de los países desarrollados y a la aparición del "nuevo proteccionismo" en esos países. Análogamente, el pesimismo respecto de la demanda lleva hoy en día a poner reparos sustanciales a las estrategias de desarrollo orientadas a la exportación. Además de hacerse referencia al "nuevo proteccionismo", suele emplearse el argumento de la "falacia de la composición"⁹⁷ para cuestionar la posibilidad de que los países en desarrollo puedan obtener resultados satisfactorios aplicando estrategias orientadas a la exportación.

El análisis comparativo de las dos estrategias es una difícil tarea de investigación teórica y empírica. La mayor parte de las investigaciones se han concentrado en la relación entre el comportamiento de la economía y la aplicación de medidas de promoción de exportaciones. Es evidente que con la aplicación de ese tipo de medidas el comportamiento de la exportación de manufacturas por los países en desarrollo ha mejorado sustancialmente. Este hecho se puede constatar en el cuadro IV.1, en que se comparan las tendencias en países en desarrollo y países desarrollados en los años 60 y 70.

⁹⁶Véase, por ejemplo, B. Balassa, "Exports, policy choices, and economic growth in developing countries after the 1973 oil shock", *Journal of Development Economics*, vol. 18, 1985, pp. 23 a 35.

⁹⁷Según este argumento, una misma estrategia puede tener éxito cuando es aplicada por un número reducido de países pero no resultar necesariamente satisfactoria si la adoptan numerosos países.

Cuadro IV.1. Exportaciones mundiales de manufacturas: distribución por grupos de países y por grandes categorías de productos, 1963-1971-1980^a

Grupo de países	Año	Porcentaje de las exportaciones mundiales ^b de:					Otras manufacturas y semi-manufacturas
		Manufacturas (CUCI 5 a 8, menos 68)	Bienes elaborados industrialmente ^c	Bienes de consumo no duraderos	Suministros y bienes intermedios	Bienes de capital y de consumo duraderos	
Países y zonas en desarrollo	1963	3,4	9,4	8,4	9,3	0,9	30,2
	1971	4,0	7,5	12,5	8,0	1,6	24,3
	1980	7,0	9,9	17,9	9,1	4,5	24,6
Cuatro exportadores principales de manufacturas ^d	1963	2,7	4,1	7,5	4,3	0,7	10,2
	1971	3,2	4,0	11,4	3,4	1,4	9,8
	1980	5,6	6,1	14,9	4,7	3,9	10,6
Otros países en desarrollo	1963	0,7	5,3	0,9	5,0	0,2	20,0
	1971	0,8	3,5	1,1	4,6	0,2	14,5
	1980	1,4	3,8	3,0	4,4	0,6	14,0
Economías de mercado desarrolladas ^e	1963	96,6	90,6	91,6	90,7	99,1	69,8
	1971	96,0	92,5	87,5	92,0	98,4	75,7
	1980	93,0	90,1	82,1	90,9	95,5	75,4

^aLos porcentajes, calculados a partir de los valores de las exportaciones en dólares corrientes, corresponden a los promedios de períodos de tres años centrados en los años indicados.

^bPor exportaciones "mundiales" se entienden las de los 77 países respecto de los cuales se dispone de datos completos respecto del período estudiado.

^cEl concepto amplio de manufacturas adoptado para esta columna se corresponde sustancialmente con la gran división 3 de la CIIU, y sirve también de base para las listas de industrias de los cuadros del anexo I. Para las categorías de la CUCI modificada que abarca dicho concepto, véase ONUDI, *Changing Patterns of Trade in World Industry: An Empirical Study on Revealed Comparative Advantage* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta: E.82.II.B.1).

^dSobre la base de datos correspondientes al período 1979-1981 se incluyeron el Brasil, Hong Kong, la República de Corea y Singapur (Taiwan no se pudo incluir por falta de datos).

^eLas economías de planificación centralizada se excluyeron por carecerse de datos sobre su comercio internacional.

Si por manufacturas, en sentido restringido, se entienden los productos comprendidos en las secciones 5 a 8 de la CUCI, excluido el capítulo 68, la expansión de las exportaciones de los países en desarrollo durante esas dos décadas debe calificarse de vigorosa. Entre principios de los años 60 y principios de los 80 se duplicó la proporción de manufacturas que correspondió en las exportaciones mundiales tanto a los países en desarrollo en su conjunto como a los dos subgrupos que figuran en el cuadro. Esta importante expansión que se produjo en los años 70 se puede atribuir en parte a la difusión de políticas de promoción de exportaciones que tuvo lugar en esos países a partir de finales de los años 60. Sin embargo, del cuadro IV.1 se desprende también que esa pujanza de las exportaciones se concentra en un número escaso de países en desarrollo. Una vez más se pone de manifiesto el excelente comportamiento de las exportaciones de bienes de consumo no duraderos por los países en desarrollo. Paralelamente, se observa un rápido incremento de la proporción de bienes de capital y de consumo duraderos que corresponde a esos países en las exportaciones mundiales: se trata de una característica del cambio de estructura del comercio mundial que a veces pasa desapercibida.

Pero el panorama es menos satisfactorio si se adopta una definición más general de productos manufacturados (es decir, "bienes elaborados industrialmente e intermedios"). Ello se debe al estancamiento o descenso de las

proporciones correspondientes en las exportaciones mundiales a los subgrupos "suministros y bienes intermedios" y "otras manufacturas y semimanufacturas".

Entre las diversas categorías de productos que figuran en el cuadro IV.1 se observan diferencias de crecimiento de la exportación que plantean una cuestión fundamental para las estrategias de industrialización, a saber, la de la secuencia en que deben desarrollarse las distintas industrias. Dado que en los países en desarrollo escasean el capital de equipo, las aptitudes humanas y las divisas, los encargados de formular políticas en esos países necesitan disponer de criterios fiables para asignar dichos recursos de la manera más eficaz a las diversas industrias. El carácter escalonado del desarrollo industrial forma parte de las estrategias de sustitución de importaciones, que recomiendan reemplazar los bienes importados por manufacturas producidas en el país avanzando por etapas que van desde la industria liviana hasta la pesada. El estímulo del desarrollo de distintos tipos de industrias en las diferentes fases del proceso de desarrollo es un elemento esencial de las estrategias orientadas hacia el interior. La secuencia que se adopte reflejará las características de la demanda de importaciones del país de que se trate, así como las modificaciones que se prevean en dicha demanda. Cuando las estrategias de sustitución de importaciones estaban en su apogeo, una gran proporción de las importaciones de los países en desarrollo correspondía a los denominados bienes de consumo de lujo, lo cual era consecuencia de la distribución del ingreso y la riqueza en esos países. Por eso, se consideraba que en la primera fase de la industrialización destinada a sustituir importaciones lo más apropiado era desarrollar las industrias nacionales de bienes de consumo. Se preveía que en las fases posteriores la merma de la supeditación a las importaciones se haría extensiva a los suministros industriales y bienes intermedios, y finalmente a los bienes de capital. De ahí que el modelo de desarrollo industrial basado en la sustitución de importaciones pueda considerarse como un proceso de industrialización escalonado.

En cambio, las estrategias orientadas hacia la exportación se basan en principios de naturaleza fundamentalmente estática. De la teoría de la ventaja comparativa se pueden obtener indicaciones sobre los tipos de industria que responderán satisfactoriamente a una política de promoción de exportaciones que se aplique en un marco de eficiencia relativa en las relaciones comerciales entre el país de que se trate y los países compradores. Aunque lo característico de esas indicaciones es que se refieran a situaciones de equilibrio general estático, también se las puede interpretar, como se señaló en capítulos anteriores, en la perspectiva cuasi dinámica de las "fases de la ventaja comparativa". Según la concepción de Heckscher y Ohlin, la estructura de la ventaja comparativa de un país se va transformando necesaria y sistemáticamente a medida que en el curso de su desarrollo económico global se modifican sus dotaciones de factor relativas. Si se adopta el supuesto de que la industrialización orientada hacia el exterior se ajustará a configuraciones de eficiencia relativa, cabe esperar que a medida que se suceden las fases de la ventaja comparativa se vayan desarrollando en forma escalonada diferentes tipos de industrias en el marco de una política hacia la exportación. En tanto que la secuencia de sustitución de importaciones a que se hizo referencia más arriba está determinada en gran medida por las características del mercado interno, la secuencia correspondiente al proceso de orientación hacia las exportaciones está determinada en gran medida por las condiciones imperantes en la economía internacional.

Dado el desenvolvimiento paralelo, por etapas, tanto de la ventaja comparativa como de las estrategias de industrialización orientada hacia la exportación, la cuestión de la secuencia que debe seguirse en dichas estrategias se puede enfocar en forma sistemática. La importancia que se asigne a los correspondientes aspectos descriptivos o prescriptivos en el proceso de adopción de decisiones depende, también en este caso, de la actitud que adopte el encargado de formular políticas hacia la ventaja comparativa. Las tres concepciones de política reseñadas más arriba entrañan otras tantas formas principales de emplear criterios basados en la ventaja comparativa para elaborar políticas.

La concepción "positiva", que sugiere que se adopte la ley de la ventaja comparativa como una de las pautas básicas para regular el desarrollo industrial de un país se corresponde estrechamente con la neutralidad (respecto de las industrias) que, como se indicó anteriormente, es característica de las estrategias orientadas a la exportación. Por lo general, las políticas de promoción de exportaciones no favorecen a la exportación de productos pertenecientes a una industria en particular, sino a las exportaciones en general. La promoción suele llevarse a cabo reduciendo o eliminando la influencia negativa de la política sobre las actividades de exportación. Por consiguiente, se puede afirmar que son política de promoción de exportaciones las que tienden a restablecer la igualdad, propia del libre comercio, de los tipos de cambio efectivos de las exportaciones e importaciones⁹⁸. Así pues, según una de las interpretaciones propuestas, uno de los probables efectos de las políticas orientadas a la exportación consistiría en aproximar a los países a las posiciones que ocuparían en una situación de libre cambio, lo cual, a su vez, significa que la ventaja comparativa internacional cobraría mayor importancia como determinante de las configuraciones de la industrialización. En este sentido, cabría esperar que, aplicando un sistema "neutral" de incentivos y dejando librada a las distintas empresas la elección de productos para la exportación, se lograría una industrialización orientada hacia la exportación que se desenvolvería en gran medida conforme a una secuencia ajustada a las fases de la ventaja comparativa. En el caso, más cercano a la realidad, de una menor neutralidad en la promoción de las exportaciones y una mayor intervención estatal, los encargados de formular políticas deberían también tomar expresamente en consideración criterios basados en la ventaja comparativa. Ello los ayudaría a evitar que los sistemas de incentivos, de elección de las industrias que deben promoverse o de planificación de las exportaciones se volvieran "caóticos" (característica que suele atribuirse a las políticas de sustitución de importaciones), y aumentaría las posibilidades de buen éxito del comercio de exportación.

La aplicación de políticas orientadas a la exportación no implica ni debe implicar la eliminación total de la sustitución de importaciones. La mayoría de los economistas coinciden en que en su primera fase la sustitución de importaciones crea condiciones propicias (o incluso necesarias) para el desarrollo satisfactorio de las industrias. Por consiguiente, las políticas orientadas a la exportación que favorecen a industrias en que un país disfruta ya de ventaja comparativa se pueden muy bien complementar con políticas de sustitución de importaciones destinadas a proteger las fases iniciales de industrias que, desde el punto de vista del país en cuestión, pertenecen a una

⁹⁸Véase J. Bhagwati, *Anatomy and Consequences of Exchange Control Regimes* (Nueva York, National Bureau of Economic Research, 1979), pp. 207 a 209.

etapa posterior de la ventaja comparativa. Los encargados de formular estas políticas que difieren entre sí según las industrias a que van dirigidas, se guiarán, también en este caso, por indicaciones relativas a una secuencia de desarrollo industrial basada en la ventaja comparativa.

La secuencia de industrias en que un país en desarrollo tiene probabilidades de ir aumentando su eficiencia relativa también reviste gran importancia para los encargados de formular políticas destinadas a "moldear" la configuración de la ventaja comparativa. En capítulos anteriores se ha visto que la base de ventaja comparativa de un país se va transformando en el curso de su desarrollo económico —y de los procesos concomitantes de acumulación de capital de equipo, formación de capital y progreso de la técnica. Lo mismo ocurre con la estructura del comercio, que se modifica por influjo de las fuerzas del mercado. Por eso, no es probable que un país en desarrollo se mantenga perpetuamente inmovilizado en la posición, por ejemplo, de exportador de manufacturas tradicionales, sino que, a consecuencia de estos procesos de desarrollo y de selección por el mercado, su estructura de exportaciones de manufacturas se irá transformado gradualmente. No obstante, la aplicación de políticas apropiadas puede contribuir a acelerar el ritmo de esos cambios. Para que esas políticas puedan ser eficaces desde el punto de vista de la asignación de recursos y el crecimiento, en su formulación se deben tomar plenamente en consideración los datos generales de que se disponga sobre la probable secuencia de industrias que al desarrollarse desfrutarán de ventaja comparativa.

Convendría tal vez que el encargado de formular políticas se informara no sólo acerca de la estructura existente de las configuraciones de la ventaja comparativa sino también acerca de la estructura previsible, y que lo hiciera al mayor nivel posible de desglose de los productos. Sin embargo, los análisis y proyecciones de los economistas habitualmente se refieren a clases muy generales e industriales, como industrias con gran densidad de mano de obra o industrias de tecnología madura. Además, no es frecuente que las clases estén claramente delimitadas. El marco de referencia del presente análisis ocupa un lugar intermedio entre dos extremos: el de renglones específicos de productos y el de una tipología excesivamente general. No obstante, dado que el análisis se basa en la evaluación de la ventaja comparativa a nivel de las industrias, cabe esperar que contribuya a esclarecer el comportamiento del comercio de distintas industrias a un nivel relativamente concreto en diversos países y grupos de países. Se podrá argumentar que las configuraciones que se han puesto de manifiesto al estudiar el comportamiento competitivo de diversas industrias no indican necesariamente cuál es la estructura de producción y comercio que deberá desarrollar cada país en particular. Sin embargo, según las conclusiones teóricas y empíricas de que se dispone, por término medio y en el conjunto de países e industrias, las estructuras reales del comercio internacional reflejan las relaciones subyacentes de ventaja comparativa y sus modificaciones a lo largo del tiempo. Por consiguiente, sobre la base de los datos empíricos presentados en este estudio, y teniendo en cuenta la relación —débil, cabe admitirlo— entre las estructuras observables del comercio y el concepto de ventaja comparativa, es posible extraer conclusiones aplicables a la formulación de políticas.

En primer lugar, los análisis de los capítulos II y III responden, al menos en parte, a la pregunta de cuál es el tipo de industria que, en determinados grupos generales de países, tiene probabilidades de prosperar o decaer desde el punto de vista de la capacidad para competir en el mercado internacional. En segundo lugar, si los cuadros de datos sobre países que figuran en el anexo I se

estudian a la luz de las conclusiones generales de esos capítulos, pueden servir para determinar la estructura actual de la ventaja comparativa de un país en particular y pronosticar su probable evolución futura. En tercer lugar, empleando ese mismo método se podrá obtener información valiosa sobre la capacidad actual para competir y las perspectivas futuras de una industria determinada en un país determinado. En suma, los datos empíricos presentados en este estudio se pueden emplear para evaluar las posiciones que ocupan diversos países e industrias en el complejo mapa de la ventaja comparativa internacional.

La presente sección ha versado, hasta aquí, sobre la expansión de las industrias de países en desarrollo. Pero gran parte de los razonamientos expuestos sobre las configuraciones del crecimiento industrial y la división internacional del trabajo también se pueden aplicar, en forma invertida, a la decadencia de determinadas industrias en los países desarrollados. La ley de la ventaja comparativa implica que en el mundo del comercio internacional ningún país puede aspirar a competir con éxito en todas las industrias o grupos de productos. Además, el logro de ventaja comparativa en una industria dada por un país o grupo de países generalmente va acompañado de una pérdida de la fuerza competitiva de otro país o grupo de países respecto de esa industria. También en este caso, lo que reviste interés directo para el encargado de formular políticas es la secuencia de industrias o actividades industriales que están en proceso de contracción en países desarrollados.

En un estudio de carácter general como el presente no se pueden ofrecer directrices concretas, pongamos por ejemplo, para desarrollar una industria determinada en un país determinado. Tampoco se pueden presentar conclusiones de gran alcance relativas a estrategias óptimas de industrialización. Pero sí es posible aportar más teselas al mosaico de información aplicable a la política de desarrollo industrial. En los capítulos II y III figura la mayor parte de la información de carácter más general; a continuación se hacen algunas observaciones adicionales que pueden contribuir a esclarecerla.

En el ordenamiento por rangos de las industrias según la orientación de la VCR hacia el capital total, por ejemplo, se reflejan las variaciones de la relación observable entre ventaja comparativa y nivel de desarrollo de los países. Por consiguiente, ese ordenamiento permite hacerse una idea de los grados de prioridad que deben asignarse en la promoción de las industrias de países en desarrollo. En consonancia con lo que comúnmente se cree, los datos indican que las industrias "tradicionales" son las más aptas para ser desarrolladas satisfactoriamente en países que se encuentran en las primeras fases de su industrialización. Las industrias de los tejidos, el vestuario, el cuero, el calzado, etc. parecen ser las primeras en que se puede lograr la capacidad de competir en el mercado internacional. Todas estas industrias requieren gran densidad de mano de obra y modestos insumos científico-técnicos. Las industrias que dependen de insumos específicos (basados en recursos naturales) también tienen probabilidades de alcanzar la primera fase de la ventaja comparativa (por ejemplo, las industrias de los artículos de madera). En los años 60 y 70, la capacidad de los países en desarrollo para competir se fortaleció considerablemente en varias de estas industrias características de las primeras fases de la ventaja comparativa: vestuario, hilados de fibras textiles, hilos, manufacturas de cuero, etc. (véase el cuadro III.1).

Existe un grupo de industrias, más proximo al sector central de la amplitud de variación de la orientación de la VCR hacia el capital total, entre las cuales figuran algunas que los países en desarrollo con políticas orientadas

hacia el exterior pueden elegir para desarrollarlas a fin de alcanzar un nivel de industrialización más avanzado. Entre ellas se cuentan las industrias de elaboración de metales, que en su mayor parte sólo requieren modestos insumos de capital humano, aunque ocupan posiciones elevadas en la escala de densidad de capital de equipo. La relación entre las densidades de capital humano y capital de equipo es análoga en las industrias del hierro y el acero. Algunas de estas industrias son típicas de la "segunda fase" de la ventaja comparativa y en la perspectiva del ciclo de los productos se las considera industrias "maduras". Dado que en ellas se emplean técnicas relativamente normalizadas, estas industrias son aptas para la competencia por parte de los países en desarrollo técnicamente más adelantados. Entre las de la segunda fase figuran también un pequeño número de industrias de construcciones mecánicas. Pero la mayor parte de éstas son propias de la última fase del desarrollo, debido principalmente a su gran densidad de mano de obra calificada y a su alto grado de tecnificación. Su densidad de capital de equipo suele ser modesta. Son ejemplo típico de industrias de la "última fase", las industrias químicas, que se caracterizan por su gran densidad de mano de obra calificada y de tecnología.

Sin embargo, lo más probable es que un ordenamiento por rangos basado exclusivamente en los insumos del factor combinado de mano de obra calificada y tecnología no indique cuál es la secuencia apropiada del desarrollo industrial. Por ejemplo, varias industrias del hierro y el acero, pese a caracterizarse por ser técnicamente maduras, figuran en la última fase, debido principalmente a la importancia que reviste el capital de equipo en su ventaja comparativa. Esta situación un tanto ambigua podría obedecer a que las mediciones empíricas sufren distorsiones provocadas por las políticas. Pero al mismo tiempo, la ambigüedad se podría interpretar como un indicio de que los países desarrollados deben enfrentar un dilema, relacionado con la elaboración de políticas, en lo que respecta a la decadencia escalonada de sus industrias. La inevitable pérdida de capacidad para competir en determinadas industrias que se produce a medida que avanza el desarrollo industrial plantea importantes problemas relativos a la política de ajustes estructurales que se debe aplicar para hacer frente al cambio de configuración de la ventaja comparativa internacional. Para resolver esos problemas, es indispensable tener una idea de la secuencia en que se deben ir eliminando distintas industrias a fin de evitar postergaciones en el proceso de modificación de las capacidades para competir en el plano internacional. La secuencia antes esbozada, según la cual las primeras industrias en desarrollarse son las primeras en decaer, sirve de indicación sobre cuáles pueden ser las industrias de los países desarrollados que en un futuro próximo perderán capacidad para competir. Cabe esperar que la aceptación de esa secuencia facilite la tarea de elaborar políticas apropiadas de reconversión.

V. La explicación de la ventaja comparativa : exposición ampliada de las teorías y la metodología empírica

La ley de la ventaja comparativa

La ley (principio o teoría) de la ventaja comparativa se atribuye a David Ricardo⁹⁹, quien la formuló en el marco del modelo clásico del comercio, en que dos países producen dos tipos de productos empleando un solo factor de producción, a saber, el trabajo. La ley sostiene que la especialización de cada uno de los dos países en la producción de uno de los dos productos no está determinada por la productividad absoluta del trabajo, sino por la productividad relativa de éste. La "asignación" hipotética de Portugal a la producción de vino y de Inglaterra a la producción de algodón ejemplifica con claridad el principio general. La formulación clásica sostiene la hipótesis de que en esas circunstancias se produce una división internacional del trabajo aun en el caso de que uno de los dos países sea más eficiente que el otro en todas las ramas de la producción. Este razonamiento tiene consecuencias normativas que se suelen expresar haciendo hincapié en las ventajas del comercio: si cada país se especializa en la producción y exportación del producto en que disfruta de ventaja comparativa, aumentará la producción mundial de todos los productos. Según los supuestos clásicos, la "asignación" de países a productos conforme a la productividad relativa del trabajo se considera óptima.

En la formulación inicial se afirmaba que el trabajo homogéneo era el único factor de producción y que los precios de los productos estaban determinados por su contenido de trabajo. Posteriormente, se pusieron reparos a este exceso de simplificación, y la ley fue reformulada sobre la base del concepto de costos de oportunidad¹⁰⁰. Esta versión goza de mayor aceptación, y, prescindiendo de las distintas cuestiones específicas que pueda suscitar la teoría en ella implícita, permite determinar la configuración óptima de la especialización internacional.

Los economistas neoclásicos generalmente formulan la ley de la ventaja comparativa en función de precios relativos autárquicos. La comparación entre los precios relativos autárquicos de un país con los de otro permite predecir la configuración del comercio: cada país exportará el producto relativamente más barato en autarquía e importará el relativamente más caro. En la medida en que los precios relativos reflejan los costos de oportunidad, esta versión se corresponde con la anterior.

⁹⁹Ricardo, *op. cit.*

¹⁰⁰Véase G. Haberler, *The Theory of International Trade* (Londres, W. Hodge, 1936)

Sin embargo, como se desprende de la literatura sobre el tema, resulta sumamente dificultoso aplicar esta formulación más allá de los confines del modelo de dos países y dos productos. Las dificultades empiezan con la forma de comparar entre sí los precios relativos anteriores al comercio en el marco de un modelo con más dimensiones. Lo que resulta aún más grave es que, en el caso de un modelo con más dimensiones, la indeterminabilidad de la estructura de la producción implica que también son indeterminables las correspondientes estructuras del comercio. Si además se toman en consideración en el análisis los obstáculos al comercio, pueden surgir modificaciones totalmente imprevisibles de la configuración de las exportaciones e importaciones.

Según un estudio que señala los problemas básicos que se plantean al generalizar la ley de la ventaja comparativa, ya empiezan a surgir antinomias cuando se emplea un modelo de dos países y más de dos productos¹⁰¹. En este caso, las comparaciones bilaterales entre precios relativos previos al intercambio comercial dejan de ser válidas, en términos generales, para determinar la configuración del comercio. Además, puede ocurrir que los precios relativos mundiales en situación de equilibrio del comercio excedan de los límites fijados por los correspondientes precios relativos autárquicos. Para que la ley de la ventaja comparativa se pueda aplicar con toda la validez que se le atribuyó originariamente, es necesario adoptar supuestos adicionales. No obstante, se ha demostrado que, en una forma más matizada, la ley sigue siendo válida. Aunque en el caso de los modelos con más dimensiones no sea posible recurrir a los precios previos al intercambio para determinar exactamente el producto que exportará o importará un país determinado, esos precios, por término medio, guardan una relación claramente definida con las configuraciones del comercio internacional. En líneas generales, un país tiende a exportar productos que son relativamente baratos en situación de autarquía y a importar los que son relativamente caros. Dicho de otro modo, entre las exportaciones netas de un país y los precios (relativos) autárquicos existe una correlación negativa¹⁰². Es posible demostrar que esta aserción es válida si en su aplicación se adoptan supuestos relativamente no restrictivos y si se pueden tomar en consideración los diversos obstáculos al comercio, así como los gastos de transporte y las divergencias entre precios nacionales y mundiales.

En este contexto, debe señalarse que en este estudio, al explicar la ley de la ventaja comparativa, se ha hecho referencia a las dos posiciones extremas relativas a su validez. La primera de ellas es la versión determinista de la ley, que sólo es eficaz si se aplica al modelo sencillo empleado en la demostración original. En cuanto a la segunda, puede considerarse que establece un límite inferior para la intensidad de la relación entre precios autárquicos y configuraciones del comercio, límite que resulta válido para una amplia variedad de modelos. Los trabajos teóricos futuros tal vez aporten interpretaciones más plausibles que sirvan a su vez de base conceptual más sólida para la labor empírica.

La teoría de Heckscher y Ohlin

Según la versión más general de la ley de la ventaja comparativa, las diferencias de precios relativos autárquicos determinan en cierta medida las

¹⁰¹Drabicki y Takayama, loc. cit.

¹⁰²Se hallarán otras formulaciones matemáticas de esta "ley general de la ventaja comparativa", con las demostraciones correspondientes, en Deardorff, "The general validity of the law . . .", loc. cit.

configuraciones del comercio. Pero también cabe preguntarse cuáles son los factores que determinan esas diferencias de precios. Una de las respuestas posibles se halla en la teoría del comercio internacional de las proporciones de los factores, o teoría de Heckscher y Ohlin, cuya tesis central afirma que las corrientes comerciales están determinadas por la interacción entre la densidad de factores de los productos y la dotación de factores de los países.

El modelo que originariamente se empleó para formular esta teoría, y que permitió obtener resultados seguros y bien determinados, se basó en dos países, dos productos y dos factores de producción. Es posible demostrar que, a condición de que se acepten una serie de supuestos habituales en los trabajos sobre el tema, cada país exporta el producto en cuya elaboración se hace uso intensivo del factor de producción en que el país es relativamente abundante, e importa el otro¹⁰³. Merced a esta teoría, el problema de averiguar los determinantes de la configuración del comercio internacional se desplaza del terreno de los precios autárquicos (inobservables) al de determinadas características (observables) de las técnicas de elaboración de los productos y de las dotaciones de recursos de los países. Este desplazamiento es especialmente fructífero en los análisis empíricos de las configuraciones de la ventaja comparativa internacional tal como se reflejan en la estructura del comercio mundial.

Pero la aplicación de la teoría de las proporciones de los factores también se ve entorpecida por las dificultades que surgen cuando se rebasan los límites del modelo sencillo del comercio. Por ejemplo, una hipótesis como la de Heckscher y Ohlin no es defendible en el caso de un modelo que contenga más productos que factores¹⁰⁴. Se sabe de un modelo basado en dos factores y múltiples productos en que se han descubierto "eslabones débiles en la cadena de la ventaja comparativa"¹⁰⁵. Estas conclusiones y otras de carácter análogo indican que la relación sistemática entre dotación de factores de un país, densidad de factores de los productos y configuración del comercio pierde vigencia en cuanto se pasa a un marco más amplio que el de dos países, dos factores y dos productos.

Sin embargo, como ocurre con la ley de la ventaja comparativa, la validez general de la teoría de las proporciones de los factores sigue siendo defendible a condición de que se acepte una formulación menos estricta. En este sentido, se conocen dos versiones matizadas de la hipótesis de las proporciones de los factores, que se basan en un modelo general de múltiples países, factores y productos. La primera de ellas es la denominada versión del "contenido de factores"¹⁰⁶, según la cual cada país, a través de su comercio de productos, indirectamente exporta los factores de producción en que es abundante e importa los que posee en cantidades escasas. Sin embargo, para probar esta aserción, es preciso admitir, además de los supuestos corrientes, otros supuestos restrictivos, como el de la igualación de los precios de los factores. Si

¹⁰³Entre los supuestos adoptados, generalmente figuran la inmovilidad internacional de los factores, la existencia de tecnologías idénticas en ambos países y la ausencia de inversiones de las densidades de factores.

¹⁰⁴J.R. Melvin, "Production and trade with two factors and three goods", *American Economic Review*, vol. 58, 1968, pp. 1249 a 1268.

¹⁰⁵A.V. Deardorff, "Weak links in the chain of comparative advantage", *Journal of International Economics*, vol. 9, 1979, pp. 197 a 209.

¹⁰⁶J. Vanek, "The factor proportions theory: the N-factor case", *Kyklos*, vol. 21, 1968, pp. 749 a 756.

a ello se añade la pérdida de gran parte de la sencillez de la formulación original del teorema de las proporciones de los factores, esta versión pierde atractivo como explicación de la estructura del comercio internacional.

La segunda versión matizada, al igual que el teorema original, se ubica en la perspectiva de los productos, y el argumento básico que propone es que, al menos en líneas generales, la interacción entre densidad de factores de los productos y dotación de factores de los países determina la configuración del comercio internacional de productos. Dicho de otro modo, los países tienden a exportar las mercaderías cuya producción requiere un uso relativamente intensivo de los factores que son en ellos relativamente abundantes. En lenguaje matemático, lo que se afirma es que entre la densidad de factores, la dotación de factores y las exportaciones netas existe una covariancia (convariancia) generalizada y positiva respecto de todos los factores, bienes y países¹⁰⁷. De ahí que pueda considerarse que esta versión del teorema de Heckscher y Ohlin también establece un límite inferior para la intensidad de la relación que, en condiciones relativamente no restrictivas, existe entre densidad de factores, dotación de factores y comercio. Es de esperar que con el tiempo, esta segunda versión se pueda afinar mediante trabajos teóricos basados en nuevos supuestos.

Análisis empírico de la ventaja comparativa

Los investigadores de las configuraciones de la ventaja comparativa internacional suelen tropezar con el inconveniente de que los modelos teóricos imponen restricciones demasiado limitativas para el análisis empírico. Por ejemplo, el supuesto de la "dualidad", necesario para hacer inferencias bien fundadas sobre las corrientes comerciales, resulta insostenible a la luz de la realidad a que apunta el análisis empírico. Por eso, muchos investigadores basan su labor empírica en hipótesis *ad hoc*.

El que aún no se haya descubierto un procedimiento empírico satisfactorio para verificar la hipótesis de las proporciones de los factores es prueba de la discrepancia entre teoría y realidad empírica. Hasta ahora, el método basado en la regresión múltiple (lineal) ha sido el más difundido, pese a las duras críticas que se le han dirigido desde el punto de vista teórico. Este grado de difusión resulta un tanto sorprendente, pues la versión del teorema de Heckscher y Ohlin basada en el contenido de factores, que data de hace casi 20 años, parecería prestarse a procedimientos de verificación más sencillos. Tal vez la preferencia de que gozan los procedimientos de regresión obedezca al deseo de explicar las configuraciones del comercio de productos de una forma más directa de lo que permiten hacerlo las generalizaciones de Vanek.

La dificultad fundamental que plantean las regresiones del comercio neto de países específicos sobre la densidad de factores es que en el caso de más de dos factores y dos productos los signos de los correspondientes coeficientes de regresión no reflejan necesariamente la abundancia ni la escasez de factores¹⁰⁸.

¹⁰⁷Véase Deardorff, "The general validity . . .", *loc. cit.*

¹⁰⁸Véase Bee-Yan Aw, "The interpretation of cross section regression tests of the Heckscher-Ohlin theorem with many goods and factors", *Journal of International Economics*, vol. 14, 1983, pp. 163 a 167.

Sin embargo, es dable demostrar que, por término medio y respecto de todos los factores, productos y países, los coeficientes de las ecuaciones de regresión "interaccional" llevan el signo previsto teóricamente¹⁰⁹.

Orientación de la VCR hacia los factores y su interpretación geométrica

Como ya se ha indicado, las correlaciones entre variables del comercio y mediciones empíricas de determinadas características (relativas a los recursos) de los productos y países reflejan rasgos que, aunque son propios de la concepción de Heckscher y Ohlin, corresponden a un mundo comercial con un mayor número de dimensiones. Estas correlaciones se pueden interpretar geoméricamente en forma de ángulos comprendidos entre vectores debidamente definidos en un "espacio país", a condición de que las variables se estandaricen a media cero y variancia unitaria. La figura I ilustra la situación correspondiente al modelo básico (dos países, dos factores y dos productos). La letra A representa el país con abundancia de capital y la B el país con abundancia de mano de obra. Luego, si k_A y k_B son los valores de la dotación de capital de A y B, respectivamente, el vector OK representa la distribución de recursos entre los dos países. Según el teorema de Heckscher y Ohlin, si el producto 1 es de gran densidad de capital, y el producto 2 de gran densidad de mano de obra, el producto 1 será exportado por A e importado por B, mientras que en el caso del producto 2 ocurrirá lo contrario. Esta configuración del comercio está representada por los vectores de exportación neta ON_1 y ON_2 . Como puede observarse, la esencia geométrica del teorema está contenida en el pequeño ángulo comprendido entre el vector OK, de dotación de capital, y el vector de exportación neta del producto con gran densidad de capital. Dicho de otra forma, la orientación en el espacio país de las exportaciones netas del producto 1, de gran densidad de capital, es en términos generales la misma que la del vector de dotación de capital.

También se puede interpretar, con mayor precisión, que la figura I contribuye a confirmar el argumento de Heckscher y Ohlin de que el coseno entre el vector de dotación de capital y el vector de exportación neta del producto con gran intensidad de capital (gran intensidad de mano de obra) es positivo (negativo). Asimismo, queda sugerida, en términos generales, una hipótesis análoga para el caso del modelo de múltiples países, factores y productos. Cuando se utilizan variables estandarizadas y se emplea el coseno como medida de similitud de las orientaciones de las exportaciones netas (o de la VCR) hacia los recursos o factores, el procedimiento para calcular dicha orientación resulta ser el mismo que para la correlación simple.

Para facilitar la comprensión, en lo que sigue de la siguiente exposición sobre la orientación hacia los factores se seguirá empleando en gran parte la terminología geométrica. En este sentido, es posible establecer una correspondencia entre los cambios de orientación de la VCR hacia los factores en una industria a lo largo del tiempo y las rotaciones de los vectores correspondientes

¹⁰⁹El término "interaccional" se ha tomado de R. J. Bowden, "The conceptual basis of empirical studies of trade in manufactured commodities: a constructive critique", *Manchester School of Economic and Social Studies*, vol. 51, 1983, pp. 209 a 234. El resultado que figura más arriba se halla en H. Forstner, "A note on the general validity of the Heckscher-Ohlin theorem", *American Economic Review*, vol. 75, 1985, pp. 814 a 820.

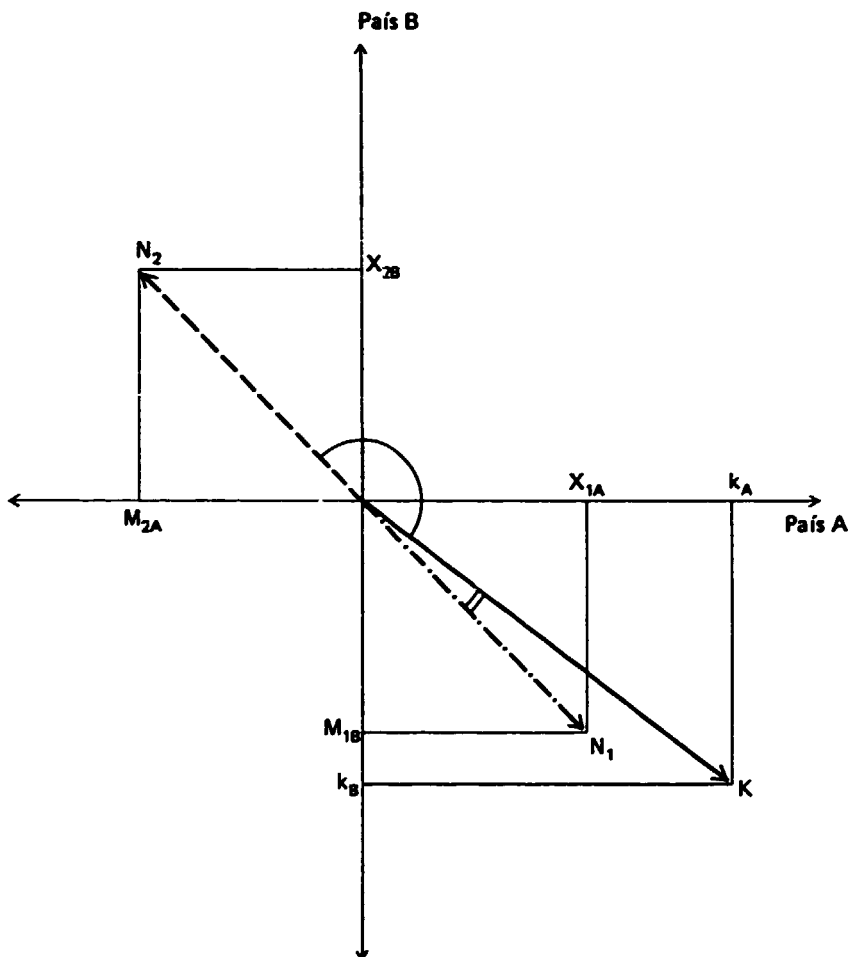


Figura 1. Representación geométrica de la orientación de la VCR hacia los factores en el modelo básico de las proporciones de los factores (dos países, dos factores de producción y dos productos), con variables no estandarizadas

a exportaciones netas estandarizadas y a dotaciones de recursos. Por otra parte, en lo que respecta a los cambios de orientación hacia los factores, se pueden desglosar los efectos relacionados con la rotación de uno u otro vector.

Si las variables correspondientes a la VCR y a la dotación de factores se estandarizan a media cero y variancia unitaria, es posible reemplazar las correlaciones por productos escalares. Así pues, un cambio de orientación hacia los factores se puede expresar de la siguiente manera:

$$\Delta f = F\Delta VCR + VCR\Delta F + \Delta F\Delta VCR$$

donde Δ representa la diferencia entre los dos períodos que se examinan, f corresponde a la orientación hacia los factores, F y VCR son los vectores estandarizados de la dotación de factores y de la VCR en el espacio país, y todos los productos son productos escalares.

El primer término del lado derecho de la ecuación representa la parte del cambio de orientación hacia los factores que es atribuible a una rotación que el vector de la VCR de la industria de que se trate experimenta en condiciones en que la distribución de factores o recursos entre los países permanece constante. Se trata del denominado "efecto de las industrias" (véase el cuadro III.3), que puede obedecer, entre otras causas, a las repercusiones de los ciclos de los productos en las configuraciones de la ventaja comparativa internacional. El término central se denomina "efecto de los recursos", pues corresponde a la influencia ejercida por los cambios de distribución de los recursos entre los países. El último término corresponde a un efecto cruzado que refleja la influencia conjunta de los cambios de configuración de los recursos y de la VCR.

La terminología geométrica permite también presentar en una nueva perspectiva la orientación hacia los factores referida a países específicos. La medida que tiene por objeto indicar el papel que desempeña un factor determinado en el comercio de manufacturas de un país, y que ha sido definida como la media de las orientaciones de las industrias hacia los factores ponderada mediante el volumen del comercio, se presta a una interpretación sencilla basada en la geometría de los vectores en el espacio mercancía. La figura II, en que el número de productos se limita a dos, ilustra la orientación hacia el capital de las exportaciones de países específicos. En el "espacio orientación hacia el capital", las exportaciones del producto 1 están representadas por el vector OX_1 , cuya longitud indica la proporción que corresponde a dicho producto en el total de exportaciones de manufacturas del país exportador. K_1 , ángulo comprendido entre el vector OX_1 y el denominado "eje de capital", representa la orientación de la VCR del producto 1 hacia el factor determinada en la forma ya indicada. Las exportaciones del producto 2 están representadas por el vector X_1X_2 . Así pues, se puede considerar que el vector OX_2 (suma de OX_1 y X_1X_2) representa las exportaciones del país "orientadas" (con respecto al eje de capital). Es fácil observar que x_{Kj} , o sea, la orientación

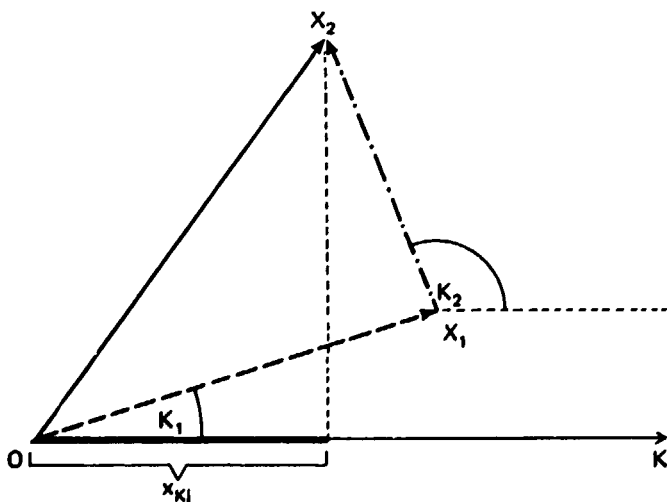


Figura II. Representación geométrica de la orientación hacia el capital de las exportaciones de un país

de las exportaciones hacia el capital, es simplemente la proyección, sobre el eje de capital, del vector de exportaciones (orientadas). Por consiguiente, cuando esta medida referida a países específicos asume valores elevados, el ángulo comprendido entre las exportaciones y el eje de capital es pequeño. Los valores elevados indican también que existe un "sesgo hacia el capital" en la composición de las exportaciones por productos.

Problemas de medición y de inferencia estadística

La evaluación empírica de la abundancia o escasez relativas de los factores de producción de un país generalmente plantea problemas de medición, especialmente en lo que respecta a los dos factores generales analizados en capítulos anteriores, o sea, el capital de equipo y el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología. Cuando se intenta medir la dotación de capital de equipo de un país surgen dificultades conceptuales que derivan del hábito de incluir el capital de equipo entre los factores primarios de producción, como el trabajo y la tierra, pese a que, evidentemente, los bienes de capital (como las máquinas) son productos en sí mismos. Para justificar la adopción de la "concepción primaria" del capital de equipo en los análisis estáticos se aduce, entre otras razones, que la producción de maquinaria lleva cierto tiempo y que el proceso de producción sólo consume una parte del capital de equipo. También plantea dificultades la inclusión de diversos tipos de maquinaria, edificios, existencias, etc., dentro de un único factor denominado "capital de equipo". Ese agrupamiento sólo es valadero cuando los precios relativos permanecen constantes. La misma condición se aplica al agrupamiento, que se hace en el presente estudio, del capital de equipo y el capital humano en una categoría única denominada "capital total". No obstante, en el marco fundamentalmente estático del análisis transversal presentado en los capítulos anteriores, estas salvedades tienen menor importancia que la que revestirían en el caso de un modelo dinámico.

Los problemas de conceptualización y medición relacionados con el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología son aun más graves. La teoría del comercio internacional basada en la proporción de los neofactores originariamente incluía en el concepto de capital tanto el capital físico como el humano. Posteriormente, se realizaron estudios para determinar los efectos que los dos grandes tipos de capital ejercían por separado sobre las configuraciones del comercio¹¹⁰. En el presente estudio también se ha procurado, al menos en algunas partes, emplear el concepto de capital humano como un factor de producción diferenciado de los demás. Además, al introducirse un indicador del factor combinado de mano de obra calificada y tecnología, se ha tomado en consideración un factor adicional, a saber, el grado de adelanto tecnológico, aunque esto se ha hecho de forma que quede puesto de manifiesto que la incorporación de los insumos tecnológicos al marco teórico de la proporción de los neofactores se basa simplemente en una manera diferente de definir el capital humano¹¹¹.

¹¹⁰Véase, por ejemplo, Branson y Monoyios, *loc. cit.*

¹¹¹En Aquino, *loc. cit.*, se emplea un método empírico análogo, aunque poniendo el acento en la tecnología.

Mientras que las aptitudes humanas y el grado de adelanto tecnológico se pueden considerar en forma conjunta, no siempre es posible establecer una distinción clara entre tecnología y capital de equipo, pues una parte de la dotación de tecnología de un país está incorporada a su capital de equipo. Por eso, no debe considerarse que los indicadores empíricos empleados para evaluar las dotaciones de capital de equipo y del factor combinado de mano de obra calificada y tecnología sean medidas precisas; se trata más bien de medidas sustitutivas que, no obstante, pueden emplearse para trazar los perfiles de recursos con suficiente precisión.

El estudio de los efectos que cada variable ejerce separadamente sobre las configuraciones del comercio también suele verse entorpecido por problemas de inferencia estadística. El alto grado de correlación existente en el conjunto de los países entre los diversos indicadores de dotación de factores hace difícil aislar con precisión los efectos de cada factor sobre las configuraciones de la ventaja comparativa internacional. En el presente estudio la orientación hacia los factores se determina, en principio, por un coseno o una correlación simple que mide la similitud entre dos vectores en el espacio país, pero cuando se emplean dos o más indicadores de dotación de factor, dicha orientación se calcula mediante un coeficiente de correlación parcial. Así pues, los índices de orientación hacia el capital y hacia el factor combinado de mano de obra calificada y tecnología (cuadro II.1) se obtienen calculando las correlaciones parciales entre la VCR y la medida pertinente de dotación de factor. En cuanto a las regresiones lineales correspondientes, se ha intentado determinar si la colinealidad entre las variables de factor independientes ejerce una influencia decisiva sobre las estimaciones. Los resultados indican que, en lo que respecta al presente análisis, hay pocos motivos para preocuparse en ese sentido¹¹².

El método de la orientación hacia los factores empleado en el presente estudio no es, desde luego, un refinado procedimiento econométrico, sino una hipótesis de trabajo. Pero a pesar de su sencillez, hace posible concebir índices de orientación que, al estar estrechamente vinculados a la teoría del comercio, ayudan a comprender la relación entre distribución de recursos y ventaja comparativa¹¹³.

La orientación hacia los factores y la teoría de Heckscher y Ohlin

Como ya se ha señalado, el concepto heurístico de orientación de la VCR hacia los factores está enraizado en la concepción del comercio internacional basada en las proporciones de los factores. También es factible determinar con relativa exactitud la relación entre esa orientación y la teoría de Heckscher y Ohlin empleando la medida de la orientación hacia los factores en una verificación de dicha teoría. Cabe esperar que el resultado de la siguiente verificación consolide, a su vez, los fundamentos teóricos del análisis empírico presentado en el capítulo II.

La versión general del teorema de Heckscher y Ohlin se puede formular empleando un modelo con l factores internacionalmente inmóviles ($l \geq 2$), y en

¹¹²El procedimiento aquí empleado para evaluar el grado de colinealidad es el que sugieren D. D. Belsley, E. Kuh y R. E. Welsch en *Regression Diagnostics: Identifying Influential Data and Sources of Collinearity* (Nueva York, John Wiley and Sons, 1980).

¹¹³Como se indica en Leamer, *op. cit.*, los métodos econométricos revelan que el problema de la colinealidad se torna grave si, por ejemplo, se tienen en cuenta los errores de medición de las variables de dotación de factores.

que m productos ($m \geq l$) se elaboran en n países y se comercian entre los mismos países¹¹⁴. Entre los supuestos adoptados figuran los de tecnologías idénticas, competencia perfecta y rendimientos a escala constantes. Asimismo, se supone que las importaciones y exportaciones de cada país se equilibran entre sí y que el mercado mundial de cada producto también está en equilibrio.

Partiendo de la base de que los precios de los factores son autárquicos y de que las necesidades de factores del comercio son las reales, se puede establecer una medida de la abundancia de factores de los países (ω_{hj} , donde h representa un factor y j un país) y otra de la densidad de factores de los productos de los diversos países (θ_{hij} , donde i corresponde a un producto). Además, se puede calcular el valor a precios mundiales de las exportaciones netas τ_{ij} del producto i por el país j . La hipótesis central es que, en el marco de los supuestos adoptados, entre las variables ω_{hj} , θ_{hij} y τ_{ij} se registra una covariancia (convariancia) generalizada positiva:

$$\text{con } (\omega, \theta, \tau) = \sum_{h=1}^l \sum_{i=1}^m \sum_{j=1}^n (\omega_{hj} - \bar{\omega}) (\theta_{hij} - \bar{\theta}) (\tau_{ij} - \bar{\tau}) > 0$$

donde ω , θ , τ son vectores cuya longitud está dada por el producto lmn , y $\bar{\omega}$, $\bar{\theta}$ y $\bar{\tau}$ son valores medios.

En diversas verificaciones empíricas de la teoría de Heckscher y Ohlin¹¹⁵ se adopta (al menos en forma implícita) el supuesto altamente simplificador de que las densidades de los factores son idénticas en todos los países, de modo que $\theta_{hij} = \theta_{hi}$ en todos los países. En este caso, la convariancia se puede reescribir de la siguiente manera:

$$\begin{aligned} \sum_{h=1}^l \sum_{i=1}^m (\theta_{hi} - \bar{\theta}) \sum_{j=1}^n (\omega_{hj} - \bar{\omega}) (\tau_{ij} - \bar{\tau}) = \\ \sum_{h=1}^l \sum_{i=1}^m (\theta_{hi} - \bar{\theta}) \sum_{j=1}^n (\omega_{hj} - \bar{\omega}_h) (\tau_{ij} - \bar{\tau}_i) \end{aligned}$$

donde los valores medios $\bar{\omega}_h$ y $\bar{\tau}_i$ corresponden a n países. Esta última expresión se puede también formular de la siguiente manera:

$$\left. \sum_{h=1}^l \right\} \left. \sum_{i=1}^m (\theta_{hi} - \bar{\theta}) [\text{cov } \omega_h, \tau_i] \right\}$$

donde ω_h corresponde al vector de donaciones de factores, τ_i al vector de las exportaciones netas de los países del producto i , y cov a la covariancia entre ambos.

El término $\text{cov}(\omega_h, \tau_i)$ es análogo a la orientación hacia el factor h de las exportaciones del producto i . Las diferencias que existen entre la covariancia y el concepto de orientación hacia los factores empleado en el texto principal del presente análisis se deben a los procedimientos de estandarización aplicados en el caso de la segunda formulación. Por consiguiente, las fórmulas que acaban de derivarse permiten verificar en forma aproximada la teoría de Heckscher y Ohlin mediante la determinación de los signos de las correlaciones (o covariancias) que se registran en la distintas industrias entre densidad de factores y orientación de la VCR hacia los factores, conforme a lo indicado en el capítulo II (cuadro II.4).

¹¹⁴Véase Deardorff, "The general validity . . .", *loc. cit.*

¹¹⁵Véase, por ejemplo, Hufbauer, *loc. cit.*, o Balassa, "The changing pattern . . .", *loc. cit.* Aunque en estos estudios generalmente se afirma que las inversiones de las densidades de factores se pueden desestimar, en realidad los procedimientos de verificación empleados en ellos presuponen una igualación de las densidades de factor de todos los países estudiados.

Anexo I

**El comercio de bienes elaborados industrialmente:
composición por productos y ventaja comparativa revelada***

*Véase la nota explicativa (p. vii).

ALEMANIA, REPUBLICA FEDERAL DE

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.32	0.76	3.18	2.02	-0.96	-0.47
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.87	1.32	1.36	1.17	-0.27	0.83
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.04	0.05	0.17	0.15	-0.37	-0.28
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.02	0.01	0.08	0.04	-0.14	-0.11
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.08	0.08	0.05	0.02	0.66	0.89
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.03	0.02	0.00	0.00	2.18	1.06
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0.14	0.21	0.29	0.32	-0.25	-0.04
052	FRUTAS SECAS	0.00	0.00	0.10	0.09	-0.87	-0.86
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.08	0.14	0.92	0.85	-1.61	-1.03
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.04	0.05	0.92	0.82	-2.29	-1.81
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.13	0.38	0.43	0.33	-0.20	0.28
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFF Y PREPARADOS SIMILANES	0.07	0.09	0.04	0.06	0.67	0.78
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.12	0.23	0.37	0.35	-0.65	-0.06
074	TE Y MATE	0.00	0.00	0.06	0.05	-0.30	-0.46
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.33	0.58	1.71	1.44	-1.03	-0.54
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.03	0.05	0.02	0.02	0.38	1.00
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.09	0.17	0.13	0.20	-0.01	0.17
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.01	0.04	0.04	0.05	-0.66	0.01
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.24	0.36	1.12	0.98	-0.60	-0.37
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.08	0.25	0.07	0.12	0.17	0.69
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.61
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.17	0.20	0.32	0.28	-0.20	0.04
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.07	0.10	1.22	0.80	-0.72	-0.62
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.06	0.06	1.20	1.15	-0.83	-1.09
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.04	0.04	0.16	0.13	-0.70	-0.77
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.57	0.38	0.47	0.21	0.71	0.94
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0.98	1.65	3.83	9.21	-0.64	-0.89
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.05	0.05	0.23	0.14	-0.67	-0.57
421, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.19	0.25	0.69	0.40	-0.52	-0.06
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.15	0.16	0.10	0.12	0.97	0.79
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	2.53	3.59	2.27	3.25	0.58	0.56
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALURDS	0.62	0.86	0.59	0.54	0.39	0.48
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.43	0.48	0.38	0.30	0.60	0.85
515	MATERIALES RADIOACTIVOS Y CONEXOS	0.04	0.13	0.29	0.76	-1.34	-1.24
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.04	0.08	0.10	0.03	-0.60	0.36
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	1.03	0.64	0.19	0.16	2.70	2.51
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.06	0.05	0.01	0.01	2.01	2.17
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.82	0.67	0.28	0.29	1.53	1.54
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	1.47	1.32	0.82	1.08	0.93	0.56
551	ESENCIAS ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.06	0.07	0.17	0.12	-0.42	-0.13
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.12	0.18	0.14	0.23	0.22	0.13
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.37	0.40	0.12	0.19	1.57	1.40
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.37	0.32	0.22	0.49	0.49	-0.02

ALEMANIA, REPUBLICA FEDERAL DE

CLASE DE 19 C/C2	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.07	0.05	0.06	0.04	0.81	0.43
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	3.03	3.39	2.17	2.84	0.99	0.75
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.	1.62	1.78	0.97	0.99	1.00	1.02
611	CUERO	0.22	0.16	0.59	0.41	-0.64	-0.55
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.08	0.08	0.10	0.12	0.14	-0.40
613	P. ELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.14	0.19	0.31	0.16	-0.83	0.94
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.20	0.19	0.15	0.18	0.79	0.55
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.65	0.72	0.91	0.97	0.07	0.08
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0.22	0.19	0.55	0.46	-0.34	-0.37
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.12	0.17	0.28	0.34	-0.39	-0.34
633	MANUFACTURAS DE GORCHO	0.01	0.01	0.05	0.03	-1.12	-0.91
641	PAPEL Y CARTON	0.80	1.16	2.55	2.14	-0.52	-0.21
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.38	0.60	0.33	0.42	0.50	0.83
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	1.85	1.00	2.09	1.21	0.21	0.21
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.40	0.52	0.55	0.48	0.05	0.42
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	1.85	1.04	2.13	1.14	0.18	0.27
654	TULES, ENCAJES, BONDADOS, CINTAS, ETC.	0.08	0.08	0.19	0.10	-0.50	-0.06
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.63	0.49	0.54	0.45	0.68	0.56
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.11	0.13	0.27	0.30	-0.32	-0.34
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.23	0.18	1.37	0.98	-2.01	-1.57
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.13	0.13	0.45	0.28	-0.83	-0.24
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.41	0.39	0.48	0.44	0.33	0.33
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.46	0.43	0.41	0.38	0.71	0.65
664	VIDRIO	0.32	0.35	0.39	0.36	0.19	0.39
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.31	0.25	0.34	0.24	0.38	L.41
668	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.25	0.19	0.11	0.18	1.09	0.62
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO PUROSO, ETC.	0.27	0.18	0.56	0.49	-0.31	-0.69
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.70	0.63	0.91	0.53	0.19	0.81
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	1.42	0.80	2.11	1.31	0.02	-0.13
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	2.15	1.67	2.59	1.43	0.22	C.52
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.46	0.49	0.41	0.25	0.69	1.97
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.06	0.07	0.01	0.01	1.09	1.59
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.24	0.15	0.19	0.16	0.65	0.31
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	1.96	1.77	1.60	0.52	1.82	1.30
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.02	0.05	0.05	0.03	0.49	1.28
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.19	0.22	0.80	0.48	-0.77	-0.28
682	COBRE	0.86	0.74	3.17	1.17	-0.83	-0.08
683	NIQUEL	0.14	0.09	0.54	0.26	-0.66	-0.62
684	ALUMINIO	0.57	0.89	1.25	1.15	-0.34	0.12
685	PLOMO	0.07	0.07	0.17	0.04	-0.37	0.09
686	ZINC	0.08	0.08	0.24	0.15	-0.51	-0.21
687	ESTAÑO	0.02	0.04	0.23	0.21	-0.69	-0.67
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.62

ALEMANIA, REPUBLICA FEDERAL DE

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.07	0.07	0.35	0.24	-1.09	-0.71
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.45	0.66	0.52	0.33	0.30	0.95
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.18	0.21	0.13	0.14	0.62	0.73
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.23	0.15	0.18	0.10	0.61	0.65
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.30	0.26	0.21	0.23	0.67	0.49
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.83	0.70	0.45	0.46	1.23	0.95
696	CUCHILLERIA	0.22	0.15	0.10	0.12	1.16	0.69
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.21	0.17	0.17	0.26	0.50	-0.04
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	1.24	1.08	0.55	0.64	1.25	0.93
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	2.17	2.39	1.07	1.41	0.75	0.69
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.92	1.05	0.38	0.33	0.80	1.13
714	MAQUINAS PARA OFICINA	2.11	1.91	2.61	2.98	0.22	-0.06
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	2.57	1.52	0.89	0.51	2.04	1.71
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	2.84	1.30	0.74	0.34	2.10	1.87
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	3.08	2.59	1.23	0.81	1.42	1.24
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	10.25	8.79	4.36	3.94	1.39	1.25
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	2.42	2.69	1.48	1.55	1.03	0.99
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.41	0.43	0.26	0.28	0.74	0.67
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1.99	1.84	1.28	1.72	0.61	0.33
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.87	0.77	0.69	0.61	0.71	0.60
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.32	0.39	0.11	0.22	1.89	1.12
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	3.16	3.08	2.54	3.41	0.66	0.24
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.29	0.30	0.12	0.09	0.81	1.07
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	14.88	16.32	6.43	6.10	1.20	1.35
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.43	0.57	0.27	0.34	0.93	1.19
734	AERONAVES	0.27	2.36	1.12	4.11	-0.34	-0.27
735	BARCOS Y BOTES	1.47	0.64	1.13	0.23	0.52	0.44
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.50	0.33	0.37	0.33	0.86	0.45
821	MUEBLES	0.91	1.08	0.85	1.18	0.66	0.38
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.11	0.08	0.19	0.30	-0.16	-0.63
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	1.40	1.51	5.56	5.92	-1.00	-1.01
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS DE PIELS FINAS	0.04	0.07	0.22	0.33	-2.25	-1.75
851	CALZADO	0.24	0.23	1.37	1.44	-0.50	-0.95
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	2.21	2.13	1.42	1.88	0.94	0.53
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.46	0.40	0.52	0.62	0.31	-0.05
864	RELOJES	0.44	0.27	0.34	0.34	0.51	0.08
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.78	0.60	0.73	1.37	0.43	-0.32
892	IMPRESOS	0.75	0.79	0.41	0.41	0.72	0.90
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.62	0.87	0.42	0.73	0.78	0.70
894	COCHINETOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.39	0.35	0.59	0.60	-0.02	-0.12
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.22	0.18	0.08	0.10	1.53	0.99
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.28	0.29	0.36	0.20	0.19	0.42
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.38	0.25	0.48	0.42	0.14	-0.12

ARGENTINA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	46,17	17,53	0,00	0,22	17,12	9,72
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	1,33	0,96	0,16	0,21	0,88	0,63
032	PREPARADOS DE PESCADO	0,02	0,03	0,01	0,07	0,00	-0,23
0422	ANOS ABRILLANTADO O PULIDO	0,40	0,29	...	...	...	1,20
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUNA	0,73	0,14	0,00	0,00	6,65	1,39
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECULA	0,36	0,24	0,00	0,07	1,09	0,51
052	FRUTAS SECAS	0,36	0,23	0,03	0,02	2,90	2,48
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	1,03	1,09	0,14	0,13	1,76	2,39
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0,48	0,43	0,01	0,10	1,27	1,14
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	2,11	4,63	0,03	0,09	1,83	6,13
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	...	...	0,00	0,04	0,00	...
0722/3-073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0,01	0,01	0,18	0,52	0,01	-0,31
074	TE Y MATE	1,06	0,83	0,02	0,01	8,11	9,55
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	9,51	11,09	0,22	0,04	8,10	10,66
091	MARGARINA Y MANTECAS	0,28	0,11	0,00	0,00	2,68	2,17
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0,11	0,11	0,13	0,25	-0,36	-0,72
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,90
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0,09	0,26	0,40	0,28	-0,39	-0,10
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0,03	0,01	0,02	0,07	-0,03	-0,23
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0,36	0,28	0,64	0,52	-1,65	-1,33
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0,00	0,01	3,49	1,17	-3,35	-1,50
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0,00	0,09	2,06	1,11	-2,24	-1,45
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0,92	1,19	0,00	0,00	0,59	4,17
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0,07	0,02	0,25	0,58	-0,51	-2,09
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0,62	11,14	1,36	2,15	-0,41	1,24
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	1,02	0,47	0,08	0,01	3,90	3,81
421, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	5,45	9,49	0,11	0,09	7,30	16,44
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0,44	0,09	0,04	0,04	3,31	0,40
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0,80	3,28	6,40	6,47	-3,23	-1,45
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0,14	0,25	0,76	1,77	-1,13	-2,28
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0,17	0,43	1,11	0,99	-3,01	-1,84
515	MATERIALES RADIOACTIVOS Y CONEXOS	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,30	-0,03
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0,00	0,16	0,14	0,18	-2,72	-0,28
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0,04	0,05	0,56	0,35	-1,56	-1,36
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TERNIR Y CURTIR	1,60	1,26	0,01	0,02	42,28	47,80
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,05	0,06	0,43	0,64	-1,37	-1,82
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	1,30	0,78	2,10	2,00	-1,14	-1,27
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0,22	0,26	0,19	0,14	-0,22	0,61
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0,01	0,03	0,02	0,12	-0,08	-0,46
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0,05	0,03	0,27	0,48	-1,28	-2,19
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0,02	0,01	0,42	0,50	-0,86	-0,90
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0,02	0,04	0,05	0,09	-0,62	-0,91
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0,29	0,64	1,77	3,62	-0,95	-1,51

ARGENTINA

CLAVE DE LA CUCT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0,94	1,36	2,80	3,14	-2,13	-1,74
611	CUERO	4,80	6,59	0,00	0,02	11,97	22,07
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0,11	0,05	0,00	0,02	1,33	0,37
613	PIELLES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0,06	0,54	0,01	0,01	0,44	4,53
621	MATERIALES DE CAUCHO	0,06	0,09	0,08	0,11	-0,29	-0,35
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0,17	0,17	0,29	0,63	-0,27	-0,68
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0,00	0,00	0,05	0,11	-0,12	-0,29
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0,01	0,00	0,05	0,13	-0,27	-0,56
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,46
641	PAPEL Y CARTON	0,18	0,19	3,71	2,04	-2,04	-1,17
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0,09	0,05	0,15	0,47	-0,28	-1,07
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0,15	0,32	0,09	0,44	0,02	-0,21
652	TEJIDOS DE ALGODON	0,01	0,20	0,02	0,22	-0,03	-0,10
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0,03	0,06	1,09	1,01	-6,69	-0,91
654	TUALES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,16	-0,35
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,03	0,03	0,12	0,23	-0,25	-0,60
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0,02	0,03	0,01	0,12	0,02	-0,38
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0,08	0,00	0,01	0,08	0,14	-0,25
661	CAL, CEMENTO Y MALS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0,06	0,21	0,17	0,06	-0,63	0,38
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MALS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0,01	0,04	0,50	0,52	-1,80	-1,75
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0,01	0,02	0,19	0,29	-0,69	-1,02
664	VIDRIO	0,09	0,16	0,68	0,33	-1,95	-0,70
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0,10	0,14	0,03	0,14	0,16	-0,11
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0,00	0,01	0,04	0,12	-0,24	-0,65
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0,04	0,04	0,71	0,35	-2,01	-1,30
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0,08	0,51	7,28	2,21	12,63	-3,79
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	1,52	1,35	0,82	0,30	0,23	0,93
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0,92	1,11	5,57	1,82	-2,47	-0,67
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0,03	0,00	0,32	0,18	-1,14	-1,01
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0,00	0,01	0,11	0,12	-2,22	-2,53
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0,13	0,03	0,12	0,10	-0,14	-0,63
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0,30	2,91	0,54	0,98	-0,38	1,21
679	PIEZAS DE LADRE Y DE FURJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,09	-0,32
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0,09	0,03	0,07	0,14	-0,04	-0,30
682	COBRE	0,03	0,04	2,82	1,15	-1,68	-1,49
683	NIQUEL	0,00	0,00	0,22	0,10	-0,61	-0,65
684	ALUMINIO	0,03	2,28	2,43	0,12	-3,00	1,94
685	PLOMO	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,24	-0,16
686	ZINC	0,04	0,04	0,10	0,02	-0,45	0,10
687	ESTANO	0,00	0,00	0,33	0,21	-1,61	-1,27
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	...	...	0,00	0,00	...	...
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0,01	0,00	0,16	0,13	-1,05	-0,94
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0,01	0,14	0,34	0,44	-0,99	-0,65

ARGENTINA

92

CLAVE DE LA CUCL	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
892	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0,06	0,07	0,05	0,26	-0,07	-1,20
893	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0,35	0,11	0,15	0,18	0,54	-0,62
894	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0,02	0,06	0,28	0,19	-1,09	-0,65
895	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0,41	0,70	0,74	0,64	-1,03	-0,14
896	CUCHILLERIA	0,08	0,03	0,08	0,16	-0,22	-1,31
897	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0,08	0,05	0,01	0,12	0,25	-0,36
898	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0,07	0,11	0,56	0,65	-0,71	-0,76
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0,49	0,29	2,38	2,77	-1,03	-1,18
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0,60	0,40	0,75	0,60	-0,39	-0,35
714	MAQUINAS PARA OFICINA	2,06	2,04	2,44	2,98	-0,54	-0,53
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0,24	0,23	2,84	1,18	-2,68	-1,34
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0,06	0,03	2,71	1,20	-1,89	-1,92
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0,54	0,37	3,06	2,45	-1,63	-1,22
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	1,32	1,74	10,57	9,86	-1,77	-1,61
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0,13	0,27	3,06	3,10	-2,08	-1,63
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0,13	0,18	0,26	0,40	-0,53	-0,65
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0,15	0,05	1,29	5,63	-0,62	-2,52
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0,18	0,14	0,07	0,69	0,11	-0,92
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0,00	0,01	0,32	0,58	-2,36	-2,50
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0,33	0,33	2,57	4,33	-1,03	-1,23
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0,01	0,01	1,31	0,23	-4,94	-0,95
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	1,68	1,57	4,09	6,68	-0,32	-0,55
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0,04	0,11	0,03	0,14	0,01	-0,16
734	AERONAVES	0,00	0,38	0,53	1,11	-0,37	-0,43
735	BARCOS Y BOTES	0,00	0,96	0,18	1,38	-0,13	-0,50
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0,02	0,02	0,03	0,14	-0,06	-0,49
821	MUEBLES	0,01	0,03	0,02	0,13	-0,01	-0,14
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0,04	0,04	0,01	0,07	0,14	-0,16
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	0,27	0,41	0,07	1,22	0,05	-0,33
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0,60	0,58	0,00	0,03	8,60	4,59
851	CALZADO	0,14	0,09	0,00	0,22	0,13	-0,17
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0,24	0,19	1,72	1,86	-1,12	-1,03
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0,14	0,38	0,60	0,77	-1,32	-0,95
864	RELOJES	0,02	0,02	2,49	0,59	-1,13	-1,14
871	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0,08	0,02	0,30	0,90	-0,34	0,76
892	IMPRESOS	1,37	0,74	0,66	0,72	0,48	-0,19
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0,05	0,10	0,19	0,51	-0,37	-0,77
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0,01	0,01	0,15	0,66	-0,24	-1,00
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0,01	0,01	0,06	0,20	-0,50	-1,55
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE OROFERRIA DE ORO Y PLATA	0,01	0,22	0,01	0,03	-0,02	0,38
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0,02	0,04	0,25	0,48	-0,53	-1,30

AUSIRALIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	24.44	16.63	0.04	0.06	8.32	6.74
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	4.77	3.33	0.20	0.27	3.27	1.83
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.24	0.28	0.55	0.53	-1.82	-2.44
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.69	1.00	0.00	0.01	2.64	3.29
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.83	0.20	0.00	0.00	6.86	1.42
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.01	0.01	0.00	0.00	0.39	0.20
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLULA	1.33	1.46	0.15	0.14	3.11	2.84
052	FRUTAS SECAS	0.93	0.63	0.03	0.04	7.97	4.55
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	2.10	0.75	0.13	0.20	3.68	0.61
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.05	0.03	0.17	0.22	-0.57	-1.14
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	9.09	8.43	0.09	0.08	7.31	8.10
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.08	0.16	0.02	0.13	0.55	-0.86
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.18	0.16	0.16	0.22	0.42	0.21
074	TE Y MATE	0.00	0.01	0.58	0.21	-5.07	-3.50
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.66	0.58	0.22	0.15	0.24	0.19
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.03	0.05	0.00	0.00	0.40	0.61
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.14	0.12	0.16	0.17	-0.53	-0.65
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.12	0.09	0.00	0.01	3.34	0.82
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.33	0.38	0.81	0.52	-0.50	-0.59
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.15	0.09	0.27	0.16	-0.87	-0.53
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.03	0.00	0.01	0.00	1.83	-0.35
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y JUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.04	0.02	0.28	0.11	-1.13	-0.53
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.20	0.15	1.43	1.02	-1.32	-1.48
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.02	0.02	1.02	0.50	-1.14	-0.83
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	-0.01
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.01	0.01	0.53	0.27	-1.48	-1.18
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	1.71	9.23	1.98	6.27	-0.42	-0.38
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	1.36	0.84	0.02	0.00	5.26	4.97
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.01	0.05	0.36	0.27	-0.72	-0.64
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.05	0.07	0.06	0.16	-0.40	-1.59
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.48	0.48	2.70	2.58	-1.39	-1.09
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS, ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	5.54	12.54	0.64	0.76	5.05	9.49
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.08	0.13	0.51	0.41	-1.48	-1.23
515	MATERIALES RADIOACTIVOS Y CONEXOS	0.00	0.00	0.03	0.06	-0.28	-0.20
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.01	0.02	0.07	0.13	-1.35	-0.86
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.03	0.02	0.47	0.0	-1.40	-1.02
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.03	0.01	0.04	0.13	-0.78	-1.30
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.33	0.16	0.24	0.22	-0.10	-0.52
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	1.00	1.00	1.76	0.92	-1.18	-0.49
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.12	0.06	0.20	0.11	-0.93	-0.81
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.13	0.13	0.14	0.25	-0.46	-1.11
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.15	0.14	0.16	0.20	-0.38	-0.73
581	ABONOS MANUFACTURADOS	0.04	0.05	0.18	0.37	-0.35	-0.77

AUSTRALIA

CLAVE DE LA CNCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.16	0.12	0.13	0.09	-0.62	-0.61
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.38	1.20	2.69	2.25	-1.55	-0.99
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	1.21	0.84	1.52	1.25	-0.79	-0.88
611	CUERO	0.19	0.35	0.15	0.16	-0.10	0.06
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.02	0.02	0.04	0.07	-0.48	-1.02
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.05	0.04	0.02	0.03	0.19	-0.07
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.03	0.02	0.23	0.22	-1.68	-2.09
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.40	0.08	1.34	1.19	-1.79	-1.93
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0.32	1.96	0.29	0.29	-0.21	2.13
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.05	0.02	0.16	0.19	-0.74	-0.98
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.01	0.01	0.05	0.06	-1.65	-2.83
641	PAPEL Y CARTON	0.54	0.39	3.01	2.44	-1.59	-1.70
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.15	0.12	0.31	0.33	-0.70	-0.84
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0.22	1.01	1.44	1.36	-1.07	-1.20
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.08	0.05	2.69	1.20	-4.70	-2.94
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.25	0.09	2.28	1.43	-1.45	-1.60
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.01	0.01	0.21	0.13	-1.98	-1.68
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.14	0.20	0.66	0.45	-1.48	-1.27
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.08	0.05	0.84	0.60	-3.55	-2.85
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.06	0.09	0.88	0.44	-2.50	-1.64
661	CAL., CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.09	0.13	0.09	0.08	-0.18	-0.06
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.05	0.06	0.40	0.44	-1.44	-1.78
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.13	0.12	0.34	0.26	-1.02	-0.92
664	VIDRIO	0.14	0.11	0.62	0.27	-1.78	-0.96
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.06	0.07	0.44	0.41	-1.73	-2.01
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.00	0.01	0.34	0.39	-2.16	-2.70
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO PUDOSO, ETC.	1.03	0.37	0.35	0.12	0.88	0.31
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	1.06	1.51	0.13	0.02	0.98	1.84
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.72	0.51	0.53	0.28	-0.08	-0.05
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	1.79	2.38	1.14	0.80	-0.01	0.33
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.07	0.11	0.22	0.11	-0.89	-0.37
676	RILES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.07	0.04	0.08	0.02	-0.78	0.00
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.18	0.06	0.13	0.10	-0.09	-0.73
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.56	0.26	0.80	1.35	-0.54	-1.28
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.07	0.08	0.01	0.01	0.46	0.74
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.56	0.79	0.07	0.03	1.10	1.12
682	COBRE	3.60	2.05	0.17	0.17	1.42	1.35
683	NIQUEL	1.34	1.42	0.23	0.08	1.83	4.92
684	ALUMINIO	1.81	2.86	0.14	0.25	1.30	1.54
685	PLOMO	3.89	3.16	0.00	0.00	20.55	23.70
686	ZINC	2.21	1.98	0.00	0.01	9.00	9.00
687	ESTANO	0.32	0.14	0.02	0.01	0.97	0.41
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	...	...	0.00	0.00	...	-0.08

AUSTRAL IA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.12	0.16	0.09	0.08	-0.09	-0.50
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.48	0.31	0.06	0.20	0.77	-0.13
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.15	0.09	0.07	0.08	0.21	-0.30
693	ARTS. DE ALAMBRE (C.A.C. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.15	0.08	0.12	0.11	-0.15	-0.62
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.14	0.12	0.26	0.30	-0.76	-1.29
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.36	0.26	0.95	0.80	-1.71	-1.88
696	CUCHILLERIA	0.11	0.09	0.35	0.25	-2.22	-2.47
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.10	0.06	0.74	0.36	-0.97	-1.75
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.67	0.81	0.92	0.84	-0.54	-0.75
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.51	0.98	3.33	2.49	-1.59	-1.12
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.66	0.63	0.95	1.69	-0.66	-2.13
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.11	0.38	3.34	3.80	-1.91	-1.80
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.18	0.07	1.39	0.84	-1.34	-1.34
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.10	0.05	1.22	0.55	-1.05	-1.04
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.99	0.73	3.65	3.33	-1.93	-2.03
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	1.76	1.82	7.22	7.36	-1.18	-1.50
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.41	0.36	2.56	2.61	-1.66	-1.67
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.19	0.19	0.38	0.34	-0.87	-0.78
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.32	0.40	1.58	2.77	-0.75	-1.42
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.34	0.21	0.80	1.16	-1.05	-2.04
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.02	0.03	0.15	0.26	-1.05	-1.29
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.72	0.71	2.59	2.90	-0.99	-0.94
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.07	0.10	0.29	0.09	-0.98	-0.23
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	5.63	2.04	9.97	9.79	-0.74	-1.11
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.04	0.05	0.19	0.35	-0.63	-1.30
734	AERONAVES	0.22	0.56	2.89	2.38	-1.99	-1.36
735	BARCOS Y BOTES	0.40	0.54	1.41	2.16	-0.87	-1.92
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.10	0.08	0.19	0.22	-0.44	-0.66
821	MUEBLES	0.08	0.15	0.19	0.63	-0.28	-0.88
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.01	0.01	0.20	0.44	-1.54	-2.65
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	0.41	0.14	1.32	2.02	-0.48	-0.87
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.02	0.01	0.00	0.03	0.19	-0.31
851	CALZADO	0.04	0.04	0.60	0.75	-0.78	-1.04
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.64	1.10	2.53	2.46	-1.61	-1.41
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.30	0.88	0.66	0.79	-1.32	-0.91
864	RELOJES	0.02	0.06	0.51	0.46	-1.24	-1.05
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.04	0.11	1.04	2.14	-1.47	-2.20
892	IMPRESOS	0.40	0.49	2.10	1.67	-2.87	-2.84
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.10	0.09	0.39	0.75	-0.80	-1.53
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.25	0.19	0.80	1.21	-1.15	-2.11
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.06	0.11	0.22	0.26	-1.75	-2.06
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.40	0.16	0.21	0.28	0.23	-0.62
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.20	0.11	0.58	0.51	-1.10	-1.62

AUSTRIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.51	0.56	0.90	0.38	0.22	0.10
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	1.17	1.08	0.24	0.24	0.78	0.81
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.00	0.01	0.29	0.20	-1.11	-0.83
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUNA	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.02	0.22
017	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUNA	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.12
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0.16	0.27	0.19	0.27	-0.21	-0.07
052	FRUTAS SECAS	0.00	0.00	0.08	0.07	-1.00	-0.92
051	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.29	0.27	0.49	0.39	-0.65	-0.41
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.03	0.02	0.12	0.13	-0.33	-0.48
081,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.09	0.24	0.21	0.21	-0.15	0.02
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.00	0.01	0.07	0.07	-0.99	-0.88
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.16	0.17	0.25	0.40	-0.50	-0.94
074	TE Y MATE	0.00	0.01	0.03	0.03	-C.24	-0.27
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.06	0.07	1.06	0.99	-1.15	-1.02
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.01	0.00	0.01	0.01	0.07	-0.27
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.18	0.09	0.11	0.20	0.31	-0.49
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.01	0.16	0.03	0.03	-1.03	2.09
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.27	0.39	0.37	0.24	-0.15	0.17
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.02	0.01	0.10	0.04	-0.34	-0.09
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.72
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.00	0.04	0.37	0.32	-1.48	-1.21
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	5.78	3.63	0.33	0.68	4.09	3.30
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	J.68	0.74	0.68	0.84	-0.09	-0.20
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.04	0.00	0.37	0.15	21.25	-5.68
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	1.29	1.16	0.56	0.30	1.35	2.73
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0.31	0.39	2.82	4.41	-0.96	-0.67
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.03	0.07	0.02	0.01	0.04	0.53
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.00	0.01	0.74	0.41	-1.31	-0.82
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.01	0.01	0.21	0.13	-2.24	-1.12
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	U.87	1.80	1.56	2.11	-0.42	-0.15
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALURDS	0.32	0.52	1.27	0.76	-1.56	-0.38
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.16	0.39	0.35	0.34	-0.60	0.08
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y COMEXOS	0.00	0.02	0.04	0.05	-0.30	-0.09
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.02	0.02	0.04	0.04	-0.43	-0.09
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.01	0.02	0.45	0.23	-1.21	-0.88
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.01	0.00	0.03	0.02	-0.91	-0.83
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS COMEXOS	0.52	0.53	0.42	0.57	0.09	-0.23
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.63	1.33	1.68	1.99	-1.02	-0.65
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.04	0.05	0.12	0.09	-0.54	-0.29
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.04	0.09	0.23	0.39	-1.36	-1.43
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.06	0.12	0.40	0.46	-1.71	-1.54
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.15	0.12	0.08	0.10	0.78	0.08
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	1.98	3.13	2.96	3.50	-0.71	-0.25

AUSTRIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
590	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P	0.66	0.64	1.07	1.26	-0.47	-0.53
611	CUERO	0.31	0.37	0.57	0.47	-1.00	-0.48
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.23	0.20	0.19	0.26	0.08	-0.97
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.07	0.06	0.19	0.10	-1.32	-0.39
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.28	0.40	0.25	0.24	-0.07	0.99
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	1.44	1.23	0.84	0.96	0.57	0.26
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0.70	0.71	0.25	0.35	0.69	1.00
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.45	0.72	0.21	0.39	0.84	1.22
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.02	0.00	0.07	0.04	-1.82	-1.53
641	PAPEL Y CARTON	4.47	3.89	1.11	1.26	1.43	1.40
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	1.34	1.49	0.43	0.55	2.12	2.04
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	2.04	1.46	3.19	1.84	-1.05	-0.50
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.92	0.97	0.88	0.78	-0.16	0.25
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	3.18	1.59	2.18	1.54	0.32	-0.04
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	1.35	1.68	0.13	0.34	8.98	12.75
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS COMENOS	0.70	0.49	0.79	0.57	-0.44	-0.29
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.34	0.26	0.19	0.34	0.40	-0.36
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.42	0.26	0.74	0.54	-1.00	-0.96
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.34	0.12	0.13	0.17	0.70	-0.19
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	1.71	1.10	0.69	0.66	2.63	1.26
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	1.48	1.25	0.53	0.47	2.55	2.47
664	VIDRIO	0.22	0.13	0.54	0.40	-1.03	-0.93
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.72	0.90	0.22	0.28	1.54	2.35
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.04	0.06	0.21	0.25	-0.98	-1.08
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECIAL, HIERRO POROSO, ETC.	0.71	0.67	0.69	0.36	-0.21	1.03
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	1.43	0.66	0.43	0.25	1.29	0.74
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	2.83	1.75	0.57	0.61	1.45	1.12
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	3.52	3.63	0.73	0.88	1.05	1.75
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.72	0.39	0.18	0.27	1.51	0.52
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.29	0.32	0.02	0.02	4.20	8.14
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.49	0.25	0.13	0.14	1.48	0.70
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	1.38	1.81	1.29	0.91	-0.11	0.63
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.15	0.20	0.10	0.09	0.23	1.53
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.04	0.10	0.21	0.29	-0.58	-0.48
682	COBRE	0.81	0.55	1.52	0.95	-0.50	-0.53
683	NIQUEL	0.03	0.02	0.28	0.12	-0.67	-0.60
684	ALUMINIO	1.08	1.43	0.62	1.02	0.36	0.34
685	PLOMO	0.05	0.00	0.15	0.14	-0.78	-1.64
686	ZINC	0.01	0.03	0.07	0.05	-0.34	-0.18
687	ESTANO	0.00	0.00	0.06	0.04	-0.30	-0.22
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.39	0.52	0.20	0.18	0.82	2.10
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P	0.69	1.29	0.40	0.52	0.54	1.32
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.15	0.35	0.20	0.32	-0.51	0.07

AUSTRIA

CLAVE DE LA CUOT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.23	0.31	0.11	0.21	0.48	0.54
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.24	0.28	0.29	0.39	-0.32	-0.52
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.89	0.93	0.59	0.64	0.36	0.50
696	CUCHILLERIA	0.16	0.05	0.19	0.15	-0.34	-0.89
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.30	0.16	0.41	0.42	-0.68	-1.14
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	1.57	1.72	1.41	1.37	-0.09	0.32
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	1.90	1.94	0.99	1.06	0.30	0.32
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.56	0.74	1.17	0.92	-0.75	-0.27
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.31	0.69	1.75	2.23	-0.75	-0.60
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	1.18	1.05	1.35	1.32	-0.32	-0.43
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.71	0.44	1.36	0.69	-0.60	-0.43
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	2.00	2.34	2.21	1.56	-0.29	0.34
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	7.70	8.16	8.95	7.30	-0.41	0.07
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	2.35	2.71	2.30	2.43	-0.20	0.07
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.63	0.64	0.30	0.39	0.70	0.52
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1.91	1.82	1.82	1.84	-0.09	-0.08
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	1.26	1.01	1.86	1.29	-1.22	-0.50
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.21	0.13	0.10	0.21	0.55	-0.37
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	2.29	2.85	3.06	3.45	-0.46	-0.22
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.40	0.08	0.26	0.20	0.28	-0.50
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	2.29	4.08	12.26	10.69	-1.05	-0.60
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.72	0.52	0.38	0.57	0.80	-0.26
734	AERONAVES	0.14	0.15	0.75	0.46	-0.41	-0.16
735	BARCOS Y BOTES	0.53	0.20	0.26	0.04	0.13	0.12
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.65	0.69	0.52	0.51	0.12	0.53
821	MUEBLES	0.58	1.10	1.27	1.86	-1.31	-1.00
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.09	0.08	0.22	0.32	-0.99	-1.15
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELES)	3.56	3.65	2.69	4.79	0.14	-0.47
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELES FINAS	0.05	0.03	0.09	0.24	-0.91	-2.03
851	CALZADO	1.84	1.98	0.64	1.32	1.12	0.60
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.95	1.46	1.42	1.82	-0.41	-0.28
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.02	0.14	0.49	0.59	-1.15	-0.85
864	RELOJES	0.05	0.03	0.44	0.40	-0.65	-0.70
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	2.03	1.94	0.70	1.08	1.32	0.60
892	IMPRESOS	0.88	0.84	1.37	1.69	-0.84	-1.39
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.55	0.90	0.77	1.16	-0.63	-0.52
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	1.63	1.43	0.72	0.76	1.05	0.86
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.22	0.24	0.15	0.14	0.30	0.59
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.40	0.50	0.28	0.45	0.30	0.04
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	1.82	0.30	0.46	0.49	2.27	-0.54

BELGICA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	2.29	2.08	1.05	1.07	0.69	0.73
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.83	1.71	1.42	2.21	-0.38	-0.26
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.01	0.04	0.31	0.28	-1.02	-1.00
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.08	0.19	0.05	0.04	0.09	0.84
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.05	0.16	0.03	0.02	0.28	1.59
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.57
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FÉCULA	0.66	0.84	0.35	0.43	1.51	1.03
052	FRUTAS SECAS	0.01	0.00	0.04	0.04	-0.41	-0.45
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.09	0.18	0.32	0.35	-0.49	-0.39
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.33	0.24	0.28	0.27	0.35	-0.02
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.71	0.84	0.22	0.29	0.61	0.91
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.02	0.04	0.06	0.06	-0.46	-0.29
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.28	0.43	0.36	0.39	-0.06	0.34
074	TE Y MATE	0.02	0.02	0.02	0.02	-0.01	-0.12
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.42	1.02	1.89	1.53	-1.14	-0.38
081	MARGARINA Y MANTECAS	0.10	0.16	0.07	0.06	0.69	2.76
089	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.21	0.36	0.38	0.35	-0.66	0.23
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.04	0.16	0.08	0.15	-1.07	0.40
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.21	0.25	1.02	1.00	-0.70	-0.89
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.31	0.47	0.23	0.23	0.56	1.02
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.07
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.07	0.42	0.25	0.33	-0.55	0.54
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRAJAJADA	0.09	0.15	0.72	0.74	-0.45	-0.62
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.23	0.19	0.66	0.51	-0.34	-0.36
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.20	0.11	0.57	0.15	-2.56	0.16
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.43	0.11	0.83	0.50	-0.64	-1.20
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	2.80	9.54	1.97	8.52	0.47	0.34
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.08	0.05	0.19	0.15	-0.41	-0.80
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.25	0.46	0.61	0.40	-0.47	0.21
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.04	0.07	0.13	0.17	-0.66	-0.79
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	2.46	2.83	2.18	4.82	0.33	-0.54
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	1.00	0.52	0.68	0.51	0.66	0.09
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.45	0.18	0.34	0.32	0.48	-0.28
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	0.00	0.01	0.07	0.01	-0.51	0.00
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.05	0.15	0.03	0.11	0.36	0.34
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.09	0.07	0.28	0.15	-0.41	-0.24
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TIRIR Y CURTIR	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.10	0.02
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.32	0.60	0.43	0.44	-0.10	0.61
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.96	1.41	1.63	1.40	-0.37	0.15
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.01	0.02	0.06	0.06	-0.28	-0.26
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.16	0.21	0.25	0.28	-0.37	-0.17
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.31	0.49	0.32	0.38	0.21	0.75
561	ABONOS MANUFACTURADOS	1.43	1.36	0.51	0.61	1.97	1.43

BELGICA

100

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0,06	0,05	0,04	0,04	0,47	0,31
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	2,35	4,88	2,17	2,81	0,32	1,12
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0,84	1,71	1,19	1,46	-0,13	0,35
611	CUERO	0,27	0,13	0,26	0,12	0,19	0,09
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0,08	0,03	0,07	0,05	0,26	-0,20
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0,17	0,09	0,07	0,02	1,06	0,64
621	MATERIALES DE CAUCHO	0,12	0,17	0,21	0,23	-0,33	-0,24
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0,61	0,88	0,97	0,80	-0,29	0,22
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAADAS, MADERA REGENERADA	0,54	0,51	0,27	0,30	0,63	0,61
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0,14	0,15	0,20	0,31	-0,19	-0,54
633	MANUFACTURAS DE CORCIO	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,58	-0,46
641	PAPEL Y CARTON	1,53	1,00	1,99	1,80	-0,07	-0,36
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0,47	0,74	0,69	0,84	-0,32	-0,01
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	2,35	1,30	2,44	1,92	0,24	-0,44
652	TEJIDOS DE ALGODON	0,58	0,80	0,65	0,61	0,07	0,13
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	2,70	1,38	1,78	0,94	0,73	0,49
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0,07	0,05	0,10	0,05	-0,20	0,02
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,84	0,74	0,52	0,36	0,94	1,16
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0,45	0,35	0,20	0,31	1,13	0,33
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	2,01	2,01	0,37	0,32	4,54	5,59
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0,59	0,54	0,16	0,17	2,05	1,24
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0,18	0,18	0,44	0,42	-0,65	-0,75
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0,40	0,40	0,41	0,39	0,20	0,19
664	VIDRIO	1,67	1,05	0,39	0,29	4,00	2,73
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0,40	0,31	0,29	0,28	0,60	0,25
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0,05	0,10	0,16	0,17	-0,43	-0,27
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0,23	0,31	0,49	0,27	-0,49	0,27
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	1,79	1,63	1,14	0,83	1,37	1,81
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	6,29	2,30	1,03	0,86	4,29	1,71
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	6,26	4,14	1,17	0,80	2,47	2,41
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	1,18	0,50	0,18	0,15	3,66	2,01
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0,10	0,06	0,02	0,02	1,74	1,11
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0,99	0,46	0,07	0,10	4,69	3,03
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0,56	0,65	0,76	0,62	-0,07	0,08
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0,17	0,02	0,05	0,12	1,18	-1,29
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0,44	0,82	0,27	0,55	0,72	0,84
682	COBRE	4,34	2,12	4,34	2,23	0,44	0,18
683	NIQUEL	0,02	0,01	0,14	0,08	-0,24	-0,36
684	ALUMINIO	1,05	1,09	1,48	1,39	-0,22	-0,16
685	PLOMO	0,18	0,18	0,07	0,12	0,85	0,67
686	ZINC	0,50	0,37	0,15	0,15	2,23	1,78
687	ESTAÑO	0,08	0,02	0,08	0,09	0,08	-0,34
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0,56	0,16	0,59	0,13	0,51	-0,39

BELGICA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
891	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.45	0.70	0.52	0.47	0.03	0.54
892	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.24	0.42	0.27	0.26	0.09	1.07
893	ARTS DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.92	0.38	0.09	0.11	4.57	1.83
894	CLAVOS, PERMOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.22	0.12	0.29	0.24	-0.07	-0.37
895	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.26	0.25	0.49	0.43	-0.32	-0.32
896	CUCHILLERIA	0.02	0.01	0.13	0.08	-0.57	-0.57
897	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.17	0.14	0.42	0.32	-0.85	-0.80
898	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.64	0.62	1.13	0.94	-0.40	-0.28
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.68	1.38	2.47	2.05	-0.65	-0.20
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.84	0.84	0.41	0.44	0.55	0.31
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.51	0.80	1.37	1.74	-0.33	-0.28
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.54	0.40	0.90	0.68	-0.19	-0.16
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.65	0.47	0.79	0.44	-0.01	0.12
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	1.20	1.29	1.48	0.88	-0.02	0.27
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	3.12	2.45	6.12	4.32	-0.34	-0.25
722	MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	1.27	0.97	1.71	1.21	-0.10	-0.05
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.30	0.31	0.50	0.29	-0.32	0.13
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1.95	1.85	1.44	1.27	0.37	0.32
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.18	0.18	1.04	0.74	-1.09	-0.73
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.10	0.09	0.15	0.15	-0.09	-0.20
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	1.15	1.31	2.42	1.95	-0.36	-0.13
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.21	0.13	0.34	0.12	-0.24	0.07
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	11.22	13.47	13.86	14.20	-0.03	0.08
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.23	0.32	0.41	0.38	-0.36	-0.05
734	AERONAVES	0.46	0.57	1.24	1.18	-0.37	-0.23
735	BARCOS Y BOTES	0.52	0.12	0.14	0.23	0.28	-0.06
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.46	0.39	0.57	0.34	-0.04	0.32
821	MUEBLES	1.56	1.31	0.98	1.18	1.31	0.35
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.05	0.05	0.17	0.17	-0.60	-0.49
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	3.00	1.73	3.01	3.66	0.20	-0.53
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.02	0.01	0.04	0.04	-0.11	-0.55
851	CALZADO	0.18	0.09	0.86	0.88	-0.66	-0.87
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.31	0.59	1.14	1.19	-0.43	-0.27
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	1.34	1.75	0.35	0.43	2.61	2.88
864	RELOJES	0.02	0.05	0.23	0.18	-0.36	-0.21
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR DE SONIDO	0.73	0.48	0.71	0.77	0.18	-0.17
892	IMPRESOS	0.71	0.74	0.96	1.00	-0.12	-0.23
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.58	0.76	0.84	1.02	-0.25	-0.25
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.36	0.25	0.49	0.54	-0.06	-0.34
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.03	0.02	0.14	0.11	-0.65	-0.54
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.07	0.13	0.15	0.19	-0.25	-0.09
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.70	0.20	0.38	0.30	-0.25	-0.18

BRASIL

CLAVE DE LA CUOT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	12.84	5.05	0.06	0.50	3.57	3.81
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.07	0.05	0.39	0.24	-0.46	-0.13
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.03	0.02	0.04	0.08	-0.12	-0.17
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.33	0.01	0.05	0.72	0.93	-2.57
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.07	0.01	-1.09	-0.02
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.83	0.05
048	PREPARADOS DE CEREALES Y PECUÑA	0.01	0.05	0.69	0.95	-3.46	-2.28
052	FRUTAS SECAS	0.00	0.37	0.16	0.15	-2.39	4.78
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	2.51	4.28	0.04	0.03	3.80	15.51
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.15	0.05	0.01	0.01	0.26	0.24
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	17.11	4.66	0.02	0.04	11.54	8.93
0713	EXTRACCIONES Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	3.83	1.55	0.00	0.00	32.29	27.10
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	2.39	1.79	0.01	0.00	0.16	0.56
074	TE Y MATE	0.57	0.19	0.00	0.00	2.56	3.23
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	9.26	14.07	0.10	0.05	6.06	18.29
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.00	0.03	0.04	0.00	-0.83	0.91
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.23	0.19	0.01	0.01	0.83	0.99
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.03	0.18
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.13	0.02	0.29	0.15	-0.32	-0.04
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.13	0.04	0.00	0.00	0.34	0.17
2219	MARINAS DE SEILLAS, NUCES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.03	0.17	0.50	0.84	-2.43	-1.01
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	5.73	1.04	0.00	0.17	3.00	1.43
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.57	1.93	0.87	0.18	-0.51	2.97
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.02	0.33	0.01	0.01	0.03	5.32
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.10	0.11	0.38	0.13	-1.03	0.18
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	1.23	7.43	2.39	4.60	-0.93	1.00
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.00	0.00	0.35	0.16	-2.42	-1.04
421, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	5.38	3.95	0.42	0.31	4.69	9.43
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.79	0.10	0.01	0.00	5.11	1.25
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	1.44	2.69	5.14	7.71	-2.88	-0.63
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.07	0.32	1.54	2.49	-2.99	-1.81
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.07	0.07	1.07	1.19	-3.64	-2.00
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	0.00	0.00	0.04	0.05	-0.35	-0.08
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.00	0.02	0.47	0.04	11.05	0.00
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.03	0.03	0.77	0.45	-2.55	-1.15
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.20	0.09	0.03	0.03	2.87	4.20
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.01	0.06	0.30	0.41	-1.19	-0.60
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.42	0.33	1.37	1.56	-1.34	-0.60
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPURIFERAS	0.74	0.18	0.11	0.21	1.88	0.37
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.03	0.11	0.00	0.01	0.09	0.59
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.03	0.09	0.33	0.15	-1.98	0.03
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.02	0.10	3.37	3.96	-8.24	-4.50

BRASIL

CLAVE DE LA CUOT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.04	0.17	0.00	0.01	0.20	3.32
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.08	1.15	2.22	1.97	-1.54	0.03
590	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.53	0.71	2.83	2.48	-3.00	-0.88
611	CUERO	1.83	0.72	0.04	0.38	2.95	2.43
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.15	0.19	0.01	0.01	1.40	3.08
613	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.03	0.00	0.00	0.00	0.18	0.04
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.01	0.02	0.07	0.22	-0.62	-0.80
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.30	0.58	0.27	0.44	-0.24	0.51
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	1.95	0.76	0.01	0.13	2.32	2.11
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.27	0.18	0.03	0.01	0.62	0.83
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.31	-0.03
641	PAPEL Y CARTON	0.49	1.07	1.85	1.87	-1.06	0.02
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.02	0.14	0.17	0.07	-0.58	0.30
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	1.89	1.85	0.75	0.30	0.12	1.98
652	TEJIDOS DE ALGODON	1.19	0.74	0.04	0.01	1.03	1.77
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.64	0.33	0.24	0.10	0.06	0.30
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.10	0.02	0.02	0.01	0.28	0.12
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS COMEJOS	0.28	0.44	0.18	0.33	-0.07	0.87
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.46	0.50	0.03	0.01	0.94	2.35
657	ALFORBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.00	0.02	0.02	0.01	-0.06	0.08
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.03	0.10	0.23	0.04	-1.21	0.32
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.10	0.28	0.23	0.68	-0.80	-0.40
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.04	0.12	0.23	0.35	-0.94	-0.33
664	VIDRIO	0.73	0.10	0.41	0.44	-0.25	-0.61
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.06	0.11	0.06	0.11	-0.17	0.27
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.05	0.09	0.01	0.01	0.11	0.59
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	1.62	1.94	0.22	0.17	1.82	8.71
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.90	0.31	0.91	0.97	-1.01	-0.57
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	1.44	1.38	0.74	0.34	-0.07	1.60
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	1.78	2.67	3.23	1.78	-1.53	1.44
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.01	0.04	0.34	0.18	-1.50	-0.37
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.00	0.03	0.48	0.22	11.12	-2.56
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.04	0.07	0.78	0.06	-1.47	0.41
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.24	0.87	0.89	1.45	-1.04	0.07
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.03	0.02	0.02	0.01	-0.07	0.19
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.02	0.00	0.17	0.29	-0.86	-0.48
682	COBRE	0.09	0.15	3.01	3.53	-2.23	-2.84
683	NIQUEL	0.00	0.00	0.23	0.33	-0.75	-1.38
684	ALUMINIO	0.01	0.54	0.81	0.60	-1.18	0.27
685	PLOMO	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.52	-0.02
686	ZINC	0.00	0.01	0.60	0.18	-4.35	-0.72
687	ESTAO	0.31	0.47	0.00	0.00	0.83	3.29
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.04	0.00	0.31	0.40	-2.22	-1.88

BRASIL

CLAVE DE LA CUCL	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
891	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.08	0.21	0.44	1.21	-1.41	-1.09
892	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.02	0.12	0.17	0.06	-1.34	0.60
893	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.04	0.24	0.56	0.08	-3.65	1.80
894	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.02	0.05	0.20	0.28	-0.91	-0.51
895	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.37	0.21	0.80	0.62	-1.07	-0.47
896	CUCHILLERIA	0.20	0.18	0.04	0.01	0.48	2.00
897	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.07	0.12	0.01	0.01	0.15	0.56
898	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.08	0.21	0.60	0.56	-0.91	-0.17
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.33	2.36	2.65	3.57	-1.48	0.19
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.14	0.94	2.85	0.29	-3.80	1.15
714	MAQUINAS PARA OFICINA	2.08	1.55	2.77	2.22	-1.17	0.15
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.33	0.38	3.17	2.18	-3.52	-1.33
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.58	0.27	3.13	1.29	-2.88	-0.85
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.90	0.93	4.08	2.22	-2.58	-0.21
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	1.42	2.13	11.98	11.46	-2.42	-0.95
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.52	0.57	3.65	6.56	-2.77	-2.08
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.12	0.16	0.30	0.67	-0.89	-0.63
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.65	1.11	2.26	1.34	-1.19	0.20
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.17	0.19	0.15	0.09	-0.15	0.27
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.01	0.02	0.47	0.31	-4.06	-0.81
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.69	1.07	3.16	5.68	-1.45	-0.74
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.04	0.27	0.91	0.42	-3.92	0.19
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	1.75	7.19	2.28	1.95	-0.19	0.73
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.03	0.13	0.07	0.09	-0.24	0.31
734	AERONAVES	0.08	0.68	2.42	2.45	-1.93	-0.43
735	BARCOS Y BOTES	0.87	1.56	1.52	0.58	-0.92	1.20
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.04	0.06	0.03	0.01	-0.05	0.25
821	MUEBLES	0.20	0.15	0.01	0.03	0.17	0.20
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.07	0.38	0.02	0.02	0.09	2.04
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	0.98	0.58	0.22	0.07	0.12	0.24
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.02	0.09	0.00	0.00	0.28	1.11
851	CALZADO	2.20	3.89	0.00	0.03	1.56	5.29
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.10	0.39	2.30	2.38	-1.89	-0.64
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.11	0.29	0.74	1.02	-2.10	-0.65
864	RELOJES	0.01	0.02	0.71	0.48	-1.93	-0.58
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.09	0.08	0.74	0.74	-1.13	-0.36
892	IMPRESOS	0.44	0.12	0.86	0.51	-0.77	-0.32
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.04	0.17	0.09	0.12	-0.20	0.22
894	COMECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.17	0.21	0.09	0.06	-0.02	0.31
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.01	0.04	0.10	0.07	-0.93	-0.01
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.19	0.06	0.03	0.01	0.32	0.18
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.08	0.14	0.13	0.20	-0.26	0.08

CANADA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CAPNE	0.93	1.18	0.92	0.59	-0.02	0.37
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.40	0.41	0.18	0.15	0.19	0.26
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.34	0.47	0.20	0.19	0.48	1.31
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	...	...	0.05	0.07	...	...
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUNA	0.40	0.19	0.00	0.00	4.21	2.07
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUNA	0.02	0.24	0.03	0.03	-0.85	10.97
048	PREPARADOS DE CEREALES Y PECULA	0.27	0.17	0.13	0.21	0.48	-0.12
052	FRUTAS SECAS	...	...	0.12	0.13	-1.31	...
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.07	0.08	0.57	0.57	-1.31	-1.41
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.10	0.07	0.22	0.24	-0.40	-0.70
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.13	0.20	0.89	0.68	-0.83	-0.69
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.03	0.00	0.08	0.11	-0.67	-1.42
0722/3-073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.06	0.06	0.20	0.20	-0.23	-0.25
074	TE Y MATE	0.04	0.02	0.16	0.10	-0.80	-1.05
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.58	0.44	0.27	0.31	0.31	0.14
081	MARGARINA Y MANTECAS	0.00	0.00	0.02	0.01	-0.37	-0.28
089	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.06	0.12	0.15	0.17	-0.57	-0.22
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.01	0.01	0.02	0.03	-0.52	-0.33
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	1.49	0.80	0.53	0.53	0.92	0.35
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.03	0.02	0.04	0.06	-0.07	-0.12
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	...	...	0.01	0.00	...	...
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	9.48	0.55	0.30	0.24	0.82	1.27
243	MADERA DESASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	8.79	5.84	0.38	0.44	5.13	6.07
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	8.65	5.89	0.14	0.26	6.35	6.88
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.00	0.00	0.09	0.04	-0.95	-0.83
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.07	0.13	0.22	0.21	-0.38	-0.29
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0.86	1.95	1.29	1.08	-0.26	0.14
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.15	0.16	0.02	0.01	0.63	1.37
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.11	0.19	0.24	0.12	-0.22	0.13
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.01	0.00	0.06	0.06	-0.61	-0.50
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.45	1.96	1.07	1.62	-0.32	0.11
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALURDS	0.82	0.87	0.27	0.77	0.77	0.12
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.30	0.30	0.31	0.32	-0.07	-0.08
515	MATERIALES RADIATIVOS Y CONEXOS	0.23	0.82	0.24	0.03	-0.23	2.08
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.01	0.93	0.06	0.04	-0.94	4.65
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	...	...	0.27	0.18	...	...
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	...	...	0.02	0.01	...	...
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.04	0.07	0.28	0.30	-0.73	-0.65
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.27	0.34	0.71	0.84	-0.39	-0.43
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.01	0.01	0.08	0.07	-0.43	-0.45
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.02	0.04	0.08	0.15	-0.43	-0.48
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.01	0.04	0.18	0.14	-0.81	-0.42
561	ABONOS MANUFACTURADOS	1.77	1.98	0.11	0.25	2.91	2.87

CANADA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.03	0.02	0.04	0.05	-0.20	-0.53
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC. CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF	0.28	0.41	1.58	1.88	-0.71	-0.54
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.30	0.41	1.04	1.31	-0.66	-0.70
611	CUERO	0.08	0.08	0.25	0.19	-0.53	-0.30
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.02	0.02	0.05	0.04	-0.49	-0.30
613	PIELES FINAS PREPARADAS O CURTIDAS	0.02	0.05	0.06	0.03	-0.37	-0.20
629	MATERIALES DE CAUCHO	0.02	0.08	0.20	0.11	-1.06	-0.18
631	ARTICULOS DE CAUCHO	0.91	0.83	0.82	0.73	-0.86	0.12
631	CHAPAS Y MADRAS TERCIADES, MADERA REGENERADA	0.41	0.60	0.43	0.22	0.37	0.89
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.55	0.60	0.17	0.20	1.47	1.78
633	MANUFACTURAS DE CONCRETO	...	...	0.01	0.01	...	...
641	PAPEL Y CARTON	9.68	8.49	0.87	0.81	4.28	4.50
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.07	0.15	0.29	0.37	-0.61	-0.52
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0.12	0.15	0.71	0.50	-0.41	-0.32
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.17	0.03	0.56	0.23	-0.66	-0.39
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.12	0.18	1.58	0.95	-0.66	-0.66
654	TULES, CINCALJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.01	0.00	0.14	0.10	-1.13	-1.00
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS COMENOS	0.24	0.09	0.57	0.48	-0.73	-1.05
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.09	0.04	0.34	0.28	-0.96	-0.83
657	ALFORNADOS Y PAPIERIA, ETC.	0.05	0.11	0.22	0.14	-0.43	-0.68
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC. EXCEPTO VIURIO Y ARCILLA	0.30	0.28	0.09	0.12	0.79	0.51
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.07	0.04	0.26	0.25	-0.61	-0.68
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.05	0.17	0.20	0.16	-0.52	0.01
664	VIDRIO	...	...	0.46	0.33	-1.27	...
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.07	0.16	0.36	0.27	-1.07	-0.48
666	ARTICULOS DE ALPARRIA	...	...	0.26	0.26	...	...
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECIAL, HIERRO POROSO, ETC.	0.38	0.28	0.18	0.18	0.52	0.41
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.16	0.28	0.17	0.05	-0.03	0.44
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC. DE HIERRO O ACERO	0.62	0.32	0.75	0.47	-0.12	0.28
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	1.06	0.96	1.12	0.80	-0.05	0.04
675	RIELES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0.09	0.08	...	...
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.06	0.07	0.02	0.04	0.58	0.83
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.05	0.15	0.14	0.08	-0.44	-0.58
678	TOBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.35	0.64	0.74	0.83	-0.41	-0.12
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.38	0.29	0.41	0.14	-0.40	-0.12
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.30	0.72	0.07	0.24	0.68	1.11
682	COBRE	3.10	1.09	0.36	0.27	1.48	0.99
683	NIQUEL	2.93	0.95	0.39	0.11	6.00	5.02
684	ALUMINIO	3.11	2.44	0.62	0.58	2.55	1.86
685	PLOMO	0.18	0.81	0.01	0.01	1.75	0.01
686	ZINC	0.75	0.81	0.01	0.01	3.79	5.58
687	ESTANO	...	...	0.02	0.01	...	...
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	...	...	0.14	0.10	...	...
		...	...	0.00	0.00	...	...

CANADA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.17	0.14	0.16	0.16	0.00	-0.15
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.26	0.49	0.23	0.10	0.06	0.72
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.06	0.06	0.14	0.13	-0.62	-0.39
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.06	0.22	0.09	0.08	-0.20	0.83
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.26	0.27	0.53	0.40	-1.01	-0.61
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.15	0.16	0.56	0.61	-0.84	-0.94
696	CUCHILLERIA	0.03	0.01	0.11	0.09	-0.58	-0.78
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.03	0.05	0.26	0.21	-1.04	-0.60
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.47	0.41	1.28	1.15	-1.03	-0.93
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	4.76	3.51	4.96	5.07	-0.19	-0.65
712	MAQUINARIA Y ARTIFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	1.39	1.18	1.21	2.58	-0.91	-1.81
714	MAQUINAS PARA OFICINA	1.30	2.04	2.67	4.74	-0.70	-1.01
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.24	0.41	1.24	0.96	-0.89	-0.88
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.21	0.15	0.75	0.44	-0.42	-0.44
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.77	1.74	2.83	2.77	-1.12	-0.53
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	2.08	2.33	6.65	6.18	-0.75	-0.67
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICOS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.45	0.55	1.53	1.42	-0.67	-0.45
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.35	0.20	0.16	0.31	0.48	-0.27
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1.51	0.99	2.27	2.46	-0.38	-0.60
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.11	0.12	0.70	0.76	-0.88	-0.94
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.06	0.08	0.20	0.25	-0.91	-0.68
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	1.36	1.25	2.83	3.14	-0.59	-0.42
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.36	0.46	0.20	0.25	0.47	0.79
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	28.82	27.42	26.41	24.76	0.08	0.24
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.07	0.05	0.59	0.26	-1.66	-0.62
734	AERONAVES	2.38	2.21	1.83	2.34	0.27	-0.07
735	BARCOS Y BOTES	0.17	0.24	0.12	0.40	0.03	-0.13
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.13	0.11	0.34	0.25	-0.64	-0.52
821	MUEBLES	0.28	0.54	0.32	0.47	-0.11	0.08
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.02	0.01	0.14	0.17	-0.75	-0.70
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	0.50	0.29	1.57	1.82	-0.41	-0.52
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.14	0.20	0.01	0.02	2.34	1.67
851	CALZADO	0.11	0.08	0.61	0.66	-0.58	-0.61
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.23	0.69	2.41	2.93	-1.39	-1.23
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.13	0.15	0.54	0.61	-0.94	-0.87
864	RELOJES	0.02	0.05	0.22	0.27	-0.43	-0.41
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.03	1.14	0.69	0.80	-0.80	0.27
892	IMPRESOS	0.30	0.48	1.86	1.84	-2.04	-2.02
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.07	0.13	0.55	0.76	-0.98	-1.02
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.31	0.24	0.73	0.90	-0.64	-0.94
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.01	0.01	0.12	0.15	-0.88	-1.02
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.04	0.05	0.14	0.17	-0.45	-0.28
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.05	0.14	0.36	0.33	-0.63	-0.50

COLOMBIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INVOICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	8,51	4,03	0,05	0,06	1,27	0,92
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0,49	0,84	0,45	0,59	0,14	0,32
032	PREPARADOS DE PESCADO	...	...	0,23	0,56	-1,43	...
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0,02	0,54	0,00	0,00	0,04	1,05
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	...	...	0,09	0,01	-1,56	...
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0,01	0,01	0,03	0,00	-2,78	0,27
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0,22	0,55	0,01	0,27	0,22	-0,60
052	FRUTAS SECAS	0,00	0,00	0,05	0,06	-1,00	-1,29
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0,25	0,38	0,09	0,09	-0,15	0,00
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0,00	0,01	0,01	0,04	-0,02	-0,25
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	12,89	7,34	0,11	0,10	4,55	3,99
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0,00	2,85	0,00	0,00	0,01	14,95
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0,03	0,58	0,06	0,05	-0,37	0,65
074	TE Y MATE	...	...	0,00	0,01	-0,03	...
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	4,06	0,02	0,15	0,80	1,21	-1,37
091	MARGARINA Y MANTECAS	0,00	0,02	0,01	0,11	-0,32	-3,59
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0,10	0,31	0,03	0,19	-0,06	-0,79
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,65
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0,02	0,10	0,54	0,46	-0,89	-0,54
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0,07	0,11	0,53	0,43	-3,44	-2,28
2219	MATERIAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	...	...	0,00	0,00	30,11	...
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0,00	0,00	0,74	0,67	-4,49	-4,48
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	1,93	0,09	0,01	0,01	0,54	0,01
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	...	...	1,49	0,74	-2,30	...
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y LAPAS DE LANA	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	2,18	0,01	0,35	0,46	0,37	-2,52
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	14,36	21,29	1,05	8,26	1,21	-0,83
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	...	...	1,67	1,01	...	14,97
471, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0,02	0,00	0,09	1,80	-0,12	-0,26
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0,01	0,00	0,09	0,06	-1,49	-0,90
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0,47	1,72	5,49	4,98	-4,22	-2,58
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALURDS	1,80	0,61	0,92	0,88	-1,33	-1,58
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0,47	0,35	0,76	0,70	-2,67	-2,67
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,03
521	ALQUITRAM MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0,16	0,00	0,02	0,01	0,28	-0,11
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0,00	0,02	1,15	0,46	-4,78	-2,96
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0,00	0,01	0,17	0,12	-9,19	-6,11
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,19	0,06	0,67	0,48	-3,10	-2,09
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	2,35	1,49	2,56	1,47	-2,66	-1,53
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPURIFERAS	0,02	0,03	0,51	0,29	-4,99	-3,41
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0,17	0,22	0,03	0,04	0,06	0,09
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0,01	0,05	0,30	0,21	-2,27	-1,36
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0,04	0,16	1,22	1,64	-3,62	-4,32

COLOMBIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.00	0.04	0.26	0.18	-8.41	-4.35
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	1.19	1.44	2.77	2.75	-2.18	-1.73
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	1.59	2.83	1.93	2.13	-2.26	-1.85
811	CUERO	4.32	0.53	0.01	0.05	4.41	0.47
812	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.35	1.02	0.02	0.01	1.27	4.87
813	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.00	0.00	.....	.....	0.01	.....
821	MATERIALES DE CAUCHO	0.08	0.03	0.18	0.13	-1.74	-1.49
829	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.78	0.21	0.49	0.85	-0.73	-1.63
831	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	1.05	0.13	0.04	0.17	0.55	-0.58
832	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.35	0.74	0.01	0.07	0.47	0.71
833	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.06	0.02	0.01	-1.17	0.55
841	PAPEL Y CARTON	0.79	0.31	2.48	2.43	-1.88	-2.18
842	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.31	2.73	0.14	0.10	-0.36	2.08
851	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	4.92	1.80	0.28	0.37	0.82	0.10
852	TEJIDOS DE ALGODON	8.83	3.15	0.02	0.09	3.38	1.99
853	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.34	0.10	0.29	0.34	-0.20	-0.44
854	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC	0.06	0.05	0.01	0.03	0.08	-0.29
855	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.36	1.56	0.23	0.15	-0.55	0.94
856	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.21	1.18	0.03	0.09	0.10	1.10
857	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.02	0.31	0.00	0.02	0.01	0.25
861	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	2.71	2.73	0.01	0.06	3.70	2.96
862	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.22	0.48	0.18	0.25	-0.72	-0.75
863	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.18	0.31	0.19	0.17	-0.82	-0.50
864	VIDRIO	0.68	0.71	0.36	0.22	-0.97	-0.29
865	MANUFACTURAS DE VIDRIO	1.58	0.33	0.09	0.12	1.43	-0.26
866	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.04	0.26	0.02	0.02	-0.11	0.40
871	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.00	1.54	0.19	0.10	-0.80	1.59
872	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	.....	.....	1.08	0.33	-2.81	.....
873	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.03	0.01	1.03	0.64	-1.22	-1.09
874	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.10	0.00	4.14	3.18	-2.93	-3.43
875	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.26	0.13	-1.38	-1.08
876	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.00	0.00	0.23	0.15	-6.49	-5.06
877	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.02	0.00	0.17	0.12	-1.31	-1.54
878	TUBERIA Y ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.17	0.04	1.05	2.38	-1.84	-2.98
879	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.00	0.02	0.02	0.04	-0.32	-0.98
881	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	1.71	0.07	0.05	0.00	1.81	0.05
882	COPRE	0.12	0.01	1.06	0.68	-0.95	-1.34
883	NIQUEL	0.00	0.00	0.13	0.06	-0.54	-0.59
884	ALUMINIO	0.20	0.03	0.95	0.95	-1.60	-1.54
885	PLOMO	0.00	0.00	0.11	0.03	-1.22	-0.54
886	ZINC	0.01	0.00	0.32	0.28	-2.77	-3.15
887	ESTAÑO	0.06	0.00	0.13	0.11	-0.85	-0.99
889	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	.....	.....	0.04	0.03	-0.37	.....

CUCUMBITA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1977	1981-1983	1970-1977	1981-1983	1970-1977	1981-1983
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.21	0.11	0.56	0.64	-2.19	-1.83
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.11	0.15	0.05	0.29	0.39	-2.24
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.30	0.62	0.43	0.36	-3.05	-2.21
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.13	0.12	0.19	0.19	-0.82	-0.94
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.58	0.49	0.63	0.53	-1.66	-1.40
696	CUCHILLERIA	0.44	0.35	0.09	0.08	-0.03	0.02
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.17	1.09	0.02	0.05	0.13	1.37
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.55	1.09	0.48	0.57	-0.73	-0.83
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.08	0.57	3.27	2.59	-2.33	-1.85
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.42	0.31	1.31	1.37	-2.04	-2.41
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.25	0.03	1.42	1.41	-1.09	-0.85
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.08	0.24	1.03	0.64	-1.44	-1.17
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.38	0.27	3.53	1.75	-4.23	-4.04
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.26	0.22	4.70	4.09	-3.58	-3.37
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	1.97	1.75	9.68	8.67	-2.42	-2.32
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.12	0.66	3.90	3.55	-3.85	-2.83
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.21	0.27	0.21	0.36	-0.75	-1.15
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.06	0.06	2.55	2.75	-1.88	-1.83
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.02	0.38	0.10	0.17	-0.22	-0.19
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.00	0.00	0.19	0.25	-1.08	-1.59
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.41	0.48	2.35	2.39	-1.41	-1.01
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.00	0.01	0.47	0.20	-2.51	-1.26
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.39	1.36	11.49	11.71	-1.78	-1.73
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.02	0.21	0.06	0.31	0.26	-1.23
734	AERONAVES	1.53	0.18	3.17	1.06	-0.81	-0.80
735	BARCOS Y BOTES	0.56	0.00	0.87	0.93	-1.77	-1.14
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.31	0.58	0.08	0.10	-0.05	0.25
821	MUEBLES	0.29	0.39	0.04	0.10	0.06	-0.01
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.29	1.72	0.01	0.01	0.48	2.89
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	1.80	9.77	0.08	0.37	0.18	1.06
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01
851	CALZADO	1.22	0.80	0.01	0.02	0.45	0.29
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.41	0.48	1.52	1.42	-1.47	-1.18
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.06	0.01	0.47	0.62	-1.71	-1.87
864	RELOJES	0.00	0.01	0.12	0.08	-0.40	-0.24
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.09	0.18	0.17	0.27	-0.30	-0.29
892	IMPRESOS	2.53	3.84	1.93	1.17	-2.95	-0.61
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.26	1.02	0.10	0.25	-0.14	-0.01
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.15	0.45	0.12	0.17	-0.22	-0.15
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.18	0.31	0.13	0.10	-1.10	-0.31
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.30	0.15	0.02	0.01	0.30	0.08
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.35	0.56	0.15	0.17	-0.28	-0.16

CHILE

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981	1970-1972	1981	1970-1972	1981
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.00	0.42	3.32	0.59	-1.41	-0.29
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.04	0.01	2.47	0.99	-1.34	-0.70
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.40	0.95	0.03	0.11	1.45	2.45
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	...	...	0.47	0.23	...	...
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	...	...	0.14	0.03	...	-0.49
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	...	...	0.00	0.00	...	...
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0.16	0.62	0.09	0.11	0.30	1.10
052	FRUTAS SECAS	0.12	0.30	0.00	0.01	1.37	2.70
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.13	0.52	0.09	0.14	0.12	0.54
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.16	0.21	0.02	0.03	0.50	0.44
061,062	AZÚCAR, PREPARADOS DE AZÚCAR Y MIEL	0.02	0.48	1.41	2.56	-1.41	-4.45
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFÉ Y PREPARADOS SIMILARES	...	...	0.00	0.16	...	...
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.00	0.00	0.22	0.30	-0.07	-1.06
074	TE Y MATE	...	...	1.23	0.50	...	-8.40
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	2.49	8.00	0.28	0.35	2.49	5.59
091	MARGARINA Y MANTECAS	...	...	0.46	0.14	...	...
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	...	...	0.17	0.33	...	-1.81
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	...	...	0.00	0.01	...	-0.19
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.23	0.63	0.03	0.57	0.21	-0.39
122	MANUFACTURAS DE TABACO	...	...	0.00	0.25	...	-1.14
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	...	...	0.00	0.00	0.88	...
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	...	...	0.50	0.26	-1.74	...
243	MADERA DESGASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.74	3.33	0.02	0.03	0.62	2.73
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	2.02	6.82	0.22	0.03	1.77	6.10
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	...	...	1.18	0.10	...	...
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	...	...	0.58	0.55	-1.23	...
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0.00	2.48	2.38	2.97	-0.85	-0.34
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.50	1.07	0.28	0.06	1.32	6.16
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	...	...	2.10	1.00	...	...
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.03	0.05	0.06	0.08	-0.18	-0.60
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.11	0.29	2.77	1.66	-1.20	-0.68
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	1.24	1.33	0.78	0.48	0.82	0.46
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.34	0.15	0.82	0.88	-1.09	-2.74
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	...	...	0.01	0.00	...	...
521	ALQUITRAN MINERAL Y PRUD, QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETRUFLO	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.20	-0.06
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.00	0.00	0.67	0.20	-1.59	-1.94
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TERNIR Y CURTIR	0.01	0.02	0.21	0.07	-5.94	-3.31
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.00	0.01	0.31	0.48	-0.86	-1.69
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.00	0.01	2.05	0.86	-1.62	-0.94
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPURIFERAS	0.00	0.00	0.33	0.18	-1.87	-1.69
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.00	0.00	0.01	0.54	-0.04	-3.10
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.00	0.00	0.22	0.31	-0.95	-1.72
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.51	0.61	1.95	1.23	-2.40	-1.98

CHILE

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981	1970-1972	1981	1970-1972	1981
		571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.04	0.02	0.19	0.11	-2.12	-2.04
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.03	0.59	1.79	2.09	-0.87	-1.01
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.06	0.07	2.39	1.78	-1.89	-1.76
611	CUERO	0.00	0.05	0.11	0.18	-0.32	-0.74
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.00	0.00	0.02	0.07	-0.26	-1.13
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	...	...	0.00	0.01	...	-0.07
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.00	0.06	0.28	0.20	-1.77	-1.56
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.00	0.32	1.02	1.09	-1.31	-1.50
631	CHIAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0.01	0.04	0.03	0.14	-0.04	-0.37
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.00	0.05	0.04	0.07	-0.17	-0.21
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	...	...	0.03	0.05	...	...
641	PAPEL Y CARTON	1.51	1.49	0.53	0.94	0.52	-0.09
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.01	0.23	0.48	0.83	-1.22	-2.08
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0.02	0.13	0.53	0.58	-0.33	-0.67
652	TEJIDOS DE ALGODON	...	...	0.22	0.85	...	-2.05
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.00	0.02	0.40	1.95	-0.22	-2.17
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.00	0.00	0.03	0.08	-0.20	-0.75
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.00	0.00	0.45	0.53	-0.89	-1.79
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.00	0.00	0.54	0.72	-1.91	-3.42
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.00	0.01	0.07	0.39	-0.17	-1.58
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.03	0.01	0.15	0.22	-0.48	-0.86
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.00	0.00	0.54	0.45	-1.82	-1.88
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.00	0.00	0.36	0.23	-1.12	-0.98
664	VIDRIO	0.00	0.04	0.59	0.52	-1.52	-2.10
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.00	0.01	0.12	0.32	-0.42	-1.60
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.00	0.04	0.03	0.24	-0.13	-1.51
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.20	0.31	0.08	0.05	0.32	0.56
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.18	0.02	0.77	0.04	-0.82	-0.09
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.62	0.52	-0.43	-0.70
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.09	0.07	0.80	0.89	-0.29	-0.56
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.05	0.07	-0.16	-0.46
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	...	...	0.21	0.03	...	-0.78
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.00	0.02	0.10	0.09	-0.44	-0.83
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.03	1.08	0.38	-1.01	-0.37
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.00	0.00	0.15	0.09	-1.25	-1.82
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.42	3.52	0.05	0.01	1.24	5.79
682	COBRE	85.29	58.74	0.07	0.08	49.54	50.61
683	NIQUEL	...	...	0.11	0.05	...	...
684	ALUMINIO	0.00	0.01	0.48	0.51	-0.50	-0.65
685	PLOMO	...	...	0.15	0.03	-0.78	...
686	ZINC	...	...	0.23	0.14	...	...
687	ESTANC	...	...	0.36	0.11	...	-0.76
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	...	...	0.00	0.00	...	...

CHILE

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (IMPICE)	
		1970-1972	1981	1970-1972	1981	1970-1972	1981
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	1.35	1.08	0.06	0.02	7.76	4.91
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.00	0.00	0.60	0.41	-1.48	-0.97
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.00	0.18	0.27	0.20	-1.56	-0.68
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.03	0.14	0.38	0.08	-1.68	-0.07
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.00	0.01	0.28	0.25	-0.92	-1.30
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.00	0.01	1.04	0.75	-1.92	-2.03
696	CUCHILLERIA	0.00	0.00	0.38	0.32	-2.33	-3.59
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.00	0.03	0.15	0.46	-0.61	-2.30
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.32	0.41	0.72	0.72	-0.42	-0.80
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.05	0.01	2.27	0.88	-0.92	-0.47
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.00	0.01	1.42	0.75	-1.36	-1.11
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.01	0.01	1.10	1.88	-0.50	-0.90
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.00	0.12	1.28	0.46	-1.05	-0.63
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.02	0.03	1.83	0.58	-1.28	-1.09
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.00	0.05	3.61	3.33	-1.79	-2.20
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0.10	0.21	10.60	7.67	-1.57	-1.69
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.02	0.04	3.10	1.68	-1.76	-1.11
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.02	0.06	0.47	0.21	-1.16	-0.55
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.08	0.08	2.56	4.82	-1.05	-2.54
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.00	0.02	0.25	1.59	-0.34	-2.98
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.00	0.00	0.24	0.20	-1.45	-1.04
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.05	0.13	3.13	1.87	-1.11	-0.67
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.00	0.00	0.48	0.37	-1.47	-1.87
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.43	0.60	10.38	17.88	-0.89	-2.13
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.00	0.00	0.21	0.73	-0.61	-2.79
734	AERONAVES	0.01	0.12	1.10	0.90	-0.61	-0.51
735	BARCOS Y BOTES	0.11	2.10	1.98	1.45	-1.07	-0.29
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.00	0.00	0.18	0.60	-0.50	-2.78
821	MUEBLES	0.00	0.01	0.10	0.43	-0.15	-0.64
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.00	0.00	0.02	0.28	-0.13	-1.64
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	0.00	0.01	0.44	3.11	-0.15	-1.34
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.02	-0.85
851	CALZADO	0.00	0.03	0.08	1.07	-0.09	-1.46
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.02	0.05	1.71	1.44	-0.99	-1.00
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.00	0.00	0.48	0.67	-1.02	-1.60
864	RELOJES	0.00	0.00	0.31	0.46	-0.60	-1.10
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.09	0.01	0.25	0.80	-0.18	-0.81
892	IMPRESOS	0.14	0.20	1.56	0.83	-1.70	-1.01
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.00	0.01	0.23	0.79	-0.44	-1.64
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.00	0.00	0.25	1.23	-0.35	-2.25
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.00	0.01	0.09	0.27	-0.62	-2.50
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE OABRERIA DE ORO Y PLATA	0.00	0.00	0.00	0.09	-0.01	-0.28
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.00	0.01	0.23	0.54	-0.43	-1.81

DINAMARCA

CLAVE DE LA CUCL	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	19.94	16.21	0.12	0.15	7.97	10.04
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	6.45	6.16	0.25	0.51	5.32	5.73
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.84	1.17	0.17	0.46	1.43	3.33
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.01	0.01	0.04	0.06	-0.22	-0.26
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.01	0.01	0.01	-0.09	0.00
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.01	0.00	0.11	0.10	-6.61	-4.82
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0.77	1.15	0.34	0.27	1.19	3.24
052	FRUTAS SECAS	0.01	0.02	0.13	0.11	-1.57	-1.13
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.06	0.23	0.29	0.39	-0.61	-0.46
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.09	0.10	0.12	0.19	-0.17	-0.39
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.58	1.16	0.23	0.57	0.30	0.90
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.00	0.00	0.05	0.04	-0.71	-0.45
0722/3-073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.11	0.20	0.31	0.37	-1.06	-0.66
074	TE Y MATE	0.00	0.01	0.07	0.05	-0.55	0.48
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	2.42	1.37	2.17	3.99	-0.21	-2.80
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.13	0.17	0.02	0.02	1.55	3.31
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.40	0.85	0.23	0.22	0.67	2.73
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.07	0.11	0.01	0.02	1.88	1.51
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	1.59	0.76	0.78	0.85	0.58	-0.12
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.42	0.30	0.18	0.05	0.75	0.91
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS O NEAGINISAS	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.94	-4.79
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.00	0.01	0.17	0.17	-0.68	-0.65
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.34	0.29	2.18	1.39	-1.72	-1.29
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.29	0.17	0.37	0.37	-0.13	-0.26
2626-2628	HILACIAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.28	-0.26
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.03	0.08	0.26	0.12	-0.57	-0.18
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	1.78	3.03	6.70	13.33	-2.17	-1.65
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.30	0.37	0.09	0.09	0.88	2.58
421, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.45	0.11	0.15	0.34	0.40	-0.45
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.24	0.32	0.14	0.30	0.67	0.22
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	1.65	1.91	1.35	1.45	0.01	0.16
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS, ELEMENTIUS, OXIDOS Y HALURUS	0.11	0.03	0.65	1.02	-0.88	-1.31
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.04	0.05	0.72	0.68	-1.96	-1.66
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	0.00	0.01	0.02	0.03	-0.14	-0.05
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETRINEO	0.01	0.04	0.03	0.09	-0.52	-0.26
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.21	0.22	0.26	0.21	-0.26	0.07
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.02	0.01	0.01	0.01	0.27	-0.07
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.55	0.74	0.43	0.48	0.10	0.72
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	2.14	2.63	1.23	1.49	0.49	0.86
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.01	0.03	0.08	0.08	-0.47	-0.34
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.24	0.26	0.20	0.30	-0.03	-0.18
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.38	0.41	0.28	0.31	0.09	0.45
561	ADONDS MANUFACTURADOS	0.03	0.46	0.97	1.00	-1.86	-0.90

DINAMARCA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.00	0.01	0.09	0.08	-1.39	-0.67
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	1.22	1.30	3.39	4.03	-1.37	-1.21
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.83	1.21	1.02	1.62	-0.32	-0.32
611	CUERO	0.16	0.13	0.41	0.27	-0.91	-0.51
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.08	0.08	0.05	0.20	0.27	-1.85
613	PIELER FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.08	0.05	0.20	0.13	-1.41	-0.82
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.14	0.15	0.28	0.22	-1.10	-0.50
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.29	0.20	1.19	0.88	-1.42	-0.83
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0.47	0.37	0.92	0.80	-1.11	-1.02
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.63	1.54	0.47	0.19	0.25	5.48
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.01	0.00	0.02	0.03	-0.58	-1.15
641	PAPEL Y CARTON	0.33	0.78	3.13	3.08	-1.53	-1.31
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.51	0.58	0.88	1.10	-1.36	-1.20
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0.81	0.58	2.38	1.64	-1.28	-1.12
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.14	0.21	0.75	0.60	-1.02	-0.73
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.96	0.48	1.93	0.87	-0.69	-0.34
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.02	0.02	0.12	0.08	-0.88	-0.55
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.34	0.24	0.75	0.45	-1.08	-0.55
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.37	0.34	0.28	0.31	0.12	0.11
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.93	0.80	0.52	0.31	0.66	1.52
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.27	0.31	0.11	0.11	0.51	0.81
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.20	0.16	0.45	0.19	-0.99	-0.09
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.47	0.73	0.37	0.27	0.06	1.55
664	VIDRIO	0.29	0.28	0.54	0.39	-0.92	-0.37
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.13	0.13	0.35	0.26	-0.99	-0.51
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.33	0.35	0.20	0.20	0.40	0.78
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECIAL, HIERRO POROSO, ETC.	0.00	0.00	0.16	0.11	-0.43	-0.40
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.02	0.01	0.34	0.23	-0.53	-0.43
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.43	0.25	1.82	1.01	-1.17	-1.18
674	UNIVERSALES, PLANCHA, Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.56	0.78	3.05	2.55	-1.23	-0.80
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.02	0.09	0.44	0.26	-1.50	-0.90
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.01	0.00	0.08	0.06	-1.30	-1.28
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.03	0.02	0.19	0.17	-0.83	-1.16
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.21	0.78	1.32	1.83	-1.24	-0.82
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.12	0.17	0.01	0.04	0.88	2.01
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.02	0.06	0.12	0.13	-0.38	-0.17
682	COBRE	0.18	0.11	1.22	0.54	-0.65	-0.52
683	NIQUEL	0.00	0.00	0.05	0.02	-0.12	-0.12
684	ALUMINIO	0.34	0.53	0.91	1.16	-0.73	-0.63
685	PLOMO	0.05	0.06	0.10	0.06	-0.47	-0.03
686	ZINC	0.01	0.00	0.20	0.12	-1.12	-0.83
687	ESTANO	0.11	0.06	0.09	0.02	0.00	0.23
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES			0.00	0.00		-0.18

DINAMARCA

116

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.00	0.00	0.03	0.03	-0.18	-0.17
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.20	0.80	0.35	0.68	-0.51	0.24
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.35	0.31	0.18	0.32	0.70	-0.04
693	ARTS DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.06	0.04	0.12	0.11	-0.40	-0.41
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.09	0.15	0.34	0.29	-0.99	-0.55
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.31	0.24	0.59	0.45	-0.70	-0.44
696	CUCHILLERIA	0.06	0.02	0.16	0.12	-0.80	-0.80
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.40	0.27	0.71	0.16	0.56	0.46
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.83	0.83	1.19	1.05	-0.66	-0.27
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	1.79	1.48	2.24	1.63	-0.37	-0.06
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	1.61	1.56	1.09	0.93	0.27	0.73
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.65	0.71	1.91	2.71	-0.72	-0.74
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.49	0.35	0.53	0.36	-0.12	-0.01
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.62	0.27	0.53	0.31	-0.01	-0.07
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	2.30	2.24	1.61	1.03	0.17	0.62
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	9.22	8.55	5.93	5.20	0.29	0.58
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICOS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	1.84	1.50	2.16	1.81	-0.43	-0.16
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.17	0.14	0.44	0.38	-0.88	-0.57
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	2.20	1.84	2.48	1.60	-0.33	0.10
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	1.71	1.39	1.00	0.64	0.65	1.10
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.19	0.46	0.15	0.13	0.01	1.30
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	1.74	2.09	2.31	2.12	-0.37	-0.01
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.05	0.10	0.19	0.29	-0.53	-0.73
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.76	1.42	7.00	5.00	-0.65	-0.34
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.44	0.46	0.39	0.59	-0.08	-0.38
734	AERONAVES	0.07	0.22	1.78	0.76	-1.13	-0.26
735	BARCOS Y BOTES	4.45	3.94	1.32	1.39	1.57	1.93
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.63	0.38	0.59	0.34	-0.22	0.18
821	MUEBLES	2.49	3.58	0.92	0.80	1.94	3.25
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.15	0.11	0.13	0.18	-0.04	-0.30
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	3.38	2.65	2.57	2.91	0.09	-0.09
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.21	0.19	0.05	0.08	2.48	1.00
851	CALZADO	0.37	0.49	0.81	0.80	-0.62	-0.34
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	1.11	1.72	1.52	1.58	-0.41	0.08
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.04	0.10	0.49	0.55	-1.12	-0.83
864	RELOJES	0.04	0.05	0.28	0.22	-0.54	0.31
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR DE SONIDO	0.30	0.50	0.74	0.98	-0.84	-0.38
892	IMPRESOS	0.66	0.80	0.71	0.72	-0.23	0.12
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	1.53	1.73	0.67	0.67	1.27	1.39
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.79	0.27	0.54	0.75	0.18	-0.67
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.13	0.09	0.18	0.17	-0.62	-0.61
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.22	0.19	0.10	0.14	0.36	0.12
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.66	0.62	0.52	0.46	0.05	0.43

ESPAÑA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.34	0.24	2.64	0.73	-1.25	-0.25
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.02	0.05	1.25	0.78	-1.39	-0.64
032	PREPARADOS DE PESCADO	1.57	0.62	0.07	0.10	4.51	2.77
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.26	0.08	0.00	0.00	1.07	0.46
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.29	0.31	0.00	0.00	2.60	3.68
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.06	-0.33
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0.03	0.07	0.13	0.07	-0.46	0.04
052	FRUTAS SECAS	0.12	0.02	0.04	0.05	0.58	-0.34
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	1.87	0.70	0.21	0.16	3.29	1.77
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	4.23	1.62	0.09	0.06	11.29	7.08
081,082	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.40	0.21	0.58	0.21	-0.39	0.06
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.30	0.07	0.02	0.00	2.93	1.07
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.06	0.18	0.05	0.10	0.00	0.43
074	TE Y MATE	0.00	0.01	0.04	0.03	-0.36	-0.26
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.35	0.85	1.02	0.88	-0.98	0.35
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.07	0.01	0.03	0.02	0.42	-0.16
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.05	0.27	0.16	0.30	-0.88	0.11
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.01	0.02	0.00	0.03	0.23	-0.14
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	4.05	2.05	0.44	0.56	2.85	2.31
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.15	0.00	0.79	0.39	-3.25	-1.00
2219	MARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.01	0.01	0.02	-1.85	-6.50
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.03	0.07	0.87	0.70	-2.80	-2.31
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.11	0.13	1.83	1.29	-1.68	-1.19
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.13	0.50	1.88	1.08	-1.70	-0.82
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.07	0.04	0.02	0.06	0.28	-0.04
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.29	0.39	0.95	0.86	-2.00	-0.25
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	4.25	7.48	1.10	10.12	0.44	-0.14
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.03	0.02	0.53	0.18	-3.04	-1.30
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	5.38	1.68	0.26	0.36	8.84	2.98
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.01	0.03	0.09	0.05	-1.01	-0.06
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	1.34	2.28	5.69	6.06	-2.62	-1.04
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALURIS	0.82	0.84	1.43	1.34	-1.46	-0.65
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	3.33	0.46	0.41	0.30	-0.64	0.63
515	MATERIALES RADIOACTIVOS Y CONEXOS	0.00	0.00	0.06	0.48	-0.55	-1.08
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.01	0.43	0.13	0.17	-2.44	1.70
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.13	0.13	0.60	0.46	-1.50	-1.05
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.04	0.06	0.11	0.08	-2.85	-0.35
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.11	0.33	0.38	0.36	-0.99	0.12
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.68	1.03	2.33	1.88	-1.80	-0.32
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.22	0.09	0.35	0.35	-1.33	-1.61
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.17	0.17	0.04	0.11	0.58	0.41
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.15	0.43	0.20	0.18	-0.50	1.37
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.67	0.56	0.57	0.36	-0.11	0.49

ESPAÑA

CLAVE DE LA CUCL	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.05	0.04	0.03	0.06	0.06	-0.08
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.81	1.45	2.75	2.50	-1.42	-0.29
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.54	0.60	1.79	1.95	-1.41	-0.85
611	CUERO	0.46	0.54	0.28	0.42	0.13	0.80
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.31	0.20	0.02	0.03	3.59	2.50
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.64	0.68	0.12	0.14	3.75	6.03
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.08	0.14	0.14	0.14	-0.62	0.23
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	2.83	1.90	0.33	0.50	2.63	2.08
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIDADAS, MADERA REGENERADA	0.45	0.39	0.10	0.09	0.47	0.84
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.73	0.48	0.06	0.10	2.38	1.80
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.67	0.18	0.01	0.01	16.07	7.81
641	PAPEL Y CARTON	0.66	1.26	1.43	1.72	-0.55	-0.09
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.24	0.47	0.25	0.21	-0.25	0.74
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	1.62	1.34	0.89	0.61	0.31	1.06
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.45	0.13	0.11	0.12	0.35	0.07
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	1.22	0.83	0.50	0.62	0.24	0.32
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.11	0.10	0.12	0.07	-0.41	0.46
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS COMUNES	0.30	0.24	0.31	0.38	-0.25	-0.20
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.62	0.79	0.14	0.24	1.27	2.40
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.14	0.14	0.11	0.08	-0.03	0.23
661	CAL, CEMENTO Y MATA, DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.71	2.82	0.16	0.10	1.64	9.35
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATA, REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.52	1.15	0.25	0.23	0.43	3.46
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.29	0.41	0.46	0.38	-0.97	0.36
664	VIDRIO	0.41	0.37	0.39	0.33	-0.32	0.35
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.27	0.28	0.30	0.31	-0.50	0.10
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.19	0.22	0.08	0.21	0.33	0.26
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.17	0.24	0.44	0.44	-0.85	-0.47
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	1.06	0.83	1.67	1.02	-1.61	-0.02
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	2.37	4.89	0.78	0.58	0.72	5.11
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.41	2.06	4.01	1.23	-1.87	0.77
675	PLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.04	0.08	0.46	0.31	-1.73	-1.00
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.00	0.02	0.01	0.01	-0.26	0.17
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.04	0.13	0.16	0.10	-0.68	0.42
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.74	1.44	0.68	0.69	-0.19	0.75
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.06	0.08	0.02	0.01	0.28	1.16
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.01	0.32	0.30	0.07	-1.06	0.87
682	COBRE	0.69	0.68	2.13	1.13	-1.07	-0.04
683	NIQUEL	0.01	0.00	0.45	0.21	-1.28	-1.11
684	ALUMINIO	0.33	1.29	0.64	0.58	-0.50	0.90
685	PLOMO	0.01	0.10	0.04	0.03	-0.26	0.94
686	ZINC	0.13	0.41	0.01	0.02	0.47	3.06
687	ESTAÑO	0.18	0.00	0.01	0.02	0.56	-0.06
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	...	...	0.00	0.00	0.04	...

ESPAÑA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
688	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.02	0.01	0.12	0.12	-0.72	-0.63
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.47	0.98	0.14	0.11	0.67	1.79
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.26	0.29	0.15	0.12	0.26	1.14
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.58	0.47	0.11	0.07	1.74	2.88
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.18	0.25	0.18	0.24	-0.22	0.24
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.79	0.62	0.43	0.56	0.29	0.38
696	CUCHILLERIA	0.22	0.20	0.08	0.10	0.53	1.20
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.95	0.88	0.15	0.21	2.85	2.23
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.77	0.75	0.59	0.66	-0.07	0.29
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.83	1.57	3.00	3.23	-1.30	-0.50
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.39	0.48	1.17	0.78	-1.05	-0.19
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.89	1.13	2.94	4.09	-1.30	-0.91
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	1.50	0.97	2.10	1.06	-1.05	0.14
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	1.50	0.50	2.12	0.99	-0.92	-0.51
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.79	0.94	3.97	1.95	-2.08	-0.37
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	2.84	4.07	11.03	7.39	-1.66	-0.38
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	1.26	1.08	2.27	1.99	-0.97	-0.31
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.41	0.53	0.24	0.22	0.16	0.91
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.59	0.62	1.74	2.61	-0.69	-0.68
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	1.02	0.93	0.35	0.42	0.63	0.95
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y PADIOLÓGICOS	0.03	0.05	0.30	0.34	-2.06	-1.01
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.97	1.28	2.92	4.26	-0.98	-0.66
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	1.00	0.33	0.22	0.10	1.63	0.38
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	4.55	11.75	2.92	8.28	0.03	0.68
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.11	0.18	0.06	0.18	0.07	0.11
734	AERONAVES	0.08	0.84	2.16	2.03	-1.47	-0.44
735	BARCOS Y BOTES	7.18	2.42	0.68	0.20	3.18	1.88
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.92	0.60	0.33	0.37	1.09	1.33
821	MUEBLES	1.17	0.93	0.23	0.32	1.10	0.66
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.52	0.18	0.05	0.08	2.41	0.57
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	2.75	1.49	0.44	0.91	0.64	0.28
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.24	0.19	0.07	0.02	2.33	1.77
851	CALZADO	7.32	3.30	0.09	0.18	6.66	3.69
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.47	0.40	2.43	3.01	-1.51	-1.24
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.10	0.24	0.58	0.72	-1.36	-0.72
864	RELOJES	0.04	0.05	1.30	1.11	-3.01	-1.72
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.21	0.13	0.46	2.12	-0.45	-1.38
892	IMPRESOS	3.52	2.01	0.72	0.66	2.62	2.53
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.18	0.34	0.12	0.18	0.00	0.34
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	1.09	0.65	0.25	0.49	0.87	0.39
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.04	0.05	0.18	0.26	-1.36	-1.36
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.39	0.90	0.16	0.12	0.57	2.01
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.42	0.23	0.48	0.53	-0.43	-0.60

ESTADOS UNIDOS

120

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.59	0.82	2.94	1.23	-1.10	-0.34
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.40	0.18	0.26	0.23	0.12	-0.07
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.10	0.03	0.40	0.23	-1.15	-1.02
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.63	0.53	0.01	0.00	3.04	2.51
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.26	0.14	0.00	0.00	2.71	1.44
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.04	0.04	...	...	...	1.97
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLULA	0.28	0.14	0.12	0.12	0.52	-0.02
052	FRUTAS SECAS	0.16	0.12	0.02	0.02	1.50	1.30
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.40	0.30	0.30	0.41	0.20	-0.44
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.09	0.09	0.36	0.26	-0.95	-0.73
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.07	0.19	2.31	0.95	-2.46	-1.25
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.03	0.04	0.16	0.10	-1.75	-1.01
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.02	0.04	0.21	0.26	-0.64	-0.93
074	TE Y MATE	0.00	0.01	0.16	0.08	-1.21	-1.04
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	1.57	1.67	0.22	0.08	1.36	1.57
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.15	0.04	0.00	0.00	2.21	0.80
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.24	0.32	0.06	0.10	1.01	0.78
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.01	0.02	0.00	0.03	0.22	-0.16
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.06	0.09	2.07	1.51	-2.08	-2.00
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.62	0.77	0.06	0.17	2.17	1.90
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.06	0.00	...	...	...	...
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.49	0.36	0.13	0.12	1.22	0.66
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.62	0.55	2.15	1.22	-1.32	-0.91
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	1.22	1.14	1.33	0.86	-0.17	0.16
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
268	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.31	0.43	0.13	0.08	0.37	1.16
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	1.32	2.68	3.99	8.07	-1.07	-0.98
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.61	0.42	0.03	0.00	2.90	3.51
421, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.66	0.53	0.41	0.26	0.67	0.43
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.07	0.05	0.02	0.01	0.50	0.31
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	3.02	2.99	1.13	1.70	0.83	0.34
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALURUS	0.79	0.80	0.85	1.04	-0.16	-0.46
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.42	0.55	0.18	0.22	0.56	0.77
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	0.53	0.69	0.19	0.53	2.39	0.20
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.11	0.03	0.02	0.04	1.43	-0.08
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.13	0.10	0.25	0.13	-0.30	-0.17
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.01	0.00	0.02	0.01	-0.48	-0.42
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.27	0.22	0.03	0.07	0.68	0.35
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	1.23	1.49	0.32	0.55	0.72	0.68
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.16	0.16	0.16	0.10	-0.05	0.35
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.10	0.19	0.06	0.08	0.26	0.36
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.25	0.21	0.03	0.05	0.99	0.63
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.63	0.91	0.56	0.59	0.06	0.35

ESTADOS UNIDOS

CLAVE DE LA CUOT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.07	0.07	0.06	0.04	-0.04	0.34
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	1.91	2.32	0.39	0.49	0.76	0.73
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	1.81	2.04	0.29	0.47	1.07	1.10
611	CUERO	0.14	0.18	0.29	0.19	-0.46	-0.18
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.02	0.05	0.07	0.12	-0.71	-1.04
613	PIELER FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.07	0.05	0.02	0.01	0.44	0.30
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.16	0.07	0.00	0.03	0.99	0.24
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.43	0.57	0.79	0.89	-0.52	-0.53
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0.28	0.33	0.97	0.44	-1.36	-0.37
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.15	0.13	0.42	0.30	-1.27	-0.77
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.01	0.00	0.02	0.01	-0.31	-0.57
641	PAPEL Y CARTON	1.84	1.23	2.99	2.04	-0.73	-0.58
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.30	0.46	0.14	0.21	0.39	0.48
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0.40	0.44	0.79	0.14	-0.28	0.26
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.43	0.17	0.54	0.32	-0.21	-0.33
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.44	0.44	1.65	0.56	-0.65	-0.18
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.05	0.05	0.06	0.03	-0.13	0.17
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.29	0.33	0.29	0.18	-0.02	0.30
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.17	0.16	0.19	0.23	-0.13	-0.31
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.12	0.21	0.19	0.21	-0.20	-0.06
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.05	0.06	0.23	0.21	-0.78	-0.50
652	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.19	0.12	0.12	0.13	0.19	-0.12
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.24	0.26	0.10	0.15	0.42	0.32
664	VIDRIO	0.35	0.33	0.37	0.17	-0.10	0.40
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.19	0.14	0.21	0.24	-0.14	-0.48
666	ARTICULOS DE ALFAERIA	0.01	0.02	0.43	0.43	-2.20	-2.32
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.13	0.04	0.34	0.34	-0.54	-1.18
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.44	0.05	0.09	0.17	0.49	-0.27
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.27	0.14	1.68	0.89	-1.05	-0.86
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.67	0.27	3.29	1.82	-1.17	-0.98
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.18	0.05	0.14	0.08	0.09	-0.12
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.05	0.03	0.01	0.06	0.54	-0.81
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.04	0.04	0.35	0.17	-1.48	-1.17
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.67	0.66	0.97	2.09	-0.34	-1.24
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.28	0.06	0.03	0.02	2.16	0.55
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.19	0.21	0.40	1.04	-0.70	-2.10
682	COBRE	0.84	0.23	1.35	0.70	-0.33	-0.63
683	NIQUEL	0.16	0.15	0.84	0.36	-1.72	-1.44
684	ALUMINIO	0.72	0.88	0.84	0.80	-0.18	-0.22
685	PLOMO	0.01	0.02	0.16	0.04	-1.11	-0.28
686	ZINC	0.02	0.01	0.33	0.27	-1.67	-1.96
687	ESTADO	0.03	0.04	0.50	0.28	-2.07	-1.38
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.59

ESTADOS UNIDOS

122

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.19	0.26	0.18	0.21	-0.01	0.12
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, M.E.P.	0.32	0.45	0.10	0.10	0.53	0.58
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.11	0.15	0.04	0.05	0.36	0.49
693	ARTS. DE ALAMBRE (ERC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.06	0.09	0.27	0.24	-1.05	-1.02
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.20	0.14	0.53	0.44	-1.23	-1.34
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.60	0.50	0.31	0.38	0.53	0.13
696	CUCHILLERIA	0.04	0.04	0.27	0.17	-1.47	-1.29
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.10	0.16	0.27	0.42	-0.77	-1.19
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, M.E.P.	0.78	0.74	0.74	0.71	-0.01	-0.08
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	4.58	5.05	2.87	2.38	0.72	0.90
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	1.88	1.56	0.81	0.67	1.00	0.85
714	MAQUINAS PARA OFICINA	4.48	6.29	1.58	2.33	1.29	1.26
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	1.16	0.61	0.37	0.80	0.63	-0.35
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.77	0.36	1.35	0.58	-0.48	-0.38
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	3.38	4.84	0.61	0.96	1.38	1.80
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	8.99	7.30	2.33	3.52	0.99	0.53
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	1.98	2.20	0.78	1.44	0.67	0.27
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.29	0.43	0.32	0.36	-0.13	0.06
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	2.08	2.19	3.67	4.13	-0.79	-0.97
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.38	0.42	0.48	0.62	-0.17	-0.38
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.19	0.63	0.13	0.29	0.32	1.14
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	4.39	6.90	1.98	4.16	0.83	0.55
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.47	0.28	0.05	0.09	1.30	0.61
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	11.95	9.04	19.42	17.79	-0.80	-0.98
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.20	0.15	0.42	0.28	-0.71	-0.41
734	AERONAVES	8.65	7.94	0.92	1.42	4.40	2.85
735	BARCOS Y BOTES	0.40	0.76	0.15	0.19	0.14	0.38
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.22	0.21	0.18	0.13	0.09	0.21
821	MUEBLES	0.17	0.40	0.74	0.90	-0.92	-0.68
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.03	0.04	0.35	0.52	-2.14	-2.33
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	0.60	0.56	4.17	4.89	-1.34	-1.55
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.01	0.04	0.02	0.08	-0.15	-0.48
851	CALZADO	0.03	0.07	2.06	2.03	-2.35	-2.22
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	2.60	1.95	1.12	1.78	0.84	-0.06
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.83	0.88	0.31	0.36	1.09	0.83
864	RELOJES	0.06	0.07	0.56	0.63	-1.04	-1.07
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.70	0.75	1.69	1.77	-1.26	-0.83
892	IMPRESOS	0.97	0.82	0.48	0.39	0.55	0.53
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, M.E.P.	0.41	0.41	0.68	0.56	-0.55	-0.34
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.84	0.63	1.30	1.44	-1.03	.11
895	ARTICULOS DE OFICINA, M.E.P.	0.14	0.12	0.06	0.06	0.55	
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.17	0.15	0.25	0.58	-0.38	
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, M.E.P.	0.27	0.30	0.83	0.45	-1.15	.52

FILIPINAS

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.00	0.04	0.48	0.39	-0.30	-0.29
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.06	0.08	3.92	3.28	-4.70	-3.68
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.02	1.94	1.90	0.55	-9.72	3.29
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.00	0.41	3.20	0.00	22.34	1.51
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.13	0.09	-1.94	-1.30
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.08	-0.51
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0.01	0.18	0.78	0.93	-4.01	-3.89
052	FRUTAS SECAS	0.00	0.00	0.06	0.01	-0.84	-0.14
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	5.41	4.37	0.13	0.10	7.97	8.62
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.07	0.11	0.05	0.11	-0.06	-0.23
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	45.66	16.96	0.03	0.12	29.78	16.25
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.62
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.09	1.28	0.00	0.27	0.22	2.38
074	TE Y MATE	...	...	0.01	0.01	...	-0.18
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	3.86	2.91	1.00	2.26	1.04	-0.83
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.01	0.02	0.00	0.00	0.07	0.36
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.26	0.20	0.26	0.10	-1.21	0.06
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.26	0.13	0.10	0.29	0.02	-0.37
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.12	0.06	0.04	0.08	0.07	-0.22
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	...	...	0.40	0.36	-0.04	...
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	2.32	4.92	0.01	0.01	1.17	4.18
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.13	0.39	0.82	0.76	-0.99	-0.68
2626-2628	NILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	...	...	0.00	0.00	...	...
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.00	0.02	2.54	1.65	-7.99	-7.06
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	3.60	1.91	1.60	6.87	-0.01	-1.19
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.00	0.07	0.24	0.12	-1.74	-0.97
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	20.09	18.02	0.25	0.30	19.76	24.68
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.06	0.05	0.06	0.04	-0.55	-0.14
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.15	1.93	1.91	4.48	-1.22	-1.50
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.30	0.02	0.78	1.05	-1.29	-1.75
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.02	0.14	1.21	0.99	-4.34	-3.06
515	MATERIALES RADIOACTIVOS Y CONEXOS	...	...	0.00	0.01	...	...
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.01	0.27	0.03	0.05	-0.77	0.72
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.00	0.03	0.81	0.42	-2.11	-2.07
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.00	0.01	0.04	0.03	-1.74	-1.52
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.08	0.01	0.40	0.53	-1.52	-1.85
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.27	0.25	2.06	1.68	-2.24	-1.66
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.01	0.04	0.43	0.54	-3.51	-4.98
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.24
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.08	0.04	0.09	0.17	-0.38	-0.82
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.03	0.00	1.27	2.48	-3.14	-5.26
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.00	0.10	0.29	0.13	-6.04	-1.50

FILIPINAS

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICIÓN DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICIÓN DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.01	0.56	2.47	3.56	-1.76	-1.83
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.31	0.47	2.77	1.63	-3.13	-1.37
611	CUERO	0.00	0.01	0.03	0.21	-0.11	-1.00
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.00	0.02	0.02	0.11	-0.31	-1.61
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.02	0.01	0.14	0.24	-1.21	-2.19
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.01	0.04	0.47	0.75	0.87	-1.17
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	7.42	4.44	0.01	0.00	8.50	7.70
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	1.13	1.61	0.00	0.01	3.09	4.69
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	...	...	0.04	0.01	...	-0.37
641	PAPEL Y CARTON	0.12	0.02	2.72	1.44	-1.81	-1.03
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.07	0.08	1.01	0.15	-3.71	-0.32
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0.13	0.53	1.53	0.36	-1.38	-0.08
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.04	0.01	0.04	0.92	-0.05	-2.19
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.02	0.20	0.48	1.67	-0.36	-1.71
654	TULES, EMCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.02	0.08	0.05	0.12	-0.44	-0.91
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.54	0.82	0.28	0.41	-0.08	0.20
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.42	0.30	0.02	0.03	0.84	0.63
657	ALFOMBRALOS Y TAPICERIA, ETC.	0.33	0.14	0.00	0.01	0.49	0.28
661	CAL., CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	1.05	0.71	0.11	0.05	2.02	1.42
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.28	0.20	0.37	0.24	-1.08	-0.50
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.06	0.03	0.27	0.25	-1.12	-1.00
664	VIDRIO	0.11	0.14	0.17	0.25	-0.47	-0.70
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.05	0.03	0.18	0.21	-0.81	-0.97
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.00	0.26	0.01	0.02	-0.06	0.90
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	...	...	0.26	0.07	...	1.83
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	3.62	3.12	-7.20	...
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.11	0.01	0.70	0.78	-0.65	-1.04
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.98	0.02	2.67	3.07	-1.34	-2.80
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0.21	0.12	...	-0.79
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	...	...	0.05	0.06	-1.27	...
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.28	0.15	-1.78	-1.50
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.05	0.04	0.75	1.12	-0.99	-1.08
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.00	0.07	0.50	0.00	-6.21	0.71
681	LATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.13	0.09	0.00	0.00	0.24	0.15
682	JOIRE	0.21	0.32	0.87	0.50	-0.59	-0.50
683	NIQUEL	...	...	0.03	0.02	...	10.81
684	ALUMINIO	0.21	0.25	0.69	0.88	-0.88	-0.95
685	PLOMO	...	...	0.22	0.13	...	-1.89
686	ZINC	0.00	0.00	0.49	0.41	-3.60	-3.69
687	ESTANO	0.01	0.01	0.31	0.14	-1.78	-0.96
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.00	0.02	0.03	0.06	-0.26	-0.45
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.13	0.17	0.54	1.22	-1.73	-2.84
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.02	0.04	0.11	0.25	-0.88	-1.55

FILIPINAS

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0,00	0,13	0,29	0,28	-1,99	-1,70
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0,00	0,00	0,12	0,24	-0,57	-1,23
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0,00	0,09	0,51	0,58	-1,39	-1,42
696	CUCHILLERIA	0,00	0,01	0,02	0,03	-0,10	-0,30
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0,00	0,01	0,11	0,06	-0,68	-0,27
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0,03	0,15	0,67	0,79	-1,09	-1,12
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0,03	0,02	3,48	2,91	-2,09	-1,53
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0,00	0,00	1,75	0,43	-2,45	-0,62
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0,07	0,05	1,19	1,16	-0,77	-0,53
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0,02	0,00	0,82	0,76	-0,97	-1,19
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0,20	0,05	2,11	0,87	-2,09	-1,59
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0,01	0,20	4,54	3,30	-3,29	-2,07
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0,06	0,13	9,41	10,44	-2,05	-2,30
722	MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0,05	0,37	1,75	3,32	-1,45	-2,04
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0,01	0,05	0,62	0,93	-2,31	-2,70
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0,00	0,72	2,48	2,27	-1,54	-0,98
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	...	...	0,10	0,08	...	-0,15
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	...	...	0,06	0,11	...	...
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0,11	4,37	1,73	3,53	-0,88	-0,41
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	...	...	0,19	0,08	...	...
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0,04	0,96	9,57	5,30	-1,25	-0,56
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0,00	0,01	0,14	0,16	-0,62	-0,59
734	AERONAVES	0,00	0,02	0,99	1,17	-0,81	0,71
735	BARCOS Y BOTES	0,03	0,04	1,59	1,11	-1,35	-1,05
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0,07	0,11	0,13	0,11	-0,41	-0,20
821	MUEBLES	0,32	2,99	0,03	0,04	0,23	2,49
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0,24	0,35	0,00	0,02	0,93	1,01
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	0,25	11,99	0,02	0,11	0,04	2,85
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	...	...	0,00	0,00	...	...
851	CALZADO	0,21	2,35	0,00	0,01	0,14	1,80
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0,00	0,27	0,91	1,21	-0,77	-0,73
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0,00	0,00	0,41	0,55	-1,27	-1,32
864	RELOJES	0,00	0,50	0,02	0,30	-0,07	-0,03
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR DE SONIDO	0,00	0,08	0,30	0,19	-0,49	-0,15
892	IMPRESOS	0,02	0,02	0,61	0,49	-1,06	-0,90
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0,05	0,46	0,28	0,23	-0,70	0,07
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS DE REPORTE	0,38	1,06	0,07	0,13	0,19	0,86
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0,00	0,03	0,21	0,15	-2,19	-1,21
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0,01	0,28	0,00	0,01	0,01	0,46
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0,80	3,32	0,10	0,33	0,67	5,24

FINLANDIA

126

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0,71	0,77	0,07	0,02	0,30	0,55
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	2,01	1,18	0,01	0,02	1,97	1,38
032	PREPARADOS DE PESCADO	0,01	0,02	0,28	0,24	-0,97	-0,81
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,05	-0,05
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,05
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLULA	0,26	0,20	0,09	0,16	0,68	0,35
052	FRUTAS SECAS	0,00	0,00	0,19	0,17	-2,02	-1,91
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0,01	0,07	0,27	0,39	-0,64	-0,70
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0,01	0,02	0,06	0,10	-0,16	-0,26
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y NIEL	0,45	0,33	1,37	0,71	-0,93	-0,31
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0,01	0,00	0,05	0,04	-0,54	-0,51
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0,20	0,28	0,21	0,38	-0,01	0,00
074	TE Y MATE	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,53	-0,67
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0,03	0,07	0,45	0,69	-0,43	-0,52
081	MARGARINA Y MANTECAS	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	2,04
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0,01	0,14	0,43	0,39	-2,35	-0,72
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0,00	0,01	0,01	0,03	-0,35	-0,26
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0,12	0,15	0,48	0,20	-0,32	0,01
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0,06	0,21	0,05	0,02	0,04	0,79
2219	MARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	...	...	0,00	0,00	...	-0,54
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0,00	0,00	0,30	0,37	-1,08	-1,28
243	MADERA DESASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	9,88	5,96	0,15	0,12	8,10	8,05
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	10,36	5,37	0,08	0,23	9,88	7,73
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0,00	0,00	0,19	0,09	-1,55	-0,99
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0,58	0,47	0,34	0,31	0,60	0,98
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0,23	4,48	4,59	7,62	-1,59	-0,18
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0,01	0,00	0,03	0,02	-0,14	-0,09
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0,06	0,05	0,10	0,09	-0,05	-0,04
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0,09	0,07	0,07	0,10	0,19	-0,04
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0,14	0,96	1,33	2,29	-0,54	-0,28
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0,43	0,43	0,61	1,17	-0,22	-0,62
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0,05	0,04	1,02	0,71	-2,44	-1,43
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	0,02	0,00	0,03	0,03	-0,05	-0,05
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0,00	0,00	0,02	0,12	-0,37	-0,50
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0,01	0,01	0,50	0,32	-1,21	-1,03
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0,00	0,00	0,05	0,04	-1,41	-1,27
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,71	0,91	0,47	0,45	0,80	1,91
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0,10	0,45	1,75	1,34	-1,33	-0,50
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0,00	0,00	0,12	0,09	-0,68	-0,57
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0,17	0,21	0,27	0,33	-0,55	-0,14
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0,04	0,23	0,41	0,40	-1,64	-0,29
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0,15	0,60	0,52	0,56	-0,63	0,38

FINLANDIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.10	0.10	0.06	0.06	0.76	1.10
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.57	1.27	3.62	4.22	-1.52	-0.90
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.39	0.47	1.43	1.58	-0.85	-0.60
611	CUERO	0.04	0.04	0.43	0.51	-1.15	-1.41
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.03	0.03	0.06	0.15	-0.36	-1.18
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.11	0.14	0.18	0.14	-0.59	0.40
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.02	0.04	0.29	0.32	-1.69	-1.60
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.19	0.21	1.20	0.99	-1.30	-0.72
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	5.08	2.49	0.25	0.39	9.37	6.18
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.54	1.07	0.12	0.32	1.98	3.97
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.03	0.02	-0.91	-0.72
641	PAPEL Y CARTON	26.47	20.85	0.43	0.72	13.13	13.29
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	2.36	2.44	0.34	0.40	5.73	5.78
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0.40	0.16	2.32	1.33	-1.23	-0.96
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.50	0.18	0.85	0.95	-0.45	-1.08
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.48	0.19	2.60	1.69	-1.14	-1.03
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.04	0.03	0.12	0.10	-0.59	-0.44
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.29	0.42	0.90	0.90	-1.22	-0.70
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.24	0.14	0.22	0.27	0.12	-0.22
657	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.07	0.15	0.44	0.24	-0.88	-0.08
661	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.09	0.08	0.06	0.06	0.13	0.12
662	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.01	0.02	0.29	0.33	-0.84	-0.83
663	VIDRIO	0.12	0.32	0.45	0.46	-1.03	-0.01
664	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.23	0.54	0.26	0.45	-0.04	0.83
665	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.15	0.10	0.18	0.19	-0.10	-0.20
666	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECIAL, HIERRO POROSO, ETC.	0.13	0.06	0.09	0.11	0.27	-0.14
671	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.73	0.08	0.31	0.43	1.13	-0.98
672	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.80	0.32	0.18	0.02	0.96	0.69
673	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.49	0.49	1.88	1.11	-0.96	-0.37
674	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.85	2.31	3.22	1.33	-0.97	1.05
675	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.00	0.14	0.41	0.22	-1.28	-0.15
676	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.02	0.02	-0.29	-0.35
677	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.02	0.02	0.27	0.19	-1.14	-1.01
678	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.20	0.48	1.79	1.15	-1.50	-0.31
679	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.12	0.03	0.03	0.05	0.85	-0.07
681	COBRE	0.05	0.09	0.13	0.10	-0.23	0.05
682	NIQUEL	1.17	0.94	1.14	0.78	0.05	0.53
683	ALUMINIO	0.58	0.47	0.05	0.20	1.29	2.25
684	PLOMO	0.27	0.33	1.19	1.11	-0.94	-0.54
685	ZINC	0.00	0.01	0.16	0.13	-1.07	-1.20
686	ESTANO	0.73	0.60	0.05	0.03	3.74	6.42
687	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	0.00	0.00	0.05	0.03	-0.22	-0.16
688	...	...	...	0.00	0.00	...	...

FINLANDIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.21	0.34	0.07	0.11	0.84	1.88
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.54	1.52	0.26	0.30	0.78	2.81
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.11	0.16	0.15	0.13	-0.21	0.44
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.28	0.10	0.40	0.20	-0.52	-0.34
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.03	0.06	0.37	0.37	-1.15	-0.98
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.08	0.17	0.78	0.70	-1.28	-0.82
696	CUCHILLERIA	0.11	0.09	0.12	0.08	-0.03	0.33
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.14	0.12	0.15	0.13	0.02	0.11
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.44	0.49	1.22	1.19	-0.88	-0.52
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.32	0.87	2.24	2.19	-0.80	-0.44
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.36	0.82	1.86	1.90	-1.47	-0.99
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.06	0.33	1.53	3.03	-0.88	-0.80
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.03	0.21	1.42	1.06	-1.16	-0.78
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.20	0.06	0.92	0.86	-0.50	-0.71
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	2.25	2.38	2.64	2.19	-0.13	0.48
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	3.74	5.69	9.29	8.78	-0.81	-0.12
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.60	1.04	2.22	2.21	-0.92	-0.33
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.65	1.15	0.39	0.32	0.78	2.55
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1.34	1.58	2.32	2.07	-0.40	0.05
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.30	0.21	1.21	1.19	-1.28	-1.09
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.05	0.14	0.20	0.19	-6.80	0.00
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.47	0.89	2.91	3.29	-0.88	-0.48
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.03	0.14	0.18	0.19	-0.43	0.03
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	1.12	1.57	9.73	8.48	-0.78	-0.50
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.16	0.21	0.34	0.60	-0.82	-0.75
734	AERONAVES	0.03	0.19	1.01	2.00	-0.56	-0.69
735	BARCOS Y BOTES	5.83	7.52	2.53	1.33	2.17	5.81
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.31	0.47	0.27	0.28	0.17	1.13
821	MUEBLES	0.92	1.12	0.35	0.44	0.95	1.10
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.08	0.09	0.08	0.13	0.03	-0.04
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	5.10	4.85	1.57	2.19	1.36	1.28
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.11	0.21	0.02	0.03	1.60	2.16
851	CALZADO	0.78	1.27	0.37	0.74	0.50	0.92
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.16	0.47	1.59	1.98	-0.85	-0.59
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.01	0.01	0.52	0.69	-1.12	-1.08
864	RELOJES	0.00	0.01	0.33	0.33	-0.84	-0.49
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.06	0.13	0.72	1.15	-0.78	-0.53
892	IMPRESOS	0.37	0.55	0.61	0.61	-0.28	0.20
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.47	0.85	0.53	0.75	-0.07	0.59
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.43	0.44	0.53	0.69	-0.11	-0.09
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.00	0.01	0.23	0.22	-1.70	-1.25
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.18	0.16	0.10	0.15	0.37	0.12
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.20	0.11	0.51	0.43	-0.55	-0.62

FRANCIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	1.21	1.80	3.02	2.58	-0.69	-0.46
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	2.44	2.21	0.44	0.54	2.08	1.79
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.04	0.04	0.36	0.34	-1.11	-1.32
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.01	0.00	0.12	0.14	-0.51	-0.87
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.36	0.35	0.01	0.02	4.03	3.70
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.01	0.01	0.01	0.01	0.21	-0.07
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0.46	0.55	0.27	0.33	0.84	0.95
052	FRUTAS SECAS	0.01	0.03	0.07	0.08	-0.66	-0.50
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.20	0.11	0.43	0.41	-0.49	-0.79
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUDERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.44	0.30	0.24	0.24	0.78	0.38
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	1.36	1.32	0.55	0.31	0.98	1.59
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.04	0.08	0.09	0.10	-0.59	-0.27
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.08	0.17	0.38	0.39	-1.15	-0.81
074	TE Y MATE	0.00	0.00	0.04	0.05	-0.30	-0.53
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.05	0.68	1.28	1.37	-0.81	-0.65
081	MARGARINA Y MANTECAS	0.04	0.02	0.02	0.06	0.42	-0.74
089	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.19	0.27	0.12	0.19	0.53	0.43
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.11	0.13	0.02	0.05	3.67	1.53
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	3.43	2.92	1.29	0.83	2.42	3.19
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.11	0.09	0.19	0.58	-0.28	-1.59
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.16
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.47	0.56	0.38	0.25	0.52	1.44
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.28	0.18	0.84	0.65	-0.40	-0.81
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.17	0.15	1.36	0.99	-1.02	-1.02
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.55	0.32	0.05	0.07	4.68	3.41
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.44	0.23	0.40	0.24	0.19	0.01
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	1.88	3.78	1.53	8.21	0.21	-0.34
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.06	0.04	0.13	0.08	-0.29	-0.13
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.34	0.29	1.04	0.66	-1.01	-0.65
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.04	0.04	0.21	0.13	-1.81	-0.72
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	1.85	3.35	2.88	3.13	-0.48	0.17
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALURUS	0.58	0.85	0.59	0.45	0.09	0.59
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.47	0.20	0.28	0.31	0.84	-0.24
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	0.14	1.12	0.12	1.43	0.29	-0.54
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.02	0.11	0.06	0.18	-0.88	-0.31
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.25	0.03	0.35	0.23	-0.14	-0.75
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.04	0.03	0.03	0.02	0.64	0.48
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.33	0.44	0.41	0.42	-0.10	0.14
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	1.42	1.64	1.00	0.90	0.47	0.70
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.49	0.31	0.33	0.18	1.23	1.10
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.79	1.13	0.09	0.16	4.83	4.56
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.22	0.26	0.29	0.33	-0.18	-0.22
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.41	0.28	0.90	0.84	-0.74	-0.84

FRANCIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0,07	0,08	0,05	0,05	0,44	0,28
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	1,88	2,88	2,44	2,79	-0,18	0,04
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	1,38	1,74	1,30	1,49	0,21	0,29
811	CUERO	0,83	0,74	0,44	0,35	0,75	-0,34
812	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0,04	0,08	0,08	0,13	-0,18	-0,85
813	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0,08	0,10	0,11	0,07	-0,18	0,32
821	MATERIALES DE CAUCHO	0,21	0,19	0,19	0,17	0,28	0,29
829	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	1,66	1,59	0,88	0,78	1,52	1,13
831	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0,34	0,23	0,32	0,29	0,10	-0,10
832	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0,17	0,21	0,20	0,23	0,00	-0,03
833	MANUFACTURAS DE CORCHO	0,01	0,01	0,08	0,08	-1,73	-2,72
841	PAPEL Y CARTON	0,90	1,08	1,94	1,93	-0,43	-0,42
842	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0,47	0,57	0,47	0,64	0,67	-0,07
851	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	1,94	1,03	1,11	1,02	0,16	0,10
852	TEJIDOS DE ALGODON	0,85	0,58	0,68	0,68	0,09	-0,11
853	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	1,71	0,87	1,52	1,21	0,21	-0,22
854	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0,31	0,17	0,08	0,09	2,14	0,89
855	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,58	0,31	0,48	0,50	0,38	-0,44
856	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0,28	0,18	0,24	0,32	0,30	-0,63
857	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0,18	0,08	0,44	0,40	-0,58	-0,93
861	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0,29	0,29	0,23	0,18	0,38	0,40
862	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0,33	0,30	0,64	0,88	-0,80	-0,83
863	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0,32	0,32	0,41	0,34	-0,18	0,01
864	VIDRIO	0,44	0,38	0,47	0,37	0,08	0,10
865	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0,68	0,79	0,73	0,30	1,78	2,12
868	ARTICULOS DE ALFARERIA	0,10	0,10	0,15	0,18	-0,18	-0,29
871	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0,63	0,38	0,57	0,43	0,34	-0,10
872	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0,80	0,99	1,58	0,81	-1,27	0,50
873	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	2,28	1,18	2,09	1,08	0,31	0,21
874	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	3,03	1,73	2,65	1,47	0,31	0,26
875	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0,41	0,34	0,45	0,27	0,08	0,61
876	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0,18	0,13	0,05	0,01	2,48	2,82
877	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0,18	0,17	0,21	0,18	-0,03	0,23
878	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	1,34	1,81	0,77	0,57	0,66	0,88
879	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0,08	0,09	0,03	0,07	0,33	0,31
881	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0,11	0,23	0,35	0,31	-0,64	-0,13
882	COBRE	0,54	0,64	2,90	1,29	-1,19	-0,70
883	NIQUEL	0,18	0,08	0,38	0,21	-0,42	-0,74
884	ALUMINIO	0,99	0,97	1,13	1,18	-0,02	-0,12
885	PLOMO	0,05	0,05	0,09	0,04	-0,22	0,06
886	ZINC	0,08	0,11	0,11	0,10	-0,07	0,10
887	ESTAÑO	0,01	0,01	0,25	0,15	-0,94	0,74
888	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,32

FRANCIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.10	0.14	0.21	0.20	-0.52	-0.27
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P	0.67	1.02	0.37	0.31	0.80	1.41
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.31	0.24	0.13	0.14	1.25	0.63
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.25	0.20	0.16	0.14	0.55	0.42
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.18	0.16	0.30	0.27	-0.35	-0.37
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.40	0.42	0.60	0.49	-0.27	-0.08
696	CUCHILLERIA	0.08	0.08	0.12	0.10	-0.19	-0.06
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.29	0.25	0.28	0.27	0.17	0.00
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.77	0.89	0.87	0.86	-0.12	0.13
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	1.89	2.22	2.22	2.72	-0.04	-0.13
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.79	0.68	1.34	1.21	-0.41	-0.51
714	MAQUINAS PARA OFICINA	2.09	2.09	3.20	3.46	-0.38	-0.44
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.85	0.48	1.59	0.85	-0.50	-0.16
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	1.01	0.38	1.16	0.47	-0.02	-0.09
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	1.77	2.01	1.61	1.33	0.18	0.42
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	6.16	5.97	7.48	5.41	-0.08	0.17
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	2.10	2.55	1.44	1.47	0.52	0.63
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.48	0.51	0.23	0.31	0.80	0.53
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1.06	1.44	1.02	1.44	0.07	0.04
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.46	0.60	0.85	0.83	-0.46	-0.39
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.12	0.16	0.17	0.20	-0.17	-0.08
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	2.64	2.88	3.09	3.19	-0.04	-0.02
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.95	0.59	0.15	0.06	2.77	2.16
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	12.53	11.32	8.53	8.52	0.67	0.33
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.47	0.49	0.29	0.38	0.68	0.41
734	AERONAVES	1.63	2.66	1.52	1.23	0.18	0.76
735	BARCOS Y BOTES	1.16	1.25	0.80	0.36	0.29	0.71
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.35	0.37	0.59	0.37	-0.53	0.12
821	MUEBLES	0.45	0.68	1.24	1.53	-1.08	-0.88
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.15	0.15	0.09	0.26	0.46	-0.45
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	3.12	2.11	2.07	3.07	0.50	-0.28
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.10	0.05	0.03	0.10	1.39	-0.48
851	CALZADO	0.93	0.59	0.53	1.02	0.55	-0.39
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	1.20	1.29	1.86	2.01	-0.29	-0.33
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.43	0.53	0.47	0.68	0.05	-0.20
864	RELOJES	0.38	0.30	0.33	0.41	0.20	-0.16
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR DE SONIDO	0.36	0.34	0.74	1.17	-0.38	-0.61
892	IMPRESOS	1.03	0.77	1.43	1.01	-0.32	-0.25
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.52	0.63	0.73	0.82	-0.27	-0.37
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS DE DEPORTE	0.45	0.43	0.57	0.87	-0.08	-0.53
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.16	0.17	0.17	0.16	0.07	0.11
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.23	0.36	0.12	0.24	0.52	0.32
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.40	0.33	0.41	0.43	0.08	-0.18

GRECIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.02	0.05	4.89	6.37	-3.37	5.14
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.93	0.28	1.54	3.48	-2.04	-4.36
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.08	0.28	0.26	0.25	-1.41	-0.58
0422	ARDOZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.19	0.02	0.02	0.01	0.21	0.01
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE CUMUNA	0.14	2.05	0.01	0.00	0.41	15.64
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE CUMUNA	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.21	-1.34
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECCUA	0.11	0.49	0.29	0.42	-1.56	-0.72
052	FRUTAS SECAS	9.57	3.48	0.01	0.01	41.24	31.68
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	8.27	3.37	0.01	0.06	6.13	6.50
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	5.95	4.68	0.01	0.04	7.82	13.31
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.64	0.26	0.43	0.44	-0.49	-0.59
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	...	...	0.09	0.31	...	-5.39
0722/3-073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.13	0.08	0.05	0.24	-0.11	-0.99
074	TE Y MATE	0.00	0.00	0.02	0.03	-0.22	-0.42
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	1.07	1.22	0.92	0.88	-1.14	-0.03
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.02	0.07	0.00	0.08	0.01	-1.16
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.11	0.15	0.14	0.27	-1.10	-1.07
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.00	0.08	0.00	0.12	0.04	-1.57
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	4.81	1.00	0.15	0.28	-1.81	-0.46
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.04	0.04	0.02	0.16	-0.04	-0.64
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.03	0.02	0.00	0.00	0.89	7.93
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.00	0.00	0.14	0.22	-0.82	-1.18
243	MADERA DESASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.00	0.03	1.73	0.99	-2.30	-1.49
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.00	0.00	1.01	0.82	-1.52	-1.35
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y LAPAS DE LANA	0.01	0.00	0.70	0.32	-9.74	-5.74
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.02	0.16	0.97	0.84	-3.52	-3.27
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRONEO	1.75	10.84	2.96	1.75	-1.54	0.86
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.00	0.00	0.07	0.02	-0.55	0.26
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	1.78	3.48	0.30	0.03	0.33	4.89
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.06	0.05	0.09	0.22	-1.44	2.36
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.06	0.28	1.25	2.35	-0.95	-0.99
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	3.24	1.28	0.42	0.64	0.83	0.09
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.02	0.08	0.59	0.68	-2.44	-2.09
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	...	...	0.01	0.00	...	-0.01
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETRINEO	0.00	0.00	0.03	0.33	-0.73	-0.19
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.01	0.03	0.28	0.26	-1.12	-1.27
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.00	0.00	0.04	0.06	-2.30	-3.52
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.01	0.07	0.52	0.77	-2.48	-2.65
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.53	0.89	2.83	1.99	-3.63	-1.68
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.13	0.05	0.10	0.15	-0.84	-1.23
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.01	0.08	0.05	0.10	-0.48	-0.36
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.08	0.11	0.13	0.23	-0.84	-0.99
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.99	0.22	0.33	0.26	-0.27	-0.32

GRECIA

CLAVE DE LA CUCL	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0,00	0,10	0,10	0,12	-2,46	-1,37
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	1,18	1,46	2,19	3,27	-1,60	-1,43
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	5,63	2,01	1,42	1,91	-0,10	-0,83
611	CUERO	0,38	0,28	0,10	0,17	-0,02	-0,11
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0,03	0,06	0,01	0,02	-0,09	0,17
613	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	3,68	1,78	0,96	4,24	-1,23	40,83
621	MATERIALES DE CAUCHO	0,00	0,01	0,15	0,22	-1,57	-2,04
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0,36	0,29	0,70	0,74	-1,34	-0,95
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0,40	0,40	0,16	0,05	-0,70	0,53
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0,03	0,06	0,08	0,11	-0,51	-0,42
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0,00	0,00	0,02	0,03	-1,20	-1,63
641	PAPEL Y CARTON	0,47	0,77	1,47	2,07	-1,07	-1,21
642	ARTICULOS DE PAPEL, DE PAPEL O DE CARTON	0,17	0,34	0,46	0,62	-1,82	-1,30
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	6,82	8,39	1,08	1,12	-0,80	4,62
652	TEJIDOS DE ALGODON	0,54	1,29	0,42	0,89	-0,68	0,01
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0,80	0,96	1,00	1,90	-0,73	-1,54
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0,76	0,17	0,11	0,10	1,01	-0,07
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,03	0,08	0,41	0,77	-1,36	-2,50
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0,91	1,05	0,10	0,34	0,73	1,10
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	2,36	0,85	0,12	0,06	1,74	1,18
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	2,01	7,55	0,03	0,04	2,94	16,36
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0,20	0,64	0,42	0,46	-1,87	-0,47
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0,04	0,07	0,24	0,22	-1,19	-0,79
664	VIDRIO	0,13	0,07	0,23	0,25	-0,87	-0,89
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0,01	0,10	0,27	0,39	-1,55	-1,74
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0,08	0,06	0,15	0,28	-1,13	-1,61
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	3,52	1,23	0,16	0,14	2,74	2,52
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	1,94	0,32	1,00	1,80	-1,31	-4,31
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0,83	1,13	1,76	1,00	-1,62	-0,53
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	3,26	1,16	1,42	1,86	-0,45	-1,06
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0,04	0,16	0,36	0,46	-1,81	-2,51
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	...	...	0,13	0,02	...	-0,55
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0,01	0,02	0,22	0,10	-1,62	-0,86
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0,42	1,66	0,56	0,54	-0,72	0,36
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0,00	0,02	0,06	0,02	-0,80	-0,18
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0,04	0,03	0,08	0,06	-0,35	-0,14
682	COBRE	0,45	0,76	0,96	0,60	-0,76	-0,29
683	NIQUEL	0,00	0,01	0,03	0,02	-0,11	-0,08
684	ALUMINIO	10,63	4,26	0,18	0,29	4,07	2,66
685	PLOMO	0,00	0,01	0,21	0,15	-2,34	-2,19
686	ZINC	0,00	0,00	0,20	0,20	-1,67	-1,84
687	ESTAÑO	0,00	0,00	0,05	0,08	-0,36	-0,52
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0,00	0,01	0,03	0,05	-0,30	-0,39

GRECIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.13	0.43	0.58	0.20	-2.30	0.08
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.56	0.62	0.27	0.40	-1.34	-0.45
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, EMREJADOS	0.41	0.55	0.08	0.08	0.17	1.78
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.00	0.03	0.17	0.19	-0.93	-0.94
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.01	0.13	0.50	0.44	-1.67	-0.99
696	CUCHILLERIA	0.08	0.30	0.21	0.19	-1.96	-0.29
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.22	0.13	0.11	0.41	-0.41	-1.76
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.16	0.43	0.56	0.67	-0.99	-0.70
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.01	0.22	2.06	1.41	-1.45	-0.69
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.03	0.03	1.24	1.50	-2.00	-2.20
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.01	0.06	0.51	0.57	-0.40	-0.28
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.01	0.02	1.04	0.84	-1.45	-1.01
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.02	0.04	2.62	1.18	-3.13	-2.23
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.06	0.07	3.55	2.22	-2.98	-1.46
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0.34	0.84	7.21	5.80	-1.81	-1.21
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.44	0.59	1.66	1.26	-1.50	-0.62
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.09	1.28	0.34	0.21	-1.38	1.49
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1.17	0.37	1.99	1.95	-1.24	-0.93
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.17	0.20	0.76	0.81	-1.68	-1.32
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.00	0.00	0.15	0.07	-1.52	-0.33
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.14	0.18	1.89	2.16	-1.13	-0.73
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.00	0.01	0.07	0.11	-0.37	-0.65
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.31	0.80	6.71	9.25	-1.01	-1.08
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.03	0.44	0.14	0.34	-0.65	-0.40
734	AERONAVES	0.39	0.08	1.42	0.43	-1.27	-0.25
735	BARCOS Y BOTES	0.19	0.10	17.69	8.59	17.44	-8.39
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.33	0.27	0.19	0.23	-0.53	-0.40
821	MUEBLES	0.07	0.11	0.09	0.28	-0.20	-0.33
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.23	0.07	0.01	0.04	0.45	-0.05
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	2.67	11.45	0.22	0.87	0.25	2.32
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.53	2.01	0.00	0.01	3.54	13.30
851	CALZADO	2.44	1.87	0.01	0.28	1.04	1.02
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.05	0.11	0.94	1.07	-0.92	-0.71
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.01	0.01	0.31	0.34	-1.12	-0.79
864	RELOJES	0.00	0.01	0.28	0.22	-0.91	-0.60
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.16	0.17	0.39	0.57	-0.67	-0.49
892	IMPRESOS	0.45	0.29	0.23	0.24	-0.26	-0.17
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.45	0.44	0.17	0.33	-0.19	-0.19
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.15	0.11	0.11	0.31	-0.18	-0.45
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.00	0.01	0.14	0.10	-1.72	-0.96
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.28	0.34	0.05	0.03	0.13	0.45
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.21	0.06	0.26	0.38	-0.66	-1.18

HONG KONG

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.01	0.03	2.30	1.66	-1.10	-1.16
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	...	...	0.55	0.42	...	-0.45
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.01	0.00	0.30	0.17	-1.16	-0.90
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	...	...	2.17	0.75	11.73	...
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.03	0.01	0.10	0.05	-0.60	-0.61
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.01	0.00	0.11	0.06	-7.19	-3.07
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLULA	0.12	0.07	0.61	0.33	-2.04	-1.27
052	FRUTAS SECAS	...	...	0.16	0.07	...	-1.16
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.12	0.04	0.33	0.27	-0.63	-0.83
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.05	0.16	0.92	0.76	-3.16	-3.21
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.13	0.03	0.77	0.40	-0.75	-0.68
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	...	...	0.03	0.03	...	-0.43
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.00	0.00	0.16	0.11	-0.74	-0.54
074	TE Y MATE	0.01	0.00	0.28	0.12	-2.05	-1.97
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.02	0.11	0.47	0.37	-0.52	-0.38
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.05	0.09	0.09	0.04	-0.78	0.32
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.25	0.23	0.48	0.42	-1.72	-1.40
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.02	0.03	0.02	0.20	-0.03	-3.75
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.01	0.03	1.34	0.62	-1.44	-0.95
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.34	0.23	1.05	0.74	-3.30	-2.46
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	...	...	0.04	0.03	...	...
243	MADERA DESASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	...	...	0.16	0.12	-0.08	...
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.18	0.18	0.00	0.00	0.15	0.17
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	...	...	0.64	0.07	...	-1.71
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.00	0.00	0.74	0.27	-1.79	-1.07
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	...	...	3.77	8.05	...	-1.57
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.05	-0.02
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.03	0.01	0.69	0.34	-1.18	-0.79
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.08	-0.25
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.04	0.01	0.97	0.96	-0.47	-0.40
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.00	0.00	0.31	0.19	-0.48	-0.30
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.01	0.00	0.40	0.62	-1.08	-1.97
515	MATERIALES RADIOACTIVOS Y CONEXOS	...	...	0.01	0.00	...	...
521	ALQUITRAM MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	...	...	0.00	0.00	...	...
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	...	...	1.17	0.89	...	-3.30
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.00	0.00	0.01	0.03	-0.41	-1.41
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.21	0.13	0.31	0.31	-0.41	-0.76
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.26	0.17	2.03	1.10	-1.61	-1.00
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.18	0.13	0.14	0.13	0.09	-0.47
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.10	0.12	0.51	0.41	-2.91	-1.77
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.03	0.06	0.38	0.23	-1.71	-0.98
561	ABONOS MANUFACTURADOS	...	...	0.03	0.05	...	...
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.00	0.01	0.25	0.22	-4.00	-3.93

HONG KONG

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.06	0.28	2.89	2.36	-1.58	-1.16
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.02	0.05	0.49	0.65	-0.44	-0.58
611	CUERO	0.01	0.2	0.64	0.54	-2.04	-2.05
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.06	0.07	0.02	0.03	0.47	0.20
613	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.00	0.01	0.13	0.64	-1.26	-7.33
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.02	0.01	0.19	0.12	-1.30	-1.02
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.02	0.06	0.18	0.21	-0.24	-0.25
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0.00	0.01	0.39	0.48	-0.78	-1.35
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.16	0.07	0.13	0.11	0.05	-0.32
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.02	0.01	-0.56	-0.40
641	PAPEL Y CARTON	0.01	0.01	2.63	1.72	-1.38	-1.16
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.12	0.31	0.48	0.45	-1.12	-0.66
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	1.20	0.78	6.46	4.16	-3.92	-4.56
652	TEJIDOS DE ALGODON	5.77	3.35	3.56	3.00	-2.19	-1.82
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	1.54	1.45	8.50	6.18	-4.29	-5.42
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.12	0.11	0.52	0.31	-3.60	-2.83
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.19	0.26	1.28	0.65	-2.51	-1.53
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	1.64	0.58	1.02	0.95	-1.53	-2.53
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.09	0.17	0.23	0.24	-0.38	-0.47
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.01	0.03	0.59	0.83	-2.57	-3.04
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.01	0.00	0.31	0.30	-1.02	-1.18
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.00	0.00	0.12	0.14	-0.40	-0.60
664	VIDRIO	0.00	0.09	0.24	0.30	-0.58	-0.94
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.17	0.13	0.23	0.20	-0.33	-0.55
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.07	0.06	0.37	0.30	-1.71	-1.69
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	...	...	0.03	0.02	...	...
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0.14	0.10	...	...
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.20	0.06	1.17	1.48	-0.77	-1.83
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0.91	0.84	...	-0.68
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0.18	0.13	...	-0.66
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	...	...	0.01	0.02	...	...
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.00	0.01	0.21	0.09	-1.07	-0.85
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.01	0.01	0.29	0.41	-0.29	-0.38
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.05	-0.08
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.00	0.00	0.24	0.10	-0.80	-0.27
682	COBRE	0.01	0.01	0.74	0.52	-0.43	-0.75
683	NIQUEL	...	...	0.06	0.14	...	...
684	ALUMINIO	0.15	0.15	0.60	0.62	-0.55	-0.64
685	PLOMO	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.08	-0.08
686	ZINC	...	...	0.14	0.14	...	-1.18
687	ESTAÑO	0.02	0.06	0.08	0.11	-0.26	-0.44
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.00	0.01	0.01	0.04	-0.06	-0.25
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.04	0.04	0.23	0.80	-0.54	-1.71

HONG KONG

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.07	0.06	0.09	0.13	-0.20	-0.61
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.00	0.01	0.10	0.08	-0.47	-0.64
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.14	0.10	0.12	0.10	0.01	-0.17
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.14	0.29	0.25	0.29	-0.26	-0.23
696	CUCHILLERIA	0.26	0.21	0.12	0.18	0.75	-0.14
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.98	0.87	0.17	0.27	3.12	1.46
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	1.13	0.93	0.60	0.69	0.47	-0.11
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.00	0.10	1.02	0.97	-0.47	-0.45
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.00	0.00	0.04	0.02	-0.05	-0.02
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.12	3.74	0.70	2.14	-0.31	0.14
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.07	0.03	0.25	0.23	-0.18	-0.31
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.12	0.10	2.10	0.79	-1.59	-1.28
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.02	0.03	0.60	0.77	-0.33	-0.46
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0.37	0.62	2.61	2.96	-0.39	-0.54
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.07	1.66	1.11	1.91	-0.68	-0.51
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.01	0.13	0.64	0.67	-1.85	-1.66
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	6.43	6.71	3.98	3.23	0.74	0.59
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.33	3.62	0.85	0.63	-0.88	2.72
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	...	...	0.02	0.10	...	-0.49
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	5.17	2.51	4.85	6.39	-0.16	-1.56
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	...	...	0.01	0.61	...	-2.88
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.00	0.01	2.62	2.60	-0.27	-0.29
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.00	0.02	0.06	0.21	-0.20	-0.69
734	AERONAVES	...	...	0.30	0.58	...	...
735	BARCOS BOTES	0.45	0.23	0.10	0.28	0.20	-0.11
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	1.40	0.91	0.35	0.35	2.62	1.07
821	MUEBLES	0.69	0.44	0.39	0.64	0.34	-0.51
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	1.76	1.90	0.23	0.84	8.96	3.32
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	38.40	33.81	2.40	5.02	11.91	6.91
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS DE PIELS FINAS	0.07	1.37	0.02	0.03	0.00	9.79
851	CALZADO	2.36	0.91	0.40	0.80	1.97	-0.25
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.63	1.32	1.44	1.62	-0.59	-0.49
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.00	0.00	0.51	0.62	-1.21	-1.38
864	RELOJES	1.28	8.71	4.25	5.57	-6.86	0.33
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR DE SONIDO	0.08	1.46	1.05	1.78	-1.25	-0.78
892	IMPRESOS	0.74	0.96	0.17	0.22	0.63	0.74
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	2.33	1.70	0.26	0.50	3.66	1.19
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS DE DEPORTE	9.43	9.87	0.57	1.00	11.68	9.36
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.04	0.45	0.38	0.33	-2.81	-0.33
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	1.66	1.65	1.43	0.72	-0.03	1.00
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	9.28	2.31	1.34	1.38	13.78	0.42

INDIA

CLAVE DE LA CUCEI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1980	1970-1972	1980	1970-1972	1980
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.22	1.41	0.00	0.00	0.09	0.61
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.02	0.03	1.41	1.11	-1.38	-1.51
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.27	0.06	0.00	0.00	0.94	0.17
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.29	3.27	1.54	0.01	-7.01	10.54
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.07	0.00	0.03	0.13	0.35	-1.98
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.14	0.00	-9.55	-0.04
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FÉCULA	0.10	0.22	0.62	0.15	-2.06	-0.18
052	FRUTAS SECAS	...	...	0.67	0.00	-7.40	...
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.20	0.31	0.00	0.00	0.51	0.71
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.15	0.24	0.00	0.00	0.45	0.74
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	2.20	0.99	0.10	1.23	2.10	-1.08
0713	EXTRACCION Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.10	0.27	...	...	...	...
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.04	0.01	0.00	0.01	0.18	0.00
074	TE Y MATE	14.15	9.60	...	...	...	...
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	5.03	3.48	0.03	0.01	4.95	2.80
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.20	0.17	0.24	0.01	-0.30	0.52
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.00	0.00	...	...	...	...
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.00	0.01	0.02	0.01	-0.02	0.00
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.21	0.40	0.00	0.00	0.79	1.10
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	...	...	0.10	0.00	...	...
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.01	0.01	0.26	0.18	-0.99	-0.91
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.01	0.01	0.02	0.03	-0.01	-0.02
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.04	0.01	0.94	0.28	-0.88	-0.40
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PIELS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	...	...	0.00	0.00	-0.75	...
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.01	0.00	0.44	1.27	-1.04	-5.47
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0.78	0.60	3.60	25.55	-1.13	-5.70
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.01	0.01	1.08	0.18	-5.88	-1.83
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.94	0.53	1.83	9.19	1.37	-7.51
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.01	0.18	0.03	0.02	-0.16	0.68
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.29	0.37	4.72	2.83	-2.21	-1.23
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.21	0.10	0.88	1.06	-1.04	-1.72
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.20	0.37	0.55	0.79	-1.02	-1.87
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.29	0.97	0.31	0.13	-0.13	1.94
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TERNIR Y CURTIR	0.02	0.02	0.31	0.10	-9.53	-5.37
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS COMEXOS	0.36	0.40	0.11	0.06	0.88	0.56
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.82	2.33	2.05	1.08	-1.13	0.19
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.35	0.21	0.17	0.07	0.95	0.32
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.30	0.73	0.00	0.00	1.82	2.39
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.12	0.89	0.01	0.04	0.46	2.41
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.00	0.05	5.98	7.51	10.41	13.31
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.02	0.01	0.04	0.10	-0.32	-1.82
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.16	0.07	0.78	1.38	-0.34	-0.74
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.12	0.16	1.55	1.00	-1.29	-0.91

INDIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1980	1970-1972	1980	1970-1972	1980
611	CUERO	9.11	7.25	0.01	0.01	23.99	18.15
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.06	1.31	0.00	0.00	0.96	11.51
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.06	0.02	0.00	0.00	0.61	0.15
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.02	0.03	0.05	0.04	-0.20	-0.23
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.67	0.62	0.19	0.18	0.59	0.25
631	CHIAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0.12	0.24	0.01	0.00	0.19	0.35
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.02	0.16	0.00	0.01	0.05	0.39
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03
641	PAPEL Y CARTON	0.25	0.07	2.37	2.25	-1.10	-1.81
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.15	0.08	0.02	0.02	0.34	0.08
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	3.21	1.19	0.38	0.72	1.77	-0.10
652	TEJIDOS DE ALGODON	7.73	7.46	0.00	0.00	10.41	9.10
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	16.65	5.17	0.02	0.01	8.57	2.96
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.15	0.25	0.00	0.00	1.09	1.81
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.17	0.17	0.18	0.08	-0.06	0.03
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	7.94	5.80	0.08	0.01	25.29	13.83
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	2.01	4.16	0.00	0.00	4.63	7.51
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.30	0.19	0.01	1.40	1.10	-5.45
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.03	0.08	0.40	0.05	-1.24	-0.04
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.27	0.34	0.32	0.19	-0.26	-0.04
664	VIDRIO	0.07	0.24	0.11	0.13	-0.11	0.02
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.10	0.22	0.06	0.07	0.10	0.25
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.04
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC	2.11	0.03	0.18	0.14	4.47	-0.47
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.14	0.06	0.71	0.70	-0.91	-1.40
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	1.89	0.15	2.22	1.79	-0.37	-1.95
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.03	0.07	10.02	5.16	-4.45	-3.94
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.93	0.23	-3.15	-1.25
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.60	0.01	0.01	0.17	9.32	-3.98
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.02	0.15	0.31	0.10	-1.39	-0.99
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	1.06	1.25	1.32	1.26	-0.36	-0.70
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.02	0.08	0.40	0.04	-3.55	0.00
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	...	...	0.05	0.04	...	...
682	COBRE	0.50	0.10	4.66	1.44	-2.42	-1.66
683	NIQUEL	0.00	0.00	0.72	0.34	-1.82	-2.10
684	ALUMINIO	0.42	0.24	0.46	2.58	-0.08	-2.96
685	PLOMO	0.00	0.00	0.76	0.28	-5.39	-2.39
686	ZINC	0.00	0.01	1.69	0.49	-9.20	-5.09
687	ESTAO	0.01	0.00	0.61	0.31	-2.58	-1.81
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.00	0.01	0.27	0.22	-1.59	-1.30
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.76	0.81	0.28	0.23	1.11	0.53
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.04	0.12	0.07	0.11	-0.22	-0.32
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.22	0.25	0.03	0.01	0.90	0.98

INDIA

CLAVE DE LA CUCT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1980	1970-1972	1980	1970-1972	1980
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.14	0.43	0.10	0.07	0.09	0.76
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.55	1.31	0.25	0.23	0.52	1.18
696	CUCHILLERIA	0.04	0.05	0.00	0.00	0.27	0.28
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.34	0.74	0.00	0.01	1.40	2.02
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.50	0.96	0.30	0.22	0.21	0.45
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.62	1.68	2.42	1.04	-0.85	-0.03
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.04	0.10	2.13	0.05	-2.20	0.00
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.18	0.05	0.37	0.30	-0.10	-0.16
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.21	0.56	2.02	1.14	-1.85	-1.16
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.60	0.40	1.30	0.77	-0.59	-0.94
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.16	0.57	2.58	1.16	-1.32	-0.57
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0.76	1.84	11.90	6.57	-1.85	-1.23
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.46	0.80	3.15	1.11	-1.71	-0.47
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.48	0.40	0.88	0.20	-1.23	0.06
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.28	0.21	1.39	0.45	-0.53	-0.19
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.19	0.46	0.03	0.06	0.22	0.35
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.01	0.01	0.19	0.10	-1.28	-0.54
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.41	0.97	2.14	1.68	-0.70	-0.44
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.41	0.65	1.42	0.37	-3.49	-0.11
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	1.45	2.82	2.40	0.86	-0.10	0.09
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.78	1.58	0.01	0.02	2.18	2.82
734	AERONAVES	0.06	0.05	1.90	4.90	-1.14	-3.23
735	BARCOS Y BOTES	0.00	0.03	0.18	0.19	-0.11	-0.24
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.04	0.10	0.00	0.00	0.11	0.24
821	MUEBLES	0.06	0.13	0.01	0.01	0.07	0.09
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.11	0.36	0.00	0.00	0.68	1.22
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	3.45	12.52	0.01	0.00	1.19	3.00
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.00	0.00	...	...	...	0.01
851	CALZADO	1.13	0.96	0.00	0.00	1.22	0.73
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.17	0.59	1.09	1.18	-0.80	-0.81
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.09	0.01	0.88	0.25	-2.05	-0.81
864	RELOJES	0.00	0.02	0.06	0.32	-0.12	-0.67
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.06	0.04	0.05	0.08	0.01	-0.02
892	IMPRESOS	0.16	0.17	0.49	0.22	-0.46	-0.24
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.16	0.27	0.04	0.04	0.23	0.19
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.17	0.58	0.01	0.01	0.22	0.59
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.06	0.06	0.01	0.01	0.36	0.23
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFERRERIA DE ORO Y PLATA	0.24	0.35	0.00	0.00	0.94	0.63
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.22	0.15	0.07	0.07	0.28	0.07

INDONESIA

CLAVE DE LA CUCT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICIÓN DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICIÓN DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (ÍNDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	...	0,27	0,06	0,07	...	-0,01
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0,00	0,00	1,07	0,70	...	-1,17
032	PREPARADOS DE PESCADO	0,12	...	0,08	0,02	...	0,05
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	...	...	0,07	1,70	...	...
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	...	...	0,71	0,03	...	...
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	...	0,03	0,02	0,01	...	-0,59
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FÉCULA	...	0,21	0,15	0,09	...	-0,27
052	FRUTAS SECAS	...	0,00	0,01	0,00	...	-0,09
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUITAS	...	0,07	0,05	0,04	...	-0,12
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	...	0,04	0,07	0,15	...	-0,98
061,062	AZÚCAR, PREPARADOS DE AZÚCAR Y MIEL	...	0,67	0,83	2,81	...	-8,60
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFÉ Y PREPARADOS SIMILARES	...	0,07	0,00	0,00	...	0,34
0722/3-073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	...	0,65	0,01	0,02	...	0,78
074	TE Y MATE	...	3,61	0,00	0,00	...	16,29
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	...	2,86	0,01	0,53	...	0,14
091	MARGARINA Y MANTECAS	...	0,00	0,02	0,00	...	-0,04
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	...	0,05	0,21	0,08	...	-0,50
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	...	0,01	0,06	0,02	...	-0,46
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	...	0,00	0,12	0,06	...	-0,14
122	MANUFACTURAS DE TABACO	...	0,19	0,03	0,03	...	0,06
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	...	0,00	...	0,00	...	-1,06
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	...	...	...	0,18	...	...
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	...	5,73	0,00	0,00	...	2,35
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	...	...	0,07	0,72	...	...
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	...	...	...	0,00	...	...
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	...	0,01	...	0,75	...	-4,19
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	...	32,53	2,37	16,44	...	-2,55
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	...	0,01	0,14	0,01	...	-0,06
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	...	3,88	0,02	0,08	...	2,46
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	...	0,89	0,05	0,07	...	1,83
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	...	0,60	0,78	3,16	...	-1,74
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALURUS	...	0,12	0,72	1,70	...	-3,65
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	...	0,04	0,80	0,70	...	-3,04
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	...	...	...	0,02	...	...
521	ALQUITRAM MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	...	0,25	0,01	0,03	...	0,21
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	...	0,07	1,28	0,48	...	-3,05
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	...	0,03	0,01	0,03	...	-1,43
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	...	0,01	0,58	0,25	...	-1,17
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	...	0,41	1,88	0,76	...	-0,94
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	...	0,59	0,37	0,12	...	0,12
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	...	0,24	0,07	0,03	...	0,18
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	...	0,01	0,16	0,11	...	-0,77
561	ABONOS MANUFACTURADOS	...	0,71	3,12	1,37	...	-3,34

INDONESIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	...	...	0,00	0,09	...	...
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	...	0,01	1,74	3,25	...	-2,38
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	...	0,01	2,30	1,40	...	-1,81
611	CUERO	...	0,23	0,00	0,00	...	0,29
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	...	0,22	0,01	0,01	...	0,72
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	...	...	...	0,00	...	...
621	MATERIALES DE CAUCHO	...	0,00	0,05	0,12	...	-1,42
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	...	0,02	0,77	0,32	...	-0,65
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	...	14,52	0,10	0,01	...	12,07
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	...	0,24	0,15	0,01	...	0,28
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	...	...	0,02	0,00	...	...
641	PAPEL Y CARTON	...	0,10	2,15	1,23	...	-1,13
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	...	0,00	0,24	0,22	...	-0,85
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	...	0,19	5,24	0,53	...	-0,83
652	TEJIDOS DE ALGODON	...	0,42	0,74	0,05	...	0,12
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	...	1,31	2,38	0,44	...	-0,24
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	...	0,05	0,03	0,02	...	-0,08
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	...	0,01	0,37	0,30	...	-1,31
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	...	0,04	0,77	0,12	...	-0,65
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	...	0,29	0,05	0,02	...	0,19
661	CAL., CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	...	0,42	1,79	0,37	...	-1,47
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	...	0,03	0,16	0,31	...	-1,63
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	...	0,00	0,10	0,30	...	-1,67
664	VIDRIO	...	0,01	0,28	0,27	...	-1,42
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	...	0,16	0,32	0,06	...	-0,15
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	...	0,00	0,16	0,01	...	-0,10
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	...	0,27	0,11	0,15	...	-0,55
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	...	0,00	...	0,61	...	-1,93
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	...	0,13	2,56	0,80	...	-1,35
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	...	0,00	3,29	3,71	...	-4,08
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0,11	0,13	...	...
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	...	...	0,21	0,10	...	...
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	...	0,00	0,87	0,08	...	-0,98
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	...	0,03	2,58	2,94	...	-3,76
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	...	0,01	0,01	0,15	...	-3,88
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	...	...	0,00	0,00	...	...
682	COBRE	...	0,04	0,44	0,39	...	-0,77
683	NIQUEL	...	0,01	0,19	0,09	...	-0,91
684	ALUMINIO	...	1,79	0,70	0,88	...	-0,50
685	PLOMO	...	0,00	0,02	0,53	...	10,04
686	ZINC	...	0,00	0,45	0,01	...	-0,13
687	ESTAÑO	...	13,00	0,02	0,01	...	24,50
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALIACIONES	...	...	...	0,00	...	...

INDONESIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INVOICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	...	...	0,01	0,01	...	...
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	...	0,62	1,05	1,78	...	-5,09
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	...	0,02	0,34	0,34	...	-2,89
693	ARTS. DE ALAMBRE (EAC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	...	0,00	0,38	0,12	...	-1,28
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	...	0,00	0,30	0,34	...	-2,31
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	...	0,01	0,45	0,54	...	-1,84
696	CUCHILLERIA	...	0,00	0,02	0,02	...	-0,35
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	...	0,00	0,16	0,06	...	-0,40
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	...	0,01	1,01	0,38	...	-0,77
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	...	0,14	3,77	2,95	...	-2,00
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	...	0,00	0,05	0,35	...	-0,65
714	MAQUINAS PARA OFICINA	...	0,00	0,58	0,48	...	-0,30
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	...	0,00	1,31	1,04	...	-2,13
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	...	0,00	3,33	1,24	...	-3,05
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	...	0,14	4,88	4,36	...	-3,68
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	...	0,19	8,54	11,04	...	-3,16
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICOS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	...	0,01	1,81	2,84	...	-2,42
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	...	0,00	1,03	1,02	...	-4,00
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	...	0,09	2,14	1,23	...	-0,82
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	...	0,00	0,57	0,27	...	-0,84
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	...	0,00	0,06	0,10	...	-0,85
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	...	3,58	1,07	2,27	...	-0,69
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	...	...	0,40	0,39	...	...
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	...	0,01	10,25	8,43	...	-1,00
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	...	0,00	0,84	0,54	...	-2,84
734	AERONAVES	...	1,18	0,01	2,01	...	-1,41
735	BARCOS Y BOTES	...	0,05	2,33	2,02	...	-2,50
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	...	0,03	0,42	0,10	...	-0,53
821	MUEBLES	...	0,10	0,23	0,08	...	-0,12
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	...	0,02	0,00	0,02	...	-0,15
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	...	4,29	0,19	0,06	...	0,47
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	...	0,00	...	0,00	...	-0,01
851	CALZADO	...	0,10	0,04	0,03	...	-0,01
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	...	0,04	3,06	1,15	...	-1,03
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	...	0,00	0,32	0,24	...	-0,72
864	RELOJES	...	0,00	0,06	0,06	...	0,19
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR DE SONIDO	...	0,51	0,12	0,27	...	-0,21
892	IMPRESOS	...	0,01	0,28	0,10	...	-0,24
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	...	0,01	0,48	0,19	...	-0,50
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	...	0,02	0,15	0,11	...	-0,24
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	...	0,02	0,04	0,08	...	-0,94
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE OROFERRIA DE ORO Y PLATA	...	0,23	0,05	0,00	...	0,17
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	...	0,09	0,39	0,18	...	-0,61

IRLANDIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	23,84	10,48	0,06	0,75	7,97	5,39
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	9,44	7,63	0,05	0,40	6,81	6,55
032	PREPARADOS DE PESCAO	0,17	0,04	0,14	0,23	-0,17	-1,00
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	...	...	0,04	0,03	...	-0,14
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUNA	0,02	0,00	0,00	0,10	0,15	-1,20
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUNA	0,01	0,00	0,07	0,02	-5,19	-0,80
048	PREPARADOS DE CEREALES Y PECULA	0,91	0,44	0,53	1,03	0,14	-2,70
052	FRUTAS SECAS	0,00	0,00	0,20	0,12	-2,74	-1,70
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0,26	0,05	0,57	0,36	-1,29	-1,00
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0,52	0,07	0,19	0,19	0,54	-0,58
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0,85	0,80	0,80	0,81	-0,37	-0,26
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	...	...	0,16	0,14	...	-1,78
0722/3-073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	2,98	1,07	0,41	0,66	9,49	1,40
074	TE Y MATE	...	...	0,87	0,28	...	-3,42
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	2,19	0,73	1,58	2,10	-0,29	-1,78
091	MARGARINA Y MANTECAS	0,07	0,06	0,08	0,03	-0,73	0,52
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0,61	3,84	0,57	0,53	-1,43	12,34
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0,03	0,17	0,01	0,06	0,39	1,46
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	3,03	2,43	0,91	0,57	1,17	2,07
122	MANUFACTURAS DE TABACO	1,02	0,55	0,32	0,24	1,65	0,81
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	...	...	0,04	0,00	...	-2,67
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	...	...	0,23	0,13	...	-0,59
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0,02	0,12	2,07	0,97	-2,10	-1,12
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0,08	0,02	0,51	0,11	-0,53	-0,12
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0,07	0,00	0,25	0,14	-2,20	-1,82
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0,09	0,91	0,48	0,21	-1,21	2,00
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	1,03	0,70	4,52	12,33	-1,81	-2,08
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0,41	0,12	0,13	0,06	0,78	0,44
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0,05	0,02	0,46	0,35	-0,87	-0,71
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0,03	0,01	0,13	0,12	-1,38	-1,08
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0,86	7,96	0,98	2,00	-0,27	1,74
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALURUS	0,63	0,52	1,02	0,57	-1,15	-0,22
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	...	...	0,47	0,30	...	0,77
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	...	...	0,01	0,01	...	-0,02
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,72	-0,15
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0,06	0,01	0,31	0,13	-0,84	-0,62
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TERN Y CURTIR	...	...	0,06	0,02	...	-0,59
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,05	0,23	0,32	0,44	-1,07	-0,77
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	2,84	2,09	2,15	1,88	-0,43	-0,15
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0,00	1,06	0,14	0,46	-1,01	3,44
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0,39	0,34	0,18	0,47	0,49	0,96
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0,09	0,28	0,39	0,61	-1,87	-1,78
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0,28	0,56	1,69	1,75	-3,40	-2,35

IRLANDA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.04	0.03	0.11	0.07	-1.51	-0.69
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.68	1.27	3.32	2.66	-1.66	-0.79
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.82	1.71	1.08	1.21	-0.60	0.17
611	CUERO	1.85	0.28	0.49	0.14	2.42	0.35
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.13	0.05	0.19	0.09	-2.08	-0.72
613	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.01	0.04	0.07	0.02	-0.75	0.10
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.17	0.30	0.33	0.17	-1.80	0.60
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	1.68	0.92	0.78	0.79	0.40	-0.05
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIDAS, MADERA REGENERADA	0.60	0.05	0.50	0.45	-0.31	-1.07
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.12	0.18	0.24	0.27	-0.92	-0.53
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.02	0.01	-0.90	-0.41
641	PAPEL Y CARTON	0.99	0.27	2.55	2.07	-1.18	-1.15
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.53	0.42	0.88	1.23	-1.87	-2.24
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	3.48	1.37	2.64	1.34	-0.43	-0.25
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.65	1.15	1.12	0.54	-1.31	0.84
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	1.28	1.29	2.72	1.17	-1.34	-0.10
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.06	0.10	0.13	0.10	-0.88	-0.14
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS COMENOS	0.47	0.36	0.82	0.43	-1.38	-0.41
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.42	0.48	0.40	0.39	-0.85	-0.02
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	1.97	0.50	0.50	0.38	2.18	0.13
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.29	0.14	0.25	0.24	-0.35	-0.44
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.42	0.27	0.25	0.23	0.05	-0.02
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.22	0.22	0.39	0.33	-1.03	-0.55
664	VIDRIO	0.03	0.27	0.50	0.42	-1.63	-0.70
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	1.30	0.70	0.33	0.30	2.12	1.23
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.12	0.21	0.12	0.20	-0.28	-0.20
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.00	0.01	0.10	0.01	-0.31	-0.04
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.01	0.13	0.06	-0.24	-0.11
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.25	0.24	1.08	0.69	-0.83	-0.56
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.08	0.07	1.22	0.87	-0.62	-0.59
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.03	0.01	0.16	0.11	-0.56	-0.59
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.00	0.00	0.08	0.08	-1.27	-1.39
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.03	0.03	0.28	0.15	-1.39	-1.05
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.08	0.09	1.06	0.60	-1.23	-0.45
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.01	0.01	0.04	0.04	-0.32	-0.64
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.01	0.05	0.04	0.04	-0.12	0.02
682	COBRE	0.29	0.09	0.94	0.48	-0.52	-0.54
683	NIQUEL	...	...	0.09	0.04	...	0.03
684	ALUMINIO	0.26	0.12	0.70	0.69	-0.72	-0.65
685	PLOMO	0.09	0.05	0.04	0.03	0.14	0.14
686	ZINC	...	...	0.11	0.03	...	-0.21
687	ESTAO	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.08	-0.05
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	...	...	0.03	0.06	...	-0.29

IRLANDA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0,35	0,27	0,54	0,54	-1,08	-0,63
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0,22	0,10	0,97	0,59	-0,31	-2,99
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, EMREJADOS	0,10	0,12	0,20	0,19	-0,85	-0,63
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0,39	0,13	0,34	0,32	-0,43	-0,94
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0,14	0,53	0,43	0,45	-0,83	-0,03
696	CUCHILLERIA	0,09	0,03	0,15	0,08	-0,73	-0,49
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0,31	0,15	0,58	0,38	-2,08	-1,15
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0,39	1,14	1,31	1,07	-1,59	-0,18
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0,03	0,38	1,07	1,26	-0,56	-0,44
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0,18	0,24	2,41	1,12	-2,88	-1,17
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0,51	13,29	1,65	8,80	-0,78	1,69
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0,01	0,17	0,75	0,34	-0,70	-0,27
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0,14	0,20	1,25	0,38	-1,08	-0,32
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0,29	0,79	2,72	1,57	-1,84	-0,52
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	2,01	3,02	6,50	4,95	-1,03	-0,48
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICOS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0,52	1,54	1,68	2,38	-1,01	-0,62
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0,14	0,59	0,84	0,76	-2,51	-0,72
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1,08	1,64	1,68	1,97	-0,58	-0,78
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	1,11	1,03	0,88	0,92	-0,38	-0,11
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0,01	0,23	0,10	0,17	-0,71	0,09
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	1,62	2,38	1,62	2,45	-0,30	-0,15
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0,26	0,08	0,31	0,11	-0,58	-0,21
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0,51	2,22	7,19	5,89	-0,80	-0,42
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0,18	0,14	0,35	0,34	-0,98	-0,70
734	AERONAVES	0,37	0,17	1,72	0,24	-1,10	-0,05
735	BARCOS Y BOTES	1,21	0,09	0,48	0,17	0,70	-0,08
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0,22	0,39	0,83	0,38	-2,49	-0,25
821	MUEBLES	0,20	0,54	0,43	0,81	-0,59	-0,47
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0,15	0,08	0,15	0,13	-0,43	-0,42
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	5,86	2,41	2,51	4,35	0,49	-0,86
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0,01	0,01	0,03	0,08	-0,41	-0,53
851	CALZADO	1,33	0,50	0,58	1,24	0,33	-0,97
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	3,98	3,89	1,59	1,47	0,64	1,03
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0,05	0,24	0,34	0,30	-0,86	-0,22
864	RELOJES	2,03	0,09	0,23	0,16	-0,51	-0,15
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0,06	0,81	0,52	0,73	-0,71	-0,08
892	IMPRESOS	0,94	0,70	1,33	1,08	-1,19	-0,79
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	1,14	0,84	1,07	1,28	-0,69	-1,04
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0,95	1,42	0,89	1,04	-0,20	0,20
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0,09	0,20	0,14	0,15	-0,79	0,15
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0,05	0,29	0,19	0,16	-0,87	0,20
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0,54	0,24	0,60	0,27	-0,65	-0,23

ISRAEL

CLAVE DE LA CUOT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INVOICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.40	1.21	2.20	2.12	-1.31	-0.98
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.05	0.11	0.60	0.23	-0.80	-0.19
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.09	0.01	0.01	0.10	0.12	-0.57
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	...	...	0.02	0.28	...	...
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	...	...	0.05	0.40	...	24.96
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0.22	0.25	0.09	0.17	0.01	-0.01
052	FRUTAS SECAS	0.05	0.08	0.05	0.07	-0.47	-0.14
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	10.36	4.59	0.22	0.44	13.73	9.04
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	1.14	1.07	0.05	0.17	1.85	2.70
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.19	0.21	1.86	1.81	-2.75	-2.99
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.14	0.00	0.00	0.08	0.92	-1.31
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.16	0.20	0.18	0.29	0.24	0.02
074	TE Y MATE	0.00	0.00	0.22	0.10	-2.27	-1.49
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	1.88	0.46	0.44	0.18	0.44	0.18
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.02	0.01	0.00	0.00	0.20	0.19
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.81	1.02	0.13	0.14	1.52	2.77
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.00	0.01	0.00	0.13	-0.19	-2.56
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.43	0.20	0.09	0.15	0.11	-0.04
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.00	0.04	0.10	0.17	-0.59	-0.58
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	...	...	0.01	0.00	...	0.78
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.00	0.00	0.39	0.38	-2.05	-1.89
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	...	...	1.56	1.14	...	-1.58
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.10	0.00	0.83	0.64	-1.05	-0.99
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.62	0.25	0.13	0.03	1.28	2.21
268	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.38	0.15	0.52	0.30	-1.24	-0.80
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0.03	0.01	0.44	2.95	-0.23	-0.57
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.02	0.00	0.01	0.01	-0.05	-0.02
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	1.12	0.21	0.45	0.18	-0.07	-0.11
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.02	0.01	0.30	0.14	-4.55	-1.46
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	2.86	4.97	2.69	3.45	-1.08	-0.04
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALURUS	0.84	1.92	0.58	0.63	-0.55	1.07
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	1.33	2.05	0.54	0.46	-0.09	2.90
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	0.02	0.04	0.04	0.05	-0.27	-0.05
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	...	...	0.02	0.02	...	1.85
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.00	0.00	0.47	0.28	-1.69	-1.30
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.00	0.00	0.06	0.02	-2.53	-1.12
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.21	0.04	0.27	0.30	-0.57	-0.80
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	1.45	0.52	1.29	1.23	-0.88	-0.80
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.21	0.07	0.09	0.11	-0.08	-0.60
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.19	0.08	0.01	0.15	0.53	-0.47
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.09	0.06	0.24	0.36	-1.36	-1.63
561	ABONOS MANUFACTURADOS	6.19	4.39	0.3	0.14	5.81	5.60
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.05	0.01	0.04	0.02	-0.45	-0.14

ISRAEL

CLAVE DE LA CUOT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.64	2.04	1.83	2.40	-1.19	-0.54
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	3.64	7.25	1.57	1.67	-0.21	3.04
611	CUERO	0.12	0.06	0.39	0.25	-1.48	-0.95
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.05	0.03	0.04	0.07	-0.27	-0.89
613	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.40	0.08	0.22	0.11	-0.88	-0.67
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.09	0.14	0.23	0.18	-1.88	-0.77
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	4.00	1.37	0.40	0.45	2.20	0.70
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIDAS, MADERA REGENERADA	1.59	0.32	0.21	0.36	1.08	-0.38
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.10	0.03	0.73	0.29	-4.43	-1.31
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	...	...	0.01	0.01	...	...
641	PAPEL Y CARTON	0.28	0.10	2.19	2.03	-1.47	-1.33
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.26	0.10	0.40	0.33	-1.17	-0.73
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	4.35	1.08	2.82	1.85	-1.11	-1.18
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.98	0.15	0.15	0.38	0.48	-0.60
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	3.09	0.33	0.74	1.38	0.35	-1.20
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.03	0.00	0.06	0.13	-0.58	-1.49
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS COMEXOS	0.10	0.35	0.37	0.41	-0.98	-0.58
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.55	0.93	0.21	0.14	0.07	2.19
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.28	0.59	0.10	0.06	0.03	1.23
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.14	0.07	0.85	0.56	-3.47	-1.91
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.07	0.06	0.24	0.37	-1.00	-1.26
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.12	0.08	0.22	0.25	-0.81	-0.79
664	VIDRIO	0.19	0.07	0.24	0.23	-0.87	-0.70
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.24	0.17	0.34	0.44	-1.27	-1.54
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.02	0.01	0.04	0.13	-0.21	-0.73
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.00	0.00	0.16	0.07	-0.58	-0.31
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.91	0.56	-1.96	-1.30
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.00	0.01	2.71	1.18	-2.81	-1.48
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.01	4.48	2.88	-2.78	-2.28
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.21	0.18	-0.99	-1.11
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.00	0.00	0.04	0.02	-0.75	-0.58
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.44	0.32	-2.88	-2.95
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.90	0.39	0.78	0.54	-0.80	-0.25
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.00	0.11	...	...	-1.08	...
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.00	0.06	0.23	0.14	-1.03	-0.28
682	COBRE	3.21	0.28	1.35	0.92	-0.09	-1.07
683	NIQUEL	0.00	0.01	0.07	0.10	-0.23	-0.89
684	ALUMINIO	0.60	0.74	1.14	1.39	-1.40	-1.07
685	PLOMO	0.00	0.00	0.11	0.03	-1.04	-0.38
686	ZINC	0.00	0.01	0.24	0.10	-1.87	-0.83
687	ESTANIO	0.00	0.00	0.06	0.02	-0.36	-0.14
689	OTROS METALES COMINES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.00	0.14	0.06	0.87	-0.44	-4.53
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.24	0.10	0.17	0.26	-0.29	-0.42

ISRAEL

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.12	0.28	0.38	0.25	-2.85	-0.41
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.02	0.04	0.16	0.16	-1.05	-0.99
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.02	0.06	0.37	0.33	-1.79	-1.35
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.79	1.28	0.57	0.55	-0.78	0.79
696	CUCHILLERIA	0.12	0.10	0.05	0.14	-0.04	-0.70
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.43	0.03	0.35	0.28	-1.13	-1.20
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	6.16	11.76	0.89	0.85	2.55	10.54
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.43	0.93	1.87	2.47	-1.05	-0.91
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.17	0.32	1.45	1.23	-2.00	-1.38
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.43	1.20	1.39	4.58	-0.84	-1.68
715	MAQUINAS PARA TRAJAR METALES	0.09	0.11	1.90	1.03	-2.29	-1.41
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.10	0.10	1.97	1.29	-2.05	-2.18
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.14	0.24	1.74	1.99	-1.27	-1.12
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	2.07	5.83	7.91	7.18	-1.60	-0.67
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.79	1.63	2.87	2.95	-2.29	-1.14
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.34	0.18	1.11	0.59	-3.77	-1.32
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	3.12	5.09	2.74	3.19	-0.99	0.12
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.07	0.04	0.84	0.75	-1.69	-1.25
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.02	2.59	0.12	0.54	-1.04	5.73
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	1.00	1.73	2.59	4.07	-1.20	-0.95
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.00	0.00	0.10	0.11	-0.45	-0.52
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.40	0.59	7.77	9.84	-1.03	-1.06
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.07	0.15	0.13	0.25	-0.48	-0.53
734	AERONAVES	1.38	7.52	2.54	2.40	-1.72	1.54
735	BARCOS Y BOTES	1.83	0.21	7.35	1.11	-5.83	-0.88
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.07	0.07	0.19	0.25	-0.69	-0.88
821	MUEBLES	0.82	0.32	0.82	0.60	-0.85	-0.53
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.28	0.03	0.02	0.10	0.81	-0.42
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	13.95	6.58	0.21	0.64	2.69	1.52
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.26	0.18	0.00	0.00	2.38	1.36
851	CALZADO	0.31	0.14	0.15	0.30	-0.05	-0.27
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.90	2.47	2.06	1.87	-1.52	-0.12
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.02	0.06	0.44	0.59	-1.39	-1.22
864	RELOJES	0.09	0.03	0.30	0.29	-0.80	-0.58
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.05	0.40	0.38	1.13	-0.60	-0.80
892	IMPRESOS	2.09	0.81	0.44	0.41	0.67	0.00
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	1.66	1.45	0.40	0.63	0.67	0.68
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.19	0.40	0.22	0.48	-0.31	-0.36
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.07	0.04	0.10	0.24	-0.77	-1.88
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	1.22	3.53	0.02	0.21	2.73	5.98
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.24	0.13	0.28	0.42	-0.52	-1.05

ITALIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.28	0.38	5.57	4.54	-1.95	-2.10
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.34	0.23	3.00	3.01	-2.05	-2.27
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.01	0.04	0.15	0.13	-0.40	-0.30
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.27	0.34	0.01	0.05	1.51	1.80
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.21	0.41	0.00	0.00	2.68	5.14
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.01	0.01	0.00	0.00	0.64	0.59
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECULA	0.19	0.32	0.21	0.21	0.18	0.72
052	FRUTAS SECAS	0.03	0.03	0.10	0.08	-0.60	-0.43
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.54	0.43	0.14	0.11	1.30	1.16
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.54	0.51	0.21	0.19	1.49	1.81
081,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.09	0.24	1.15	0.38	-0.92	-0.06
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.00	0.00	0.02	0.03	-0.21	-0.28
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.19	0.16	0.10	0.16	0.58	0.21
074	TE Y MATE	0.00	0.00	0.04	0.02	-0.21	-0.21
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.14	0.19	1.47	1.33	-1.13	-0.95
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.30
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.11	0.10	0.10	0.11	0.25	0.12
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.06	0.02	0.00	0.01	2.50	0.34
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	1.64	1.35	0.65	0.48	1.38	1.55
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.01	0.01	0.29	0.58	-0.95	-1.69
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.45
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.13	0.13	0.55	0.38	-1.14	-0.61
243	MADERA DESACTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.03	0.03	2.33	1.77	-1.59	-1.68
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.01	0.02	2.14	1.47	-1.67	-1.52
2626-2628	HILACHAS DE LAMA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LAMA	0.01	0.02	0.31	0.54	-2.20	-5.35
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.66	0.45	0.88	0.58	0.09	0.22
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	5.07	6.18	1.22	9.47	1.82	-0.11
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.03	0.03	0.15	0.03	-0.45	0.10
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.20	0.17	1.43	0.72	-1.62	-0.77
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.02	0.04	0.14	0.07	-0.91	-0.14
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	1.58	1.91	2.87	4.22	-0.28	-0.45
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.38	0.54	0.74	0.76	-0.31	0.01
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.27	0.61	0.48	0.38	-0.22	1.05
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y COMEXOS	0.01	0.03	0.05	0.25	-0.20	-0.47
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.01	0.05	0.04	0.23	-0.34	-0.71
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.08	0.10	0.67	0.38	-1.19	-0.82
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.02	0.03	0.09	0.08	-1.67	-1.47
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS COMEXOS	0.15	0.27	0.40	0.36	-0.49	0.04
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	1.29	0.98	1.44	1.36	0.23	0.01
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.17	0.04	0.17	0.12	0.30	-0.37
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.06	0.13	0.20	0.31	-0.68	-0.50
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.07	0.12	0.32	0.22	-0.86	-0.17
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.32	0.25	0.38	0.51	0.09	-0.23

ITALIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0,09	0,05	0,06	0,05	0,78	0,20
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	2,10	2,11	2,59	3,41	0,13	-0,17
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0,62	0,73	1,88	1,70	-0,74	-0,45
611	CUERO	0,48	0,72	0,77	0,75	-0,28	0,60
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0,18	0,29	0,03	0,03	2,87	4,09
613	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0,12	0,07	0,08	0,28	0,72	-1,34
621	MATERIALES DE CAUCHO	0,20	0,28	0,15	0,11	0,67	1,70
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	1,13	0,78	0,66	0,73	1,01	0,39
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0,42	0,20	0,09	0,28	0,78	-0,02
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0,24	0,34	0,08	0,13	0,94	1,17
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0,02	0,01	0,02	0,03	0,16	-0,91
641	PAPEL Y CARTON	0,72	0,80	1,13	1,29	-0,06	-0,08
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0,23	0,25	0,22	0,28	0,23	0,13
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	2,20	1,53	1,13	1,37	1,07	0,66
652	TEJIDOS DE ALGODON	0,48	0,49	0,73	0,91	-0,09	-0,36
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	3,63	2,82	1,15	0,71	1,79	2,34
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0,07	0,07	0,15	0,15	-0,33	-0,51
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,41	0,55	0,48	0,38	0,16	0,84
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0,29	0,28	0,20	0,24	0,64	0,48
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0,10	0,08	0,32	0,25	-0,39	-0,44
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0,92	0,98	0,08	0,05	4,12	3,44
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0,92	1,52	0,26	0,21	2,67	5,22
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0,36	0,41	0,39	0,30	0,29	0,77
664	VIDRIO	0,36	0,34	0,49	0,38	-0,01	0,33
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0,42	0,40	0,29	0,27	0,87	0,95
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0,24	0,25	0,28	0,25	0,31	0,45
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECU AR. HIERRO POROSO, ETC.	0,07	0,05	1,10	0,51	-2,13	-1,38
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0,31	0,39	2,41	1,30	-2,51	-1,22
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	1,06	1,23	1,08	0,62	0,23	0,96
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	1,21	1,08	2,21	1,29	-0,20	0,13
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0,13	0,08	0,33	0,22	-0,44	-0,46
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0,02	0,02	0,10	0,05	-1,12	-0,34
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0,07	0,09	0,18	0,09	-0,34	0,27
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	1,19	2,32	0,66	0,40	0,80	1,84
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0,32	0,06	0,28	0,02	1,33	0,75
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0,12	0,09	0,75	0,35	-1,52	-0,44
682	COBRE	0,35	0,33	3,64	1,54	-1,49	-1,09
683	NIQUEL	0,02	0,01	0,52	0,22	-1,00	-1,01
684	ALUMINIO	0,39	0,44	1,15	1,02	-0,55	-0,34
685	PLOMO	0,00	0,01	0,38	0,19	-2,16	-1,69
686	ZINC	0,00	0,04	0,16	0,14	-0,69	-0,50
687	ESTANO	0,00	0,01	0,27	0,14	-0,93	-0,59
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,41	-2,08

ITALIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.05	0.04	0.14	0.11	-0.38	-0.32
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.71	0.70	2.12	0.06	1.86	2.46
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.22	0.45	0.07	0.10	1.20	2.42
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.12	0.18	0.16	0.09	-0.03	0.83
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.28	0.34	0.15	0.12	0.66	1.20
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.43	0.35	0.63	0.48	-0.07	0.03
696	CUCHILLERIA	0.15	0.08	0.16	0.10	0.22	0.09
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.62	0.66	0.12	0.23	2.69	2.29
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.94	1.31	0.52	0.56	0.78	1.33
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	1.43	1.74	1.63	1.93	0.12	0.18
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	1.01	1.36	0.68	0.37	0.60	1.47
714	MAQUINAS PARA OFICINA	2.35	1.75	2.12	2.87	0.45	-0.13
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	1.66	1.19	1.57	0.54	0.60	1.16
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	1.92	1.13	1.48	0.77	0.72	1.02
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	1.84	1.63	1.44	1.27	0.48	0.47
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	8.55	8.79	6.57	4.12	0.69	1.19
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	1.32	1.53	2.00	1.56	-0.10	0.25
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.28	0.52	0.19	0.15	0.46	1.16
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1.77	1.09	1.32	2.01	0.42	-0.18
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	2.66	1.73	0.41	0.45	3.98	2.41
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.10	0.09	0.14	0.17	-0.05	-0.13
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	1.73	1.85	3.33	3.49	-0.30	-0.21
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.17	0.17	0.14	0.08	0.28	0.50
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	9.31	6.19	7.25	10.48	0.44	-0.14
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.42	0.60	0.14	0.17	1.14	1.63
734	AERONAVES	0.76	1.45	1.34	1.48	-0.15	0.22
735	BARCOS Y BOTES	0.91	0.58	0.57	0.21	0.38	0.38
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLUMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.63	0.74	0.31	0.25	1.37	2.37
821	MUEBLES	1.03	2.84	0.23	0.22	1.56	3.67
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.48	0.66	0.04	0.07	3.41	3.22
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	6.89	6.21	0.97	1.28	2.59	2.06
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS DE PIELS FINAS	0.03	0.03	0.03	0.07	0.06	-0.22
851	CALZADO	5.47	4.76	0.06	0.30	7.04	5.65
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.93	0.90	1.61	1.81	-0.18	-0.25
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.27	0.21	0.68	0.67	-0.59	-0.60
864	RELOJES	0.28	0.14	0.49	0.57	-0.18	-0.56
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.49	0.28	0.49	0.79	0.18	-0.26
892	IMPRESOS	0.83	0.63	0.31	0.23	0.88	0.80
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.78	0.91	0.28	0.42	1.31	1.15
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.87	0.64	0.44	0.54	0.92	0.42
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.17	0.14	0.15	0.16	0.54	0.27
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	1.24	3.08	0.06	0.12	5.80	8.01
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.40	0.29	0.37	0.34	0.30	0.13

JAPON

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.02	0.00	3.01	4.13	-0.66	-1.20
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.06	0.00	0.69	0.57	-0.25	-0.27
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.99	0.32	0.22	0.47	5.13	1.26
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.18	0.07	0.02	0.05	1.29	0.42
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.01	0.00	0.00	0.00	0.16	0.33
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.02	0.01	0.00	-0.33	-0.05
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FÉCULA	0.03	0.02	0.56	0.58	-0.85	-0.86
052	FRUTAS SECAS	0.00	0.00	0.14	0.12	-0.79	-0.71
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUITAS	0.16	0.02	0.48	0.50	0.02	-0.56
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.08	0.06	0.31	0.43	-0.10	-0.46
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.03	0.02	5.34	1.59	-2.80	-1.07
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.00	0.00	0.20	0.19	-1.31	-1.23
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.03	0.01	0.41	0.35	-0.73	-0.60
074	TE Y MATE	0.01	0.00	0.27	0.10	-0.90	-0.55
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.08	0.05	1.57	1.11	-0.70	-0.48
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.04	0.00	0.10	0.08	0.07	-0.75
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.08	0.07	0.14	0.32	0.27	-0.18
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.01	0.08	0.00	0.02	0.75	1.92
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.02	0.02	0.33	0.67	-0.13	-0.38
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.00	0.00	0.12	0.18	-0.24	-0.30
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	...	...	...	0.00
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.34	0.20	0.26	0.21	1.40	0.87
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.07	0.02	2.15	1.94	-0.80	-1.03
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.02	0.02	1.99	2.04	-0.69	-1.16
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.05	0.00	0.24	0.27	-0.44	-1.49
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.94	0.43	0.04	0.07	3.17	2.14
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0.20	0.19	7.12	14.12	-1.23	-1.01
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.07	0.05	0.67	0.14	-1.19	-0.01
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.06	0.01	0.25	0.46	-0.06	-0.37
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.01	0.01	0.07	0.05	-0.25	-0.07
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	2.24	1.49	2.69	4.43	0.96	0.06
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS, ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.40	0.29	1.00	0.93	0.16	0.01
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.30	0.20	0.27	0.41	0.83	0.32
515	MATERIALES RADIATIVOS Y CONEXOS	0.01	0.01	0.41	1.71	-1.50	-2.06
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.01	0.01	0.01	0.30	0.05	-0.60
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.18	0.15	0.64	0.36	-0.12	0.26
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.00	0.00	0.07	0.05	-1.13	-0.78
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.17	0.17	0.27	0.28	0.35	0.39
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.34	0.23	3.04	2.76	-0.84	-0.79
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.02	0.03	0.54	0.20	-1.41	-0.42
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.06	0.04	0.14	0.17	0.08	-0.09
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.08	0.09	0.19	0.11	0.13	0.34
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.22	0.14	0.74	0.59	-0.06	-0.10

JAPON

154

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (TWICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.02	0.00	0.03	0.03	0.29	-0.15
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	2.04	1.34	1.00	1.52	1.34	0.59
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.34	0.48	2.42	1.84	-0.80	-0.09
611	CUERO	0.14	0.18	0.27	0.14	0.22	0.78
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.07	0.01	0.05	0.05	1.15	-0.19
613	PIELER FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.00	0.01	0.06	0.10	-0.29	-0.37
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.09	0.08	0.04	0.07	0.71	0.81
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	1.03	1.20	0.12	0.35	2.01	2.11
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0.36	0.05	1.69	1.64	-0.56	-1.63
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.23	0.02	0.12	0.27	1.24	-0.35
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.11	-0.30
641	PAPEL Y CARTON	0.58	0.49	0.41	1.02	0.32	0.16
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.25	0.11	0.10	0.13	0.89	0.25
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	2.10	0.80	0.89	1.12	1.88	0.72
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.87	0.42	0.71	0.51	1.39	0.76
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	4.62	2.14	1.70	1.20	3.38	2.34
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.13	0.08	0.14	0.11	0.88	0.76
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.40	0.23	0.17	0.22	1.09	0.63
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.27	0.05	0.13	0.20	1.23	-0.10
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.15	0.07	0.18	0.24	0.33	-0.01
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.14	0.34	0.07	0.20	0.69	1.31
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.35	0.19	0.05	0.05	1.59	0.86
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.10	0.24	0.17	0.13	0.21	1.04
664	VIDRIO	0.21	0.20	0.13	0.20	0.87	0.70
666	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.11	0.05	0.11	0.11	0.39	0.13
668	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.68	0.38	0.05	0.07	5.01	2.71
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.15	0.08	1.79	1.21	-1.68	-1.75
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.97	0.67	0.08	0.62	2.13	1.40
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	1.83	1.71	0.07	0.05	1.97	2.72
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	7.58	3.50	0.02	0.72	4.88	3.34
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.46	0.27	0.03	0.02	2.20	2.07
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.04	0.06	0.00	0.00	1.11	1.86
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.51	0.17	0.02	0.01	3.53	1.90
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	2.69	4.04	0.08	0.12	3.89	4.74
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.03	0.02	0.00	0.00	0.36	0.53
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.04	0.05	1.94	1.88	-2.82	-1.63
682	COBRE	0.50	0.48	4.88	1.28	-0.84	0.17
683	NIQUEL	0.02	0.01	0.59	0.34	-0.67	-0.85
684	ALUMINIO	0.18	0.28	1.82	4.55	-0.67	-1.69
685	PLOMO	0.01	0.01	0.02	0.11	0.05	-0.50
686	ZINC	0.12	0.03	0.06	0.08	0.82	0.08
687	ESTAÑO	0.01	0.00	1.37	0.89	-2.86	-2.21
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES			0.00	0.00	-0.32	

JAPON

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.13	0.14	0.35	0.40	0.15	0.21
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, M.E.P.	0.52	0.74	0.04	0.09	1.98	2.00
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.17	0.15	0.01	0.03	1.50	1.14
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.38	0.20	0.03	0.01	2.74	1.88
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.65	0.33	0.08	0.06	3.28	1.92
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.48	0.42	0.27	0.24	1.08	1.10
696	CUCHILLERIA	0.41	0.20	0.13	0.08	3.57	2.39
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.28	0.30	0.11	0.17	1.48	1.48
700	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, M.E.P.	0.75	0.58	0.30	0.37	1.18	0.89
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	1.47	2.08	2.08	1.34	0.51	1.06
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.40	0.74	0.53	0.17	0.33	1.21
714	MAQUINAS PARA OFICINA	1.71	2.53	4.38	2.33	0.18	1.04
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.67	1.18	1.89	0.49	0.05	1.91
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	1.68	0.86	1.48	0.28	1.30	1.76
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.85	1.69	1.39	0.64	0.30	1.18
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	3.97	6.29	4.75	3.18	0.56	1.42
722	MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	1.58	2.62	1.12	1.39	1.08	1.72
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.54	0.72	0.14	0.13	1.99	2.48
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	7.57	8.20	0.87	0.98	4.93	3.71
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.65	0.87	0.21	0.10	1.28	1.87
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.06	0.21	0.12	0.32	0.19	0.89
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	2.42	4.46	3.56	4.08	0.69	1.36
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.40	0.33	0.05	0.04	1.89	1.91
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	13.11	21.79	1.17	1.21	1.80	3.07
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.45	0.63	0.09	0.04	1.95	2.76
734	AERONAUTES	0.14	0.10	4.15	2.76	-1.11	-0.54
735	BARCOS Y BOTES	8.08	4.68	1.03	1.00	7.10	5.08
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.13	0.07	0.08	0.06	0.46	0.31
821	MUEBLES	0.18	0.13	0.13	0.82	0.28	-0.11
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.22	0.05	0.17	0.42	1.63	-0.57
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	1.94	0.41	1.56	3.47	0.77	-0.33
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.00	0.00	0.02	0.48	-0.20	-2.00
851	CALZADO	0.50	0.05	0.19	0.68	0.73	-0.27
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	2.63	3.89	1.66	1.77	1.92	2.62
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.25	0.76	0.60	0.70	0.17	1.54
864	RELOJES	0.76	1.16	0.50	0.42	1.82	2.88
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	3.03	5.87	0.54	0.50	5.05	6.87
892	IMPRESOS	0.21	0.16	0.74	0.44	-0.07	0.05
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, M.E.P.	0.36	0.20	0.17	0.29	0.91	0.28
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	1.32	0.63	2.43	0.83	1.13	0.82
895	ARTICULOS DE OFICINA, M.E.P.	0.18	0.20	0.14	0.08	1.45	1.99
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.06	0.17	0.12	0.35	0.14	0.22
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, M.E.P.	0.76	0.37	0.65	0.66	1.58	0.66

MALASIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.02	0.04	0.69	0.56	-0.38	-0.43
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.41	0.24	2.58	1.42	-2.68	-1.87
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.19	1.04	0.38	0.32	-1.17	1.56
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.10	0.07	2.66	1.33	15.84	-8.56
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.05	0.07	0.21	0.01	-2.30	0.41
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.01	0.00	0.06	0.10	-4.72	-6.40
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECULA	0.09	0.21	1.66	0.77	-7.30	-3.11
052	FRUTAS SECAS	0.01	0.00	0.09	0.07	-1.15	-1.16
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	2.09	0.50	0.23	0.23	3.42	0.16
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.41	0.15	0.40	0.22	-0.54	-0.75
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.20	0.40	3.70	1.83	-4.84	-3.09
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.00	0.00	0.11	0.27	-1.81	-4.66
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.04	0.36	0.11	0.04	-0.42	0.83
074	TE Y MATE	0.14	0.02	0.15	0.09	-0.53	-1.43
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.38	0.71	2.04	0.66	-2.33	-0.37
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.06	0.48	0.08	0.01	-0.66	6.63
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.10	0.11	0.32	0.24	-1.78	-0.99
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.01	0.06	0.05	0.06	-1.87	-1.05
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.31	0.12	0.90	0.39	-0.86	-0.54
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.73	0.01	0.90	0.35	-2.11	-1.58
2219	MARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.05	0.01	-8.80	13.76
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.00	0.01	0.05	0.09	-0.24	-0.47
243	MADERA DESASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	10.37	8.71	0.05	0.11	6.61	7.14
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.00	0.00	0.10	0.04	-0.12	-0.06
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.00	0.28	0.14	0.15	-0.39	0.03
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	6.15	2.36	4.42	11.13	-0.22	-2.03
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.01	0.00	0.12	0.01	-1.11	-0.13
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	17.18	24.32	0.44	0.13	21.30	33.49
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.03	1.00	0.04	0.02	-0.28	6.58
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.11	0.17	1.04	1.48	-0.58	-0.82
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALURDS	0.09	0.13	0.61	0.54	-0.99	-0.80
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.06	0.02	0.67	0.49	-2.02	-1.85
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y COMEXOS	0.00	0.05	0.00	0.02	-0.01	0.04
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.00	0.00	0.02	0.10	-0.30	-0.65
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.01	0.00	0.27	0.16	-0.80	-0.81
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TERNIR Y CURTIR	0.00	0.00	0.02	0.01	-0.75	-0.47
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS COMEXOS	0.08	0.04	0.28	0.26	-0.82	-0.84
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.50	0.24	1.68	0.78	-1.38	-0.70
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.10	0.03	0.23	0.09	-1.17	-0.73
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.10	0.11	0.50	0.20	-3.38	-0.81
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.30	0.18	0.22	0.35	-0.16	-1.47
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.17	0.06	1.29	1.32	-2.59	-2.75

MALASIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.00	0.01	0.13	0.11	-2.34	-2.08
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF	0.17	0.20	1.80	1.75	-1.08	-0.93
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.14	0.41	1.19	1.51	-1.15	-1.30
611	CUERO	0.01	0.00	0.04	0.01	-0.13	-0.06
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENEPADO	0.01	0.02	0.02	0.01	-0.21	0.01
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.45	0.38	0.14	0.11	1.19	0.82
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.40	0.29	0.38	0.33	-0.17	-0.28
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	4.90	3.15	0.12	0.10	6.91	5.05
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.78	0.49	0.07	0.05	2.37	1.19
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.02	0.01	-0.85	-0.27
641	PAPEL Y CARTON	0.07	0.03	2.65	1.89	-1.54	-1.36
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.22	0.11	0.52	0.22	-1.27	-0.47
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0.20	0.41	0.94	0.35	-0.66	-0.16
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.79	0.70	1.43	0.50	-1.64	-0.27
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.22	1.04	3.15	1.40	-2.03	-0.81
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC	0.02	0.00	0.15	0.04	-1.34	-0.43
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS COMEXOS	0.05	0.08	0.52	0.29	-1.23	-0.86
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.12	0.12	0.28	0.16	-0.63	-0.45
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC	0.02	0.01	0.16	0.08	-0.44	-0.31
661	CAL, CEMENTO Y MATS, DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.48	0.05	0.27	0.74	0.14	-2.84
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS, REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.13	0.05	0.33	0.34	-0.93	-1.33
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.02	0.05	0.21	0.19	-0.77	-0.70
664	VIDRIO	0.01	0.13	0.29	0.19	-0.95	-0.49
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.05	0.11	0.38	0.21	-1.48	-0.75
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.02	0.04	0.28	0.08	-1.54	-0.43
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.00	0.00	0.05	0.06	-0.16	-0.30
672	LINDOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.09	0.00	0.22	0.54	-0.40	-1.33
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.19	0.03	1.20	1.75	-0.95	-2.34
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.13	0.03	2.82	2.72	-1.33	-2.32
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.44	0.13	-1.73	-0.88
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.08	0.00	0.07	0.06	-0.70	-1.54
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.00	0.01	0.50	0.13	-2.81	-1.18
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.12	0.11	0.85	1.38	-0.87	-1.32
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.01	0.02	0.06	0.04	-0.59	-0.81
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.02
682	COBRE	0.08	0.02	0.48	0.67	-0.30	-1.03
683	NIQUEL	0.01	0.00	0.03	0.05	-0.09	-0.39
684	ALUMINIO	0.10	0.20	0.51	0.66	-0.58	-0.70
685	PLOMO	0.01	0.01	0.05	0.09	-0.37	-1.25
686	ZINC	0.00	0.00	0.14	0.18	-0.86	-1.47
687	ESTAÑO	42.52	13.86	0.04	0.07	40.64	53.17
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	...	...	0.00	0.00	...	-1.22

MALASIA

CLAVE DE LA CUOT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.01	0.00	0.01	0.01	-0.06	-0.08
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.11	0.16	0.28	1.00	-0.66	-2.15
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.13	0.16	0.50	0.47	-3.07	-2.64
693	ARTS. DE ALAMBRE (EAC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.04	0.04	0.36	0.19	-2.02	-1.36
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.02	0.06	0.36	0.32	-1.49	-1.49
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.03	0.04	0.60	0.41	-1.37	-1.04
696	CUCHILLERIA	0.01	0.01	0.17	0.08	-1.28	-0.59
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.02	0.05	0.26	0.21	-1.33	-0.94
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.01	0.31	1.07	0.95	-1.43	-1.25
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.01	0.66	2.33	1.99	-1.15	-0.87
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.10	0.03	0.66	0.31	-0.73	-0.45
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.06	0.06	0.58	0.69	-0.32	-0.32
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.02	0.03	0.64	0.61	-0.65	-0.94
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.04	0.01	1.05	0.39	-0.93	-0.72
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.58	0.37	5.39	4.45	-3.19	-2.81
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0.75	1.42	6.18	7.32	-1.09	-1.46
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.16	0.99	1.85	2.35	-1.29	-1.20
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.06	0.08	0.58	0.80	-1.79	-2.29
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.14	2.09	2.54	2.42	-1.34	-0.66
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.03	0.10	0.52	0.39	-0.89	-0.62
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.00	0.01	0.07	0.06	-0.57	-0.25
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.22	22.19	1.22	13.04	-0.50	-0.25
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.01	0.01	0.55	0.09	-2.13	-0.46
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.98	0.20	11.71	7.20	-1.28	-0.85
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.09	0.03	0.33	0.23	-1.04	-0.81
734	AERONAVES	0.34	0.76	2.19	1.81	-1.43	-0.86
735	BARCOS Y BOTES	0.05	0.07	0.18	1.12	-0.11	-1.05
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.04	0.05	0.29	0.18	-0.96	-0.59
821	MUEBLES	0.09	0.24	0.13	0.12	-0.14	0.02
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.01	0.01	0.13	0.06	-0.98	-0.45
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	0.97	2.98	0.91	0.40	-0.13	0.53
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00
851	CALZADO	0.42	0.49	0.09	0.10	0.25	0.24
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.09	0.47	0.90	1.23	-0.63	-0.68
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.01	0.03	0.28	0.28	-0.75	-0.63
864	RELOJES	0.02	0.13	0.29	0.39	-0.67	-0.74
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.12	0.23	0.53	0.71	-0.65	-0.58
892	IMPRESOS	0.30	0.13	0.98	0.51	-1.22	-0.83
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.18	0.33	0.17	0.31	-0.14	-0.27
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.04	0.22	0.37	0.34	-0.61	-0.40
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.05	0.05	0.19	0.15	-1.46	-1.10
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBERIA DE ORO Y PLATA	0.05	0.10	0.06	0.23	-0.15	-0.51
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.08	0.18	0.35	0.38	-0.71	-0.87

MARRUECOS

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982
		011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	1,50	0,80	0,01	0,22
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0,03	0,00	2,44	2,68	-1,72	-1,19
032	PREPARADOS DE PESCADO	18,20	7,74	0,00	0,00	28,80	20,58
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0,29	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0,03	0,00	0,04	0,00	-2,72	-0,19
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0,04	0,04	0,11	0,13	-0,54	-0,59
052	FRUTAS SECAS	0,00	0,04	0,10	0,03	-1,79	-0,24
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	8,53	2,01	0,03	0,00	7,31	3,27
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	9,87	4,81	0,04	0,00	14,28	10,60
081,082	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	2,84	0,32	5,28	5,79	-7,46	12,14
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	...	...	0,03	0,01	...	...
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	...	...	0,04	0,02	-0,23	...
074	TE Y MATE	0,00	0,01	2,98	1,77	32,75	32,69
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	3,39	0,33	0,07	0,67	1,60	-0,81
091	MARGARINA Y MANTECAS	...	...	0,00	0,00	...	...
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0,29	0,26	0,20	0,20	-1,02	-0,60
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0,02	0,02	0,16	0,00	-9,43	0,23
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	4,40	1,23	0,32	0,08	1,49	0,82
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0,04	0,02	0,22	0,78	-1,28	-3,88
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	...	...	0,00	0,00	...	-1,05
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	...	...	0,27	0,28	-0,03	...
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0,00	0,00	2,04	2,37	-2,81	-3,98
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	3,32	2,02	0,67	0,57	0,42	0,43
2626-2628	NILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	...	...	0,29	0,14	-2,03	...
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0,00	0,00	2,53	2,10	-8,90	10,13
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0,44	8,84	2,28	1,40	-1,27	0,50
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0,49	0,17	0,54	0,24	-3,19	-2,28
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	8,84	0,10	3,88	3,88	-5,04	10,87
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0,24	0,07	0,23	0,21	-2,67	-2,54
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0,19	0,07	1,29	1,78	-0,91	-0,86
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0,07	25,89	0,62	0,94	-1,36	17,88
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0,05	0,01	0,80	0,81	-3,16	-2,04
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	...	...	0,00	0,00	...	...
521	ALQUITRAM MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	...	...	0,02	0,02	...	...
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0,00	0,00	0,78	0,44	-3,02	-2,51
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0,00	0,00	0,10	0,12	-4,81	-7,16
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,03	0,00	0,38	0,43	-1,71	-1,71
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0,22	0,10	1,99	1,43	-2,50	-1,69
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	1,87	0,62	0,14	0,21	3,84	0,45
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0,01	0,06	0,03	0,00	-0,23	0,12
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0,00	0,08	0,15	0,16	-1,10	-0,77
561	ABONOS MANUFACTURADOS	6,88	6,59	0,99	2,04	2,80	1,44
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0,01	0,00	0,16	0,09	-3,65	-1,95

MARRUECOS

CLAVE DE LA CMCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.13	0.04	2.07	2.30	-1.64	-1.46
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.15	0.02	1.56	1.76	-2.02	-1.97
611	CUERO	2.93	0.03	0.07	0.25	3.56	-1.30
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.48	0.96	0.04	0.11	2.42	5.05
613	PIELER FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.10	0.00
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.04	0.00	0.19	0.19	-1.82	-1.95
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.01	0.07	1.02	0.78	-2.14	-1.35
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0.68	0.30	0.07	0.07	0.37	0.17
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.11	0.03	0.04	0.06	-0.05	-0.25
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.85	0.82	0.00	0.00	12.18	18.93
641	PAPEL Y CARTON	0.54	0.07	1.72	1.65	-1.19	-1.31
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.16	0.01	0.19	0.19	-0.60	-0.60
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	1.58	1.64	4.02	2.31	-3.70	-2.46
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.11	0.98	0.31	0.74	-0.62	-0.94
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, Que NO SEAN DE ALGODON	2.36	1.71	0.88	0.87	-0.18	-0.24
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.34	0.22	0.12	0.09	-0.23	0.02
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS COMENOS	0.32	0.09	0.60	0.58	-1.65	-2.07
656	ARTICULOS CONFECCION DOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	1.44	1.60	0.08	0.06	1.91	3.06
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	5.03	5.31	0.12	0.01	5.07	9.35
661	CAL., CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.37	0.32	0.25	0.16	-0.89	-0.14
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.49	0.28	0.20	0.13	-0.31	-0.09
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.02	0.02	0.23	0.23	-1.16	-1.09
664	VIDRIO	0.01	0.02	0.24	0.36	-1.00	-1.61
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.17	0.00	0.30	0.27	-1.42	-1.56
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.01	0.01	0.17	0.11	-1.31	-0.84
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.01	0.00	0.05	0.03	-0.17	-0.18
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0.05	0.33	...	...
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	...	...	3.94	4.52	-4.45	...
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.05	2.97	2.66	-1.98	-2.51
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.33	0.33	-1.65	-2.46
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.07	0.00	0.09	0.31	-1.78	-9.36
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.35	0.30	-2.52	-3.25
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.01	0.00	0.95	1.01	-1.44	-1.12
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.00	0.00	0.08	0.02	-1.06	-0.36
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.80	0.95	0.05	0.01	0.87	1.25
682	COBRE	0.02	0.00	0.79	0.72	-0.67	-1.26
683	NIQUEL	...	...	0.23	0.11	...	...
684	ALUMINIO	0.00	0.06	0.54	0.53	-0.89	-0.72
685	PLOMO	1.87	2.83	0.06	0.03	4.55	18.28
686	ZINC	...	...	0.10	0.11	...	-1.11
687	ESTANO	...	...	0.19	0.11	...	...
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	...	...	0.01	0.01	...	...
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.19	0.09	0.29	0.53	-0.96	-1.29

MARRUECOS

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982
		692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.05	0.02	0.26	0.21	-2.32	-1.53
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.00	0.01	0.23	0.15	-1.73	-1.33
694	CLAVOS, PERMOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.13	0.01	0.25	0.23	-1.14	-1.30
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.00	0.00	0.54	0.51	-1.64	-1.82
696	CUCHILLERIA	0.00	0.01	0.31	0.11	-3.12	-1.34
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.85	0.57	0.41	0.14	-1.49	0.50
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.26	0.02	1.26	1.09	-2.21	-1.93
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.05	0.01	2.14	1.79	-1.43	-1.06
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.16	0.00	1.47	1.56	-2.23	-2.56
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.14	0.01	0.63	0.50	-0.44	-0.27
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.01	0.00	0.37	1.12	-0.49	-1.99
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.02	0.01	1.93	1.77	-2.22	-3.75
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.02	0.00	3.07	4.42	-2.49	-3.26
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0.10	0.24	6.81	9.02	-1.66	-2.22
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.05	0.11	2.56	1.55	-2.38	-1.11
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.00	0.11	0.47	0.28	-1.98	-0.79
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.10	0.11	2.32	1.95	-1.59	-1.12
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.00	0.00	0.38	0.14	-0.86	-0.29
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	...	...	0.13	0.20	-1.25	...
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.00	0.04	1.48	1.40	-0.87	-0.54
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.00	0.00	0.68	0.87	-3.41	-4.85
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	2.43	0.68	8.57	5.23	-1.15	-0.66
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.00	0.03	0.15	0.27	-0.73	-1.09
734	AERONAVES	...	...	0.99	0.59	...	...
735	BARCOS Y BOTES	0.57	0.12	0.91	3.78	-0.71	-4.04
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.02	0.01	0.62	0.37	-2.74	-1.92
871	MUEBLES	0.11	0.35	0.04	0.04	-0.01	0.17
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	1.51	0.93	0.01	0.00	4.33	2.41
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	5.11	13.08	0.22	0.05	0.70	2.46
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.20	-0.01
851	CALZADO	0.92	2.40	0.02	0.00	0.43	1.47
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.03	0.02	0.69	1.11	-0.65	-0.86
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.00	0.00	0.37	0.37	-1.29	-0.98
864	RELOJES	0.04	0.02	0.14	0.04	-0.40	-0.09
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS LABRACION Y REPR. DE SONIDO	0.02	0.00	0.27	0.14	-0.49	-0.15
892	IMPRESOS	0.11	0.07	0.62	1.10	-1.17	-2.28
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.08	0.05	0.31	0.37	-0.86	-0.80
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.04	0.03	0.23	0.14	-0.49	-0.27
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.00	0.00	0.16	0.15	-1.86	-1.54
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.10	0.01	0.03	0.00	-0.01	0.00
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.49	0.33	0.20	0.20	-0.19	-0.24

MEXICO

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1979	1970-1972	1979	1970-1972	1979
		011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	6.26	0.64	0.11	0.29	1.44	-0.14
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.04	0.00	1.31	0.81	-1.65	-1.12
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.48	1.29	0.01	0.05	0.90	1.90
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.08	0.04	0.03	0.10	-0.02	-0.68
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUNA	0.00	0.00	...	...	...	...
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUNA	0.00	0.01	0.02	0.00	-2.12	0.03
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLULA	0.09	0.22	0.03	0.02	0.01	0.23
052	FRUTAS SECAS	0.08	0.16	0.07	0.03	-0.68	0.16
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	3.07	3.59	0.04	0.02	4.04	4.03
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.42	1.28	0.04	0.03	0.55	1.82
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	13.19	4.65	0.11	0.05	7.24	2.18
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.06	0.38	0.00	0.00	0.44	1.84
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.30	1.17	0.01	0.00	0.68	1.51
074	TE Y MATE	0.00	0.08	0.00	0.00	-0.02	0.25
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.08	0.10	1.06	0.54	-1.57	-0.94
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.00	0.00	0.16	0.08	-3.82	-2.28
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.29	0.25	0.19	0.30	-0.68	-1.79
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.00	0.06	0.00	0.00	-0.06	0.36
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.70	2.42	0.44	0.42	-0.27	0.30
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.08	0.01	0.00	0.00	0.17	0.01
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS CLEAGINOSAS	...	...	0.10	0.04	18.00	...
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.18	0.05	0.27	0.31	-1.07	-1.93
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.05	0.02	0.35	0.26	-0.41	-0.40
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.24	0.04	1.09	1.22	-1.38	-2.28
2628-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	...	...	0.01	0.00	...	0.00
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.10	0.27	0.05	0.12	-0.07	-0.25
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	3.08	2.06	2.12	1.84	-0.54	-0.38
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.00	0.02	0.23	0.37	-1.74	-4.51
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.00	0.00	0.13	0.03	-0.18	-0.05
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.24	0.11	0.13	0.09	-0.60	-0.83
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.47	2.72	5.96	5.93	-3.97	-2.94
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	3.95	7.78	1.30	1.04	0.33	1.70
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.64	1.63	0.53	0.58	-1.10	-0.76
515	MATERIALES RADIOACTIVOS Y CONEXOS	0.00	0.00	0.02	0.34	-0.19	-1.44
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.25	0.09	0.07	0.05	0.47	-0.24
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.02	0.15	0.41	0.23	-1.48	-1.18
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TERNIR Y CURTIR	0.03	0.13	0.12	0.07	-4.99	-2.70
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.13	0.88	0.13	0.06	-0.39	0.68
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	3.23	1.53	1.99	0.93	-0.97	-0.82
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.45	0.86	0.19	0.16	-0.19	0.48
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.03	0.06	0.11	0.17	-0.99	-1.16
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.02	0.04	0.21	0.09	-1.33	-0.54
561	ABONOS MANUFACTURADOS	1.33	0.49	0.45	0.64	0.11	-1.24

MEXICO

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1979	1970-1972	1979	1970-1972	1979
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.06	0.06	0.07	0.04	-0.97	-0.54
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.19	0.44	2.30	2.33	-1.70	-1.54
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	1.67	1.29	1.43	1.26	-1.03	-1.22
611	CUERO	0.30	0.36	0.13	0.05	-0.07	0.20
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.05	0.16	0.01	0.01	0.13	0.56
613	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	...	...	0.00	0.00	...	-0.01
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.00	0.07	0.10	0.10	-0.96	-0.96
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.21	0.23	0.26	0.51	-0.37	-0.80
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0.66	0.87	0.13	0.12	0.32	0.29
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.49	1.08	0.06	0.07	0.78	1.19
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.21	-0.57
641	PAPEL Y CARTON	0.13	0.08	2.16	1.47	-1.51	-1.30
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.51	0.19	0.54	0.24	-1.42	-0.75
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	3.00	2.85	0.22	0.23	0.86	0.71
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.95	0.64	0.03	0.01	0.66	0.38
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.13	0.09	0.32	0.28	-0.22	-0.33
654	TIJERAS, ENCAJES, JORDADOS, CINTAS, ETC.	0.02	0.04	0.03	0.01	-0.32	-0.06
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.62	0.74	0.15	0.12	0.24	0.23
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.18	0.08	0.19	0.11	-0.60	-0.51
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.03	0.07	0.05	0.05	-0.15	-0.13
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.47	1.10	0.06	0.13	0.67	0.65
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.61	1.16	0.09	0.25	0.63	0.14
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.21	0.49	0.26	0.32	-0.87	-1.04
664	VIDRIO	0.27	0.20	0.27	0.21	-0.87	-0.85
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	1.31	1.32	0.15	0.12	1.75	1.18
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.00	0.17	0.01	0.03	-0.08	0.05
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.06	0.72	0.15	0.25	-0.48	-0.35
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.04	0.02	0.27	2.37	-0.57	-6.10
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.62	1.95	0.30	0.80	-0.08	-0.49
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	3.29	0.17	1.02	2.23	0.12	-2.10
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.03	0.39	0.63	-1.81	-4.35
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.00	0.00	0.26	0.45	-8.11	12.94
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.10	0.03	0.15	0.26	-0.76	-2.65
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	1.64	1.54	0.60	2.31	0.00	-2.56
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.01	0.46	...	...	...	...
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	3.08	0.02	0.02	0.04	5.06	-0.09
682	COBRE	2.40	0.56	0.11	0.11	0.62	0.04
683	NIQUEL	0.00	0.00	0.20	0.11	-0.71	-0.88
684	ALUMINIO	0.11	0.11	0.34	1.42	-0.48	-2.25
685	PLOMO	2.68	3.16	0.00	0.00	9.54	8.71
686	ZINC	1.49	2.23	0.00	0.01	4.11	6.04
687	ESTAÑO	0.00	0.00	0.05	0.09	-0.31	-0.64
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	1.07	0.36	0.08	0.22	2.58	-1.04

MEXICO

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1979	1970-1972	1979	1970-1972	1979
		691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.06	0.10	0.13	0.30	-0.42	-0.90
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.47	0.24	0.18	0.26	-0.08	-1.81
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.10	0.52	0.36	0.07	-2.31	0.49
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.05	0.15	0.17	0.23	-0.77	-1.15
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.06	0.51	0.77	0.60	-2.14	-1.51
696	CUCHILLERIA	0.14	0.15	0.07	0.10	-0.20	-0.82
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.13	0.61	0.04	0.02	0.02	0.84
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	1.19	1.56	0.99	0.66	-0.97	-0.60
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	2.17	3.44	3.50	3.62	-1.70	-2.02
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.07	0.37	2.18	1.06	-3.14	-1.59
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.59	0.88	2.07	1.84	-1.31	-1.22
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	...	...	2.51	2.05	...	-3.50
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.06	0.12	4.07	2.84	-4.36	-5.86
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.08	0.41	3.22	4.51	-2.43	-3.57
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	5.67	2.47	9.84	11.82	-1.77	-3.04
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	3.04	0.53	3.75	2.53	-2.28	-2.07
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.06	0.81	0.41	0.37	-1.52	-0.71
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	3.79	0.21	3.57	1.44	-1.42	-0.96
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.04	0.29	0.18	0.17	-0.35	-0.24
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.00	0.02	0.28	0.38	-2.69	-2.69
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.41	1.94	4.58	2.64	-2.45	-1.05
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.04	2.00	1.64	1.31	-7.45	-4.77
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	3.78	11.08	11.71	14.55	-1.43	-1.86
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.04	0.12	0.14	0.15	-0.54	-0.53
734	AERONAVES	1.08	0.38	1.11	1.59	-0.82	-1.25
735	BARCOS Y BOTES	0.26	0.06	0.63	1.60	-0.49	-2.41
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.28	0.72	0.11	0.10	-0.03	0.39
821	MUEBLES	0.47	0.62	0.06	0.03	0.27	0.22
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.28	0.12	0.06	0.01	0.46	0.14
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	1.55	1.63	1.54	0.84	-0.51	-0.14
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.01	0.02	0.01	0.00	-0.11	0.06
851	CALZADO	0.50	1.34	0.08	0.04	0.18	0.49
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.16	0.52	2.14	2.18	-1.87	-1.84
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.41	0.22	0.81	0.53	-2.15	-1.51
864	RELOJES	0.01	0.04	0.56	0.44	-1.66	-1.17
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.72	0.40	0.79	0.59	-0.91	-0.82
892	IMPRESOS	1.85	2.68	1.49	1.01	-1.50	-0.89
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.42	0.27	0.37	0.27	-0.81	-0.52
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.67	0.62	0.80	0.26	-1.17	-0.27
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.02	0.11	0.08	0.10	-0.82	-0.84
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.39	0.45	0.15	0.04	-0.04	0.28
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.49	0.77	0.22	0.17	-0.10	0.04

NORUEGA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0,18	0,23	0,30	0,12	-0,09	0,02
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0,71	0,76	0,06	0,04	0,50	0,55
032	PREPARADOS DE PESCADO	1,84	2,06	0,12	0,07	5,12	7,08
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,08	-0,19
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUNA	0,02	0,00	0,01	0,00	0,06	-0,01
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUNA	0,00	0,00	0,02	0,00	-1,29	-0,03
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLIA	0,09	0,13	0,29	0,36	-0,99	-1,22
052	FRUTAS SECAS	0,00	0,00	0,11	0,11	-1,39	-1,69
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0,05	0,05	0,29	0,30	-0,76	-0,92
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0,00	0,02	0,10	0,12	-0,38	-0,54
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0,03	0,03	0,92	0,75	-1,12	-1,35
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0,00	0,00	0,09	0,10	-1,46	-1,66
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0,13	0,10	0,21	0,32	-0,63	-1,27
074	TE Y MATE	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,53	-0,85
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	2,97	2,04	0,41	0,31	2,11	1,31
091	MARGARINA Y MANTECAS	0,15	0,09	0,00	0,00	1,85	1,39
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0,22	0,11	0,18	0,26	-0,06	-1,01
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,23	-0,41
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0,09	0,05	0,36	0,31	-0,34	-0,45
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0,08	0,07	0,27	0,17	-1,03	-0,51
2219	MARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0,00	0,01	0,11	0,08	-0,47	-0,39
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0,35	0,59	0,82	0,86	-0,55	-0,69
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	4,09	2,57	0,73	0,55	2,38	1,71
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,59	-0,50
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0,53	0,26	0,15	0,09	0,81	0,33
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	1,65	8,14	4,21	7,05	-1,34	-0,36
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0,78	0,59	0,30	0,08	1,54	3,41
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0,05	0,07	0,14	0,07	-0,20	-0,05
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	1,02	0,45	0,05	0,02	8,36	3,08
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0,53	1,32	0,99	0,98	-0,34	-0,06
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	1,23	1,32	2,80	2,32	-3,29	-2,38
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	1,03	0,97	0,59	0,36	0,42	0,86
515	MATERIALES RADIATIVOS Y COMEXOS	0,05	0,06	0,01	0,03	0,23	0,05
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETRUXEO	0,02	0,17	0,03	0,06	-0,31	0,31
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0,01	0,01	0,16	0,10	-0,45	-0,48
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,65	-0,61
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS COMEXOS	0,60	0,73	0,38	0,43	0,17	0,13
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0,24	0,41	0,92	1,04	-0,73	-0,81
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0,00	0,01	0,05	0,04	-0,34	-0,30
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0,02	0,06	0,25	0,30	-1,77	-1,40
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0,21	0,39	0,33	0,35	-0,95	-0,55
561	ABONOS MANUFACTURADOS	2,42	2,79	0,30	0,30	3,00	3,01

MIRUEGA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.09	0.13	0.19	0.16	-2.21	-1.37
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	1.74	3.51	2.08	2.23	-0.51	0.01
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, M.E.P.	0.40	0.67	0.93	1.04	-0.64	-0.59
611	CUERO	0.15	0.12	0.19	0.12	-0.30	-0.20
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.01	0.00	0.07	0.00	-1.10	-0.87
613	PIELER FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.23	0.11	0.12	0.06	0.46	0.09
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.07	0.09	0.21	0.21	-1.21	-1.33
629	ARTICULOS DE CAUCHO, M.E.P.	0.42	0.29	0.88	0.86	-0.92	-1.04
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0.36	0.18	0.68	0.59	-0.94	-1.37
632	MANUFACTURAS DE MADERA, M.E.P.	0.34	0.30	0.31	0.62	-0.38	-2.12
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.02	0.03	-0.75	-1.29
641	PAPEL Y CARTON	7.61	6.09	0.79	1.30	2.65	1.80
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.35	0.40	0.57	0.91	-1.01	-1.82
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0.57	0.23	1.15	0.47	-0.58	-0.41
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.10	0.08	0.42	0.30	-0.60	-0.58
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.42	0.26	1.34	0.59	-0.67	-0.46
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.04	0.01	0.09	0.06	-0.58	-0.62
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS COMEXOS	0.37	0.35	0.68	0.48	-1.04	-0.81
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.12	0.10	0.49	0.44	-1.74	-1.69
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.12	0.04	0.68	0.52	-1.71	-1.85
661	CAL., CEMENTO Y MATA, DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.49	0.13	0.12	0.07	1.10	0.06
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATA, REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.07	0.08	0.23	0.22	-0.64	-0.73
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, M.E.P.	0.32	0.27	0.41	0.52	-0.60	-1.45
664	VIDRIO	0.02	0.13	0.52	0.46	-1.82	-1.47
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.07	0.04	0.21	0.21	-0.66	-0.88
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.10	0.05	0.16	0.24	-0.54	-1.38
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	4.93	4.01	0.09	0.04	10.03	11.42
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.61	0.49	0.38	0.27	0.09	0.11
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	1.30	0.82	1.44	0.77	-0.44	-0.32
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.81	0.93	3.19	1.79	-1.32	-0.97
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.01	0.05	0.34	0.14	-1.25	-0.70
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.00	0.00	0.07	0.08	-1.47	-2.05
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.09	0.05	0.11	0.10	-0.23	-0.81
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.32	0.50	1.00	1.76	-0.88	-1.36
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.26	0.10	0.04	0.04	1.51	0.48
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.11	0.20	0.16	0.14	-0.29	-0.03
682	COBRE	1.79	0.63	1.22	0.58	0.04	-0.27
683	NIOQUEL	4.85	2.24	0.05	0.03	9.69	10.29
684	ALUMINIO	11.18	10.69	1.01	0.83	8.66	7.40
685	PLOMO	0.01	0.00	0.13	0.07	-0.98	-1.02
686	ZINC	0.74	0.78	0.03	0.01	3.10	4.15
687	ESTAÑO	0.02	0.00	0.14	0.07	-0.63	-0.47
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.24

NORUEGA

CLAVE DE LA CUCT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	1,19	1,38	0,05	0,08	5,30	6,50
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0,37	0,55	0,37	1,46	-0,31	-2,48
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0,21	0,23	0,19	0,20	-0,28	-0,35
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0,32	0,30	0,23	0,16	0,00	0,29
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC	0,12	0,09	0,28	0,31	-0,81	-1,24
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0,12	0,16	0,60	0,65	-1,19	-1,40
696	CUCHILLERIA	0,06	0,02	0,12	0,10	-0,58	-0,91
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0,26	0,22	0,21	0,18	-0,14	-0,17
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	1,09	0,89	1,41	1,44	-0,83	-1,33
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0,80	1,46	1,99	1,48	-0,72	-0,28
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0,64	0,75	1,06	1,10	-0,72	-0,87
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0,21	1,25	1,29	2,55	-0,63	-0,79
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0,09	0,11	0,72	0,52	-0,66	-0,67
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0,09	0,09	0,41	0,24	-0,30	-0,33
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0,84	1,17	1,88	2,93	-0,78	-1,37
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	3,99	4,96	6,76	6,51	-0,72	-0,70
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	1,01	1,29	1,79	1,98	-0,75	-0,72
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0,35	0,60	0,29	0,40	-0,13	-0,02
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1,51	1,33	1,75	2,17	-0,36	-0,66
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	1,07	0,83	1,11	1,02	-0,59	-1,09
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0,04	0,06	0,12	0,17	-0,69	-0,62
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0,77	1,21	2,45	2,44	-0,84	-0,55
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0,03	0,07	0,12	0,19	-0,40	-0,70
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0,84	1,85	6,02	6,45	-0,59	-0,81
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0,22	0,22	0,39	0,66	-0,86	-1,11
734	AERONAVES	0,17	0,11	1,13	2,62	-0,69	-1,11
735	BARCOS Y BOTES	16,62	13,37	14,81	8,30	-2,13	0,27
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBHADO	0,34	0,25	0,46	0,46	-0,74	-1,34
821	MUEBLES	0,80	0,78	0,92	1,85	-0,85	-1,13
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0,02	0,06	0,22	0,26	-1,54	-1,19
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONHECCIONADO DE PIELES)	0,72	0,62	4,25	4,87	-1,58	-1,27
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0,02	0,04	0,13	0,18	-2,34	-1,74
851	CALZADO	0,25	0,09	0,95	1,12	-1,01	-1,38
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0,30	0,74	1,40	1,77	-0,86	-0,86
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0,01	0,03	0,37	0,44	-0,95	-0,94
864	RELOJES	0,01	0,02	0,29	0,23	-0,67	-0,49
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0,45	0,30	0,66	0,97	-0,48	-0,74
892	IMPRESOS	0,16	0,14	0,61	0,92	-0,73	-1,51
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0,63	0,59	0,62	0,95	-0,40	-1,13
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0,00	0,08	0,48	0,68	-0,82	-1,08
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0,01	0,01	0,15	0,16	-1,25	-1,41
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0,05	0,05	0,33	0,31	-1,44	-0,78
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0,19	0,19	0,41	0,38	-0,61	-0,83

NUEVA ZELANDIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	46.53	33.17	0.05	0.12	18.70	18.16
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	29.37	22.92	0.02	0.60	25.41	19.77
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.18	0.26	0.42	0.37	-1.09	-0.84
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	...	...	0.09	0.09	...	-0.52
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.05	0.00	0.00	-0.11	2.27
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECULA	0.29	0.29	0.03	0.08	0.88	0.71
052	FRUTAS SECAS	0.00	0.00	0.46	0.37	-5.68	-5.40
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.19	0.42	0.22	0.26	-0.19	0.24
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.12	0.09	0.04	0.07	0.22	0.03
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.37	0.25	1.63	0.97	-1.55	-1.31
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.19	0.02	0.00	0.00	2.21	0.21
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.31	0.32	0.10	0.15	1.19	1.02
074	TE Y MATE	0.00	0.00	0.64	0.23	-4.95	-3.38
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.50	1.45	0.03	0.08	0.45	1.30
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.03	0.49	0.00	0.00	0.41	9.05
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.19	0.20	0.08	0.10	0.65	0.24
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.13	0.20	0.69	0.66	-0.64	-0.74
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.10	0.08	0.04	0.02	0.18	0.15
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.92	-0.61
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.00	0.00	0.39	0.34	-1.51	-1.56
243	MAJERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	1.23	1.52	0.42	0.24	0.53	1.26
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	1.19	3.24	0.25	0.10	0.74	3.48
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.07	0.04	0.05	0.03	0.05	-0.02
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.00	0.00	0.32	0.23	-0.80	-0.86
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	1.03	0.49	3.11	11.91	-0.93	-2.08
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	1.11	1.09	0.01	0.01	5.14	8.66
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.00	0.02	0.24	0.44	-0.43	-0.93
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.04	0.01	0.03	0.05	0.11	-0.40
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.10	0.08	2.29	2.20	-1.14	-0.83
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.04	0.01	1.02	2.52	-1.59	-3.71
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.10	0.03	0.85	0.90	-2.20	-2.58
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	...	...	0.02	0.03	-0.18	...
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.00	0.00	0.05	0.06	-0.95	-0.35
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.01	0.01	0.33	0.25	-0.88	-1.09
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.00	0.00	0.07	0.07	-2.35	-3.19
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.06	0.16	0.43	0.32	-1.24	-0.60
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.20	0.48	2.41	1.95	-2.04	-1.49
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.04	0.05	0.19	0.16	-1.03	-0.97
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.07	0.27	0.04	0.06	0.18	0.77
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.09	0.11	0.21	0.25	-0.69	-0.81
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.01	0.02	1.07	1.14	-2.12	-2.09

NUEVA ZELANDIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.00	0.02	0.17	0.09	-2.79	-1.20
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.10	0.44	2.78	3.84	-1.53	-1.73
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	3.31	3.92	1.63	1.26	1.03	1.59
611	CUERO	0.14	1.40	0.10	0.08	0.03	4.27
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.01	0.03	0.03	0.05	-0.35	-0.42
613	PIELLES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.10	0.11	0.01	0.04	0.82	0.56
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.02	0.07	0.26	0.25	-1.71	-1.59
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.12	0.26	0.54	0.63	-0.64	-0.59
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0.36	1.05	0.14	0.10	0.32	1.94
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.26	0.29	0.08	0.07	0.68	0.73
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.04	0.06	0.06	-2.28	-1.11
641	PAPEL Y CARTON	2.45	3.12	1.09	1.35	0.50	0.70
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.22	0.38	0.19	0.21	-0.04	0.25
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0.47	0.91	1.44	1.27	-0.77	-0.65
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.01	0.01	2.71	1.36	-4.32	-2.85
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.09	0.15	3.98	2.35	-2.38	-2.15
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.00	0.01	0.25	0.13	-2.25	-1.29
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS COMEXOS	0.03	0.10	0.74	0.96	-1.65	-2.60
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.75	0.20	0.64	0.58	-2.40	-1.68
6.7	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	1.14	1.12	0.16	0.17	2.11	2.46
661	CAL, CEMENTO Y MATS., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.08	0.24	0.03	0.05	0.17	0.49
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.03	0.01	0.17	0.25	-0.51	-0.88
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.01	0.06	0.30	0.25	-1.06	-0.75
664	VIDRIO	0.03	0.15	0.45	0.39	-1.28	-1.01
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.07	0.22	0.28	0.26	-0.92	-0.41
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.15	0.09	0.20	0.20	-0.42	-0.75
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.00	0.00	0.10	0.06	-0.29	-0.24
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.22	0.15	0.03	-0.24	0.31
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.06	0.16	1.84	0.86	-1.43	-0.87
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.43	0.42	3.69	3.41	-1.57	-2.29
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.03	0.34	0.29	-1.22	-1.57
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.00	0.00	0.19	0.11	-3.48	-2.53
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.01	0.13	0.51	0.28	-2.57	-1.54
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.03	0.17	1.00	0.87	-1.05	-0.64
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.01	0.02	0.01	0.01	-0.01	-0.03
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.00	0.01	0.08	0.08	-0.26	-0.19
682	COBRE	0.28	0.17	1.53	0.70	-0.79	-0.77
683	NIQUEL	0.00	0.00	0.09	0.04	-0.25	-0.24
684	ALUMINIO	0.98	5.49	1.05	0.43	-0.31	4.38
685	PLOMO	0.01	0.01	0.17	0.09	-1.23	-1.04
686	ZINC	0.00	0.00	0.48	0.37	-2.80	-2.90
687	ESTAÑO	0.00	0.00	0.10	0.06	-0.48	-0.34
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	...	...	0.00	0.00	...	...

NUEVA ZELANDIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.00	0.00	0.04	0.03	-0.24	-0.26
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.12	0.26	0.30	0.18	-0.56	0.04
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.18	0.09	0.19	0.30	-0.31	-1.41
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.05	0.06	0.24	0.11	-1.04	-0.46
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC	0.05	0.08	0.33	0.27	-1.08	-0.93
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.03	0.20	1.03	0.76	-2.14	-1.41
696	CUCHILLERIA	0.01	0.07	0.28	0.22	-1.94	-1.64
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.03	0.35	0.14	0.16	-0.56	0.53
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.26	0.77	1.11	0.82	-1.18	-0.30
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.14	0.09	2.11	1.53	-0.95	-0.68
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.30	0.61	2.11	1.46	-2.06	-1.27
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.02	0.02	1.29	2.40	-0.67	-1.00
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.02	0.07	0.78	0.57	-0.71	-0.71
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.04	0.13	1.23	0.66	-0.97	-0.93
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.09	0.18	2.46	2.29	-1.36	-1.23
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0.57	1.26	6.31	7.53	-1.01	-1.27
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICOS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.13	0.36	2.44	1.94	-1.53	-0.95
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.04	0.18	0.43	0.32	-1.16	-0.52
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.07	0.28	1.99	1.34	-0.95	-0.52
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.71	0.70	0.23	0.48	0.56	0.11
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.01	0.01	0.13	0.20	-0.85	-0.86
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.14	0.36	2.02	2.55	-0.79	-0.73
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.00	0.00	0.56	0.55	-1.99	-2.41
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.22	0.48	14.06	9.59	-1.44	-0.97
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.04	0.05	0.13	0.21	-0.33	-0.57
734	AEROMAVES	0.19	0.06	1.02	3.07	-0.56	-1.63
735	BARCOS Y BOTES	0.13	0.23	1.13	0.61	-0.69	-0.37
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLUMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.06	0.07	0.12	0.11	-0.21	-0.21
821	MUEBLES	0.13	0.50	0.04	0.15	0.13	0.32
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.08	0.06	0.02	0.03	0.35	0.09
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	0.26	0.77	0.32	0.52	-0.04	0.03
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.01	0.33	0.00	0.00	0.08	2.74
851	CALZADO	0.03	0.14	0.18	0.20	-0.19	-0.11
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.13	0.17	1.87	1.97	-1.20	-1.12
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.03	0.01	0.59	0.70	-1.38	-1.44
864	RELOJES	0.03	0.00	0.37	0.28	-0.77	-0.57
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.08	0.08	0.53	0.95	-0.60	-0.78
892	IMPRESOS	0.26	0.54	2.45	2.00	-3.11	-2.60
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.12	0.69	0.16	0.35	-0.13	0.34
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.13	0.18	0.40	0.46	-0.47	-0.50
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.02	0.04	0.15	0.16	-1.12	-1.07
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.03	0.25	0.11	0.10	-0.38	0.25
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.07	0.15	0.43	0.37	-0.61	-0.72

PAISES BAJOS

CLAVE DE LA CMCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	6.81	4.64	1.05	0.98	2.63	2.59
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	4.71	4.83	0.77	2.31	3.87	3.22
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.10	0.14	0.13	0.15	-0.09	0.06
0422	ARROZ ABRILANTADO O PULIDO	0.04	0.06	0.04	0.04	0.00	0.16
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.09	0.11	0.02	0.06	0.80	0.71
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.02	0.02	0.01	0.02	0.32	-0.04
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FÉCULA	0.53	0.47	0.24	0.32	1.11	0.65
052	FRUTAS SECAS	0.00	0.01	0.08	0.10	-0.89	-0.99
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.43	0.45	0.44	0.58	0.00	-0.09
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.53	0.47	0.22	0.22	1.09	1.31
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.57	0.69	0.58	0.41	7.02	0.56
0713	EXTRACTOS, ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.19	0.07	0.09	0.05	1.42	0.48
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	1.46	1.14	0.39	0.44	4.64	3.33
074	TE Y MATE	0.18	0.04	0.21	0.08	-0.18	-0.29
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	1.21	1.61	2.63	3.23	-1.42	-1.26
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.32	0.25	0.11	0.08	3.30	4.33
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.52	0.75	0.17	0.26	2.14	2.50
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.06	0.23	0.06	0.14	0.06	2.21
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.49	0.64	0.60	0.69	-0.09	0.09
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.78	1.05	0.30	0.44	2.00	2.62
2219	MARINAS DE SEMILLAS, MUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.46	-0.41
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.61	0.41	0.21	0.16	1.54	1.22
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.05	0.13	1.67	1.11	-1.30	-1.02
251	PULPA Y DESPERUICIOS DE PAPEL	0.13	0.07	0.99	0.62	-0.78	-0.62
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.04	0.01	0.12	0.04	-0.60	-0.26
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.49	0.10	0.39	0.19	0.29	-0.21
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	8.83	18.43	2.06	10.64	2.63	1.68
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.05	0.07	0.53	0.39	-2.44	-2.58
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.78	0.72	0.74	0.67	0.12	0.30
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.41	0.38	0.11	0.19	3.24	2.42
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	3.93	6.72	2.80	4.47	0.60	1.14
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.92	0.69	0.65	0.88	0.43	-0.06
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.49	0.50	0.54	0.41	-0.09	0.47
515	MATERIALES RADIOACTIVOS Y CONEXOS	0.01	0.22	0.03	0.22	-0.12	0.12
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.09	0.53	0.06	0.64	0.65	0.00
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.10	0.08	0.23	0.16	-0.33	-0.23
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.01	0.01	0.02	0.02	-0.53	-0.34
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS COMEXUS	0.79	0.73	0.42	0.48	1.17	1.02
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	1.40	1.04	1.10	1.08	0.29	0.14
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.32	0.23	0.12	0.12	1.23	1.04
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.10	0.15	0.27	0.30	-1.07	-0.50
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIP	0.40	0.37	0.32	0.32	0.40	0.50
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.84	1.25	0.22	0.31	1.18	1.80

PAISES BAJOS

172

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.01	0.03	0.05	0.05	-0.54	-0.22
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	4.37	5.39	2.23	2.52	1.19	1.59
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	1.92	1.80	1.21	1.43	0.65	0.52
611	CUERO	0.34	0.14	0.27	0.23	0.24	-0.18
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.06	0.03	0.07	0.05	-0.14	-0.21
613	PIELLES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.03	0.02	0.09	0.02	-0.61	0.06
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.14	0.08	0.18	0.18	-0.12	-0.59
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.59	0.51	0.71	0.67	-0.12	-0.06
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0.12	0.08	0.59	0.59	-0.85	-1.07
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.19	0.18	0.18	0.22	0.17	-0.01
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.02	0.00	0.02	0.01	0.02	-0.30
641	PAPEL Y CARTON	1.50	1.24	2.03	2.12	-0.22	-0.32
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.11	0.65	0.63	0.67	0.30	-0.19
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	2.47	0.99	1.96	0.97	0.41	0.21
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.80	0.51	0.58	0.43	0.37	0.31
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	1.99	0.83	2.13	0.94	-0.03	-0.14
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.04	0.05	0.08	0.05	-0.29	0.00
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.80	0.49	0.60	0.40	0.49	0.45
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.22	0.14	0.39	0.40	-0.58	-0.75
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.64	0.49	0.67	0.44	0.00	0.45
661	CAL, CEMENTO Y MAIS, DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.04	0.09	0.65	0.49	-2.46	-1.07
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MAIS, REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.29	0.26	0.29	0.20	0.03	0.34
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.25	0.26	0.39	0.33	-0.41	-0.04
664	VIDRIO	0.38	0.22	0.51	0.48	-0.32	-0.61
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.12	0.13	0.48	0.30	-1.24	-0.52
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.05	0.07	0.20	0.18	-0.73	-0.47
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.04	0.02	0.15	0.08	-0.26	-0.18
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	1.28	0.82	0.35	0.22	1.45	1.35
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.63	0.31	1.83	0.89	-0.82	-0.49
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	2.18	1.25	1.54	1.02	0.32	0.30
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.19	0.08	0.40	0.25	-0.64	-0.78
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.02	0.01	0.08	0.06	-0.99	-0.95
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.08	0.06	0.25	0.15	-0.73	-0.52
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.63	0.85	1.82	1.13	-1.10	-0.25
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.04	0.03	0.05	0.06	-0.11	-0.26
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.06	0.08	0.15	0.11	-0.27	-0.03
682	COBRE	0.33	0.24	1.34	0.50	-0.54	-0.23
683	NIQUEL	0.16	0.05	0.24	0.08	-0.19	-0.13
684	ALUMINIO	0.97	1.41	0.77	1.17	0.25	0.48
685	PLOMO	0.07	0.03	0.18	0.10	-0.71	-0.88
686	ZINC	0.11	0.28	0.08	0.05	0.15	1.60
687	ESTADIO	0.11	0.08	0.18	0.13	-0.24	-0.19
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.09	0.08	0.08	0.12	0.10	-0.12

PAISES BAJOS

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.64	0.79	0.60	0.37	0.17	0.96
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.21	0.21	0.31	0.44	-0.56	-0.82
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.11	0.10	0.29	0.18	-0.88	-0.36
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.19	0.14	0.34	0.25	-0.50	-0.29
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.29	0.36	0.50	0.53	-0.37	-0.19
696	CUCHILLERIA	0.16	0.09	0.12	0.11	0.33	-0.01
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.17	0.15	0.27	0.21	-0.39	-0.09
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.65	0.56	1.21	0.93	-0.63	-0.30
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	1.10	0.86	1.78	1.75	-0.27	-0.27
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.41	0.45	0.47	0.49	-0.04	0.05
714	MAQUINAS PARA OFICINA	1.29	1.82	1.60	3.05	-0.12	-0.30
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.26	0.16	0.56	0.27	-0.25	-0.09
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.43	0.26	0.54	0.26	-0.07	0.06
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.98	0.92	1.27	0.95	-0.13	0.07
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	3.82	3.43	6.29	4.46	-0.36	-0.05
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICOS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	1.20	0.99	2.14	1.52	-0.51	-0.15
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.35	0.33	0.44	0.32	-0.22	0.17
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	2.31	1.78	2.74	1.87	-0.14	0.10
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.75	0.54	1.09	0.78	-0.44	-0.17
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.46	0.53	0.18	0.27	1.86	1.32
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	4.48	2.76	3.31	3.02	0.50	0.07
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.04	0.05	0.14	0.27	-0.30	-0.73
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	1.98	2.35	7.58	5.96	-0.60	-0.27
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.31	0.31	0.68	0.56	-1.03	-0.50
734	AERONAVES	0.93	1.02	1.81	1.18	-0.49	0.02
735	BARCOS Y BOTES	2.65	1.20	0.49	0.54	1.36	0.62
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.37	0.27	0.66	0.37	-0.79	-0.15
821	MUEBLES	0.61	0.53	1.59	1.46	-1.45	-0.85
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.08	0.06	0.14	0.16	-0.34	-0.35
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	2.09	1.24	5.00	4.70	-1.00	-0.97
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.02	0.04	0.06	0.06	-0.69	-0.15
851	CALZADO	0.23	0.20	0.70	0.91	-0.50	-0.65
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	1.84	1.64	1.90	2.01	0.02	-0.02
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.33	0.58	0.36	0.57	-0.04	0.21
864	RELOJES	0.03	0.07	0.20	0.21	-0.34	-0.27
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	1.15	0.58	1.37	1.13	-0.21	-0.31
892	IMPRESOS	0.89	0.05	0.56	0.68	0.45	0.15
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.52	0.74	0.99	1.15	-0.87	-0.38
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.25	0.24	0.58	0.58	-0.43	-0.38
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.07	0.05	0.12	0.13	-0.36	-0.45
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.07	0.05	0.09	0.11	-0.09	-0.12
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.26	0.31	0.46	0.40	-0.38	-0.06

PAKISTAN

174

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.09	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.00	0.00	0.74	1.22	-0.01	0.00
032	PREPARADOS DE PESCADO	2.82	0.13	0.00	0.00	1.70	0.44
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	8.79	18.73	2.60	0.00	16.75	89.34
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA			0.14	0.00	-1.92	...
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.06	0.10	0.02	0.00	1.76	3.83
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLA	0.11	0.15	0.05	0.01	0.09	0.36
052	FRUTAS SECAS	0.17	0.38	0.15	0.32	-0.72	-1.98
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.04
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA U PREPARADOS	0.16	0.34	0.06	0.01	0.15	0.93
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	1.46	1.45	2.27	0.05	-1.88	1.48
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	...	...	0.00	0.00	...	...
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.02
074	TE Y MATE	0.00	0.18	2.12	3.34	18.88	53.88
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.84	0.40	0.00	0.02	0.66	0.29
091	MARGARINA Y MANTECAS	...	...	0.00	0.00	-0.01	...
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.21	0.03	0.30	0.44	-1.24	-2.33
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.04	0.00	0.01	0.00	0.98	-0.05
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.00	0.00	0.10	0.02	-0.12	-0.03
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.10	0.35	0.02	0.00	0.21	0.88
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS DEAGINOSAS	0.47	0.08	0.00	0.00	48.30	32.75
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	...	...	0.17	0.13	-0.77	...
243	MADERA DESASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	...	...	0.52	0.33	-0.53	...
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	...	...	0.47	0.19	...	-0.32
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.04	0.09	0.28	0.18	-2.33	-2.04
268	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	...	...	0.22	1.77	...	-7.18
312	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	1.68	5.47	2.78	12.10	-0.84	-1.86
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	...	...	1.46	1.07	-9.42	...
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.01	0.03	4.93	7.98	10.21	19.75
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.00	0.00	0.03	0.10	-0.35	-1.26
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.08	0.23	1.73	2.24	-1.00	-0.94
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.01	0.05	0.69	0.44	-1.26	-0.70
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.02	0.07	0.95	0.57	-3.03	-1.82
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	...	...	0.02	0.02	...	-0.04
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.00	0.00	0.08	0.01	-1.66	-0.04
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.00	0.00	1.45	0.73	-4.55	-3.68
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.00	0.00	0.25	0.22	10.18	11.70
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.17	0.04	0.32	0.23	-0.81	-0.74
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.24	0.11	2.24	2.93	-2.19	-3.11
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.05	0.01	0.12	0.09	-0.70	-0.78
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.05	0.05	0.52	0.00	0.13	0.14
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.18	0.08	0.17	0.11	-0.34	-0.40
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.34	0.38	4.14	3.68	-8.89	-7.38

PAKISTAN

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.00	0.00	0.06	0.03	-1.18	-0.61
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.00	0.02	1.08	1.68	-0.70	-0.95
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.14	0.08	3.27	1.76	-3.41	-1.71
611	CUERO	7.85	4.86	0.04	0.05	17.47	12.84
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.20	0.36	0.01	0.02	2.17	3.05
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	...	...	0.00	0.00	...	0.00
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.03	0.05	0.15	0.08	-1.08	-0.27
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.11	0.07	1.18	1.04	-1.88	-1.61
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0.00	0.00	0.08	0.06	-0.19	-0.19
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.01	0.01	0.04	0.02	-0.20	-0.07
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.02	0.01	-0.83	-0.65
641	PAPEL Y CARTON	0.08	0.09	1.09	1.91	-0.63	-1.35
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.02	0.08	0.42	0.19	-1.38	-0.44
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	21.61	11.16	0.89	3.69	10.09	3.46
652	TEJIDOS DE ALGODON	15.92	13.94	0.02	0.01	17.40	18.87
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	14.47	6.44	0.08	0.08	5.96	3.93
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.12	0.11	0.01	0.00	0.68	0.76
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.21	0.11	0.25	0.23	-0.34	-0.58
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	8.46	9.87	0.12	0.34	22.82	24.65
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	4.08	7.76	0.02	0.08	7.44	17.01
661	AL., CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	1.25	0.08	0.17	1.69	2.93	-6.52
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.02	0.00	0.20	0.15	-0.76	-0.60
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.01	0.16	0.24	0.14	-0.97	-0.23
664	VIDRIO	0.00	0.04	0.20	0.11	-0.68	-0.39
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.01	0.04	0.30	0.24	-1.33	-1.11
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.00	0.01	0.06	0.03	-0.40	-0.17
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.00	0.96	1.10	0.16	-3.16	1.60
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	2.61	0.60	...	-1.40
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.00	0.01	0.95	0.39	-0.86	-0.52
671	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	4.38	3.71	-2.36	-3.16
674	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0.41	0.10	-1.65	...
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	...	...	0.33	0.10	...	...
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	...	...	0.42	0.13	-2.44	...
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	1.45	0.87	-1.77	-0.86
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.00	0.00	0.15	0.04	-1.73	-0.69
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.03	0.11	0.01	0.00	0.04	0.18
682	COBRE	0.00	0.00	0.66	0.39	-0.46	-0.60
683	NIQUEL	...	...	0.05	0.04	...	...
684	ALUMINIO	0.00	0.00	0.75	0.68	-1.01	-0.87
685	PLOMO	0.00	0.00	0.07	0.05	-0.61	-0.66
686	ZINC	...	...	0.33	0.25	...	-2.27
687	ESTAÑO	0.00	0.00	0.21	0.01	-1.10	-0.05
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	...	...	0.00	0.00	...	...

PAKISTAN

CLAVE DE LA CUCT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	...	...	0.03	0.02	...	-0.15
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.01	0.00	2.25	0.43	-7.27	-1.02
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.01	0.02	0.18	0.17	-1.37	-1.09
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.00	0.01	0.3-	0.12	-2.07	-0.90
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.02	0.01	0.21	0.07	-0.88	-0.34
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.01	0.01	0.51	0.38	-1.24	-1.00
696	CUCHILLERIA	0.20	0.40	0.06	0.06	0.50	1.85
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.09	0.11	0.02	0.01	0.19	0.23
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.03	0.04	0.63	0.60	-0.92	-0.91
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.07	0.00	1.85	1.78	-0.98	-0.94
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.01	0.01	1.63	3.48	-2.05	-5.11
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.00	0.01	0.33	0.31	-0.20	-0.15
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.01	0.10	0.84	0.31	-5.40	-0.42
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.12	0.08	5.49	1.95	-5.03	-3.81
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.02	0.02	2.45	2.31	-1.59	-1.51
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0.09	0.18	6.92	6.05	-1.38	-1.33
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.08	0.09	2.84	2.14	-2.10	-1.38
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.04	0.02	1.48	0.85	-4.93	-1.94
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.07	0.01	1.21	0.89	-0.65	-0.47
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.02	0.05	0.15	0.38	-0.28	-0.64
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.00	0.00	0.19	0.22	-1.53	-1.14
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.10	0.01	1.79	1.70	-0.82	-0.59
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	...	...	2.19	0.91	...	-4.24
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.03	0.01	5.20	8.68	-0.61	-0.80
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.01	0.04	0.21	0.20	-0.80	-0.66
734	AERONAVES	0.00	0.05	1.60	1.60	-1.19	-0.81
735	BARCOS Y BOTES	0.02	0.48	0.58	1.94	-0.44	-1.61
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.06	0.01	0.16	0.10	-0.45	-0.45
821	MUEBLES	0.03	0.05	0.07	0.07	-0.10	-0.06
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.04	0.03	0.01	0.00	0.14	0.08
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	1.71	7.77	0.03	0.01	0.48	1.88
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
851	CALZADO	1.47	0.53	0.00	0.00	1.23	0.41
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	1.07	1.24	1.10	1.06	-0.36	-0.25
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.00	0.00	0.30	0.33	-0.85	-0.78
864	RELOJES	0.00	0.00	0.12	0.10	-0.31	-0.24
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.08	0.04	0.04	0.18	-0.01	-0.14
892	IMPRESOS	0.10	0.31	0.28	0.20	-0.36	-0.05
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.01	0.12	0.36	0.51	-0.87	-0.90
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	1.91	1.68	0.10	0.05	1.88	1.63
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.04	0.02	0.10	0.06	-0.73	-0.45
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.01	0.04	0.01	0.01	-0.03	0.06
898	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	1.78	1.04	0.53	0.39	1.30	0.68

PERU

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.05	0.09	1.76	1.42	-0.71	-1.08
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.00	0.00	3.54	1.49	-1.63	-1.21
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.67	4.27	0.01	0.03	2.52	13.60
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.01	0.05	0.00	0.22	0.08	-2.72
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.00	0.38	-0.25	25.46
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FÉCULA	0.01	0.04	0.78	0.63	-2.79	-2.90
052	FRUTAS SECAS	0.00	0.00	0.13	0.10	-1.42	-1.64
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.01	0.28	0.18	0.21	-0.43	-0.23
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.09	0.54	0.07	0.03	0.26	1.35
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	10.87	0.67	0.04	1.84	11.94	-2.52
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFÉ Y PREPARADOS SIMILARES	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.06
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.00	0.03	0.09	0.10	0.00	-0.23
074	TE Y MATE	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	40.81	5.92	0.41	0.45	43.99	3.75
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.00	0.01	0.46	0.00	-6.86	0.11
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.00	0.08	0.06	0.16	-0.35	-0.69
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	...	...	0.00	0.02	...	-0.53
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.01	0.06	0.38	0.26	-0.36	-0.40
122	MANUFACTURAS DE TABACO	...	...	0.15	0.01	...	-0.02
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	...	...	0.00	0.00	...	...
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	...	...	0.36	0.30	...	...
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.03	0.17	0.30	0.20	-0.22	-0.18
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.05	0.00	1.07	0.80	-0.91	-1.33
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.13	0.29	0.00	0.00	1.19	2.57
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.25	1.85	1.60	0.22	-2.92	2.89
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0.27	16.21	2.27	1.39	-0.72	1.51
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	6.44	0.48	0.16	0.09	33.55	2.01
421, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	...	...	1.19	1.41	...	-3.58
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.13	0.13	0.05	0.12	0.94	-0.82
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.00	0.41	3.79	3.11	-1.73	-1.32
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.09	0.38	0.73	0.32	-0.89	-0.22
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.10	0.30	1.01	0.82	-2.28	-2.30
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	...	...	0.00	0.00	...	-0.01
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	...	...	0.04	0.01	...	...
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.00	0.00	1.09	0.41	-2.64	-2.11
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.00	0.16	0.27	0.14	-8.28	-2.95
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.00	0.05	0.40	0.32	-1.14	-1.09
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.14	0.37	3.70	1.21	-2.85	-1.12
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.03	0.19	0.33	0.19	-1.67	-0.91
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.00	0.08	0.01	0.07	-0.05	-0.16
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.02	0.22	0.32	0.25	-1.34	-0.73
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.00	0.00	0.87	0.45	-0.97	-0.97
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.03	0.38	0.18	0.08	-2.15	2.48

PERU

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982
		581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0,02	0,17	3,61	3,10	-1,81	-1,75
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0,03	1,26	2,66	2,09	-2,17	-1,47
611	CUERO	0,14	0,17	0,00	0,01	0,45	0,43
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0,01	0,08	0,02	0,04	-0,24	0,10
613	PIELLES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,04	0,33
621	MATERIALES DE CAUCHO	0,00	0,00	0,92	0,55	-5,83	-5,22
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0,05	0,01	0,76	0,83	-0,92	-1,36
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0,18	0,20	0,10	0,03	0,14	0,24
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0,00	0,18	0,05	0,08	-0,20	0,04
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0,00	0,00	0,05	0,02	-1,70	-0,86
641	PAPEL Y CARTON	0,31	0,02	2,54	1,21	-1,04	-0,89
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0,04	0,02	0,27	0,30	-0,59	-0,89
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0,01	3,45	0,78	0,30	-0,49	2,08
652	TEJIDOS DE ALGODON	0,09	3,23	0,08	0,08	0,02	4,01
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0,03	0,64	0,14	0,34	-0,05	0,00
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,24	-0,27
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,00	0,25	0,79	0,23	-1,60	-0,35
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0,03	0,26	0,52	0,04	-1,75	0,47
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0,00	0,18	0,00	0,05	0,01	0,17
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0,16	0,54	0,05	0,04	0,47	1,01
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0,00	0,03	0,14	0,35	-0,42	-1,42
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0,00	0,24	0,31	0,16	-0,97	-0,15
664	VIDRIO	0,00	0,20	0,48	0,37	-1,26	-1,14
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0,01	0,04	0,31	0,20	-1,05	-0,94
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0,00	0,10	0,01	0,07	-0,03	-0,10
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0,06	0,06	0,07	0,06	-0,02	-0,16
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0,02	0,15	...	-0,39
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0,06	0,08	0,85	1,20	-0,55	-1,59
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0,00	0,04	3,93	1,32	-1,63	-1,14
675	FLEJES, TIRAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0,32	0,08	...	-0,53
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	...	...	0,09	0,19	...	-5,13
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0,00	0,01	0,22	0,07	-0,99	-0,65
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0,01	0,12	1,35	2,28	-1,27	-2,26
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	...	...	0,10	0,15	...	-2,13
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	4,09	6,90	0,04	0,00	13,10	11,12
682	COBRE	27,45	24,79	0,27	0,14	15,59	20,68
683	NIQUEL	...	...	0,06	0,02	...	...
684	ALUMINIO	0,02	0,06	0,83	0,34	-0,90	-0,42
685	PLOMO	2,82	2,96	0,00	0,01	20,05	23,56
686	ZINC	2,75	7,22	0,02	0,00	15,07	35,11
687	ESTAO	0,00	0,02	0,17	0,15	-0,69	-1,01
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	1,13	0,26	0,02	0,02	6,80	0,98
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0,00	0,19	0,17	1,54	-0,42	-3,48

PERU

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1982
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0,00	0,04	0,11	0,26	-0,65	-1,89
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0,00	0,17	0,42	0,47	-2,03	-3,16
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0,01	0,01	0,29	0,24	-0,95	-1,25
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0,01	0,07	1,33	1,03	-2,50	-2,71
696	CUCHILLERIA	0,00	0,00	0,21	0,17	-1,32	-1,89
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0,00	0,59	0,20	0,14	-0,85	0,92
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0,02	0,31	1,11	0,49	-1,27	-0,52
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	...	...	3,59	2,74	...	-1,47
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0,00	0,05	1,28	1,83	-1,25	-2,70
714	MAQUINAS PARA OFICINA	...	...	1,47	1,57	...	-0,76
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0,00	0,02	0,64	0,82	-0,53	-1,31
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0,01	0,01	3,73	2,12	-2,67	-4,10
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0,01	0,15	2,79	4,80	-1,40	-3,19
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0,04	0,68	10,18	10,04	-1,54	-2,20
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0,03	0,26	2,24	2,63	-1,28	-1,68
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0,03	0,38	0,27	3,55	-0,62	-1,09
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0,01	0,05	2,19	4,91	-0,94	-2,63
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	...	...	0,49	0,76	...	-1,45
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	...	...	0,10	0,14	...	-0,71
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0,03	0,24	1,98	2,08	-0,71	-0,70
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0,00	0,00	0,22	0,20	0,69	-4,09
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0,01	0,09	6,34	15,46	-0,57	-1,89
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	...	...	0,26	0,35	...	-1,20
734	AERONAVES	...	...	0,45	0,96	...	-0,58
735	BARCOS Y BOTES	0,03	0,62	0,11	0,44	-0,05	-0,11
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0,01	0,09	0,19	0,17	-0,50	-0,57
821	MUEBLES	0,00	0,10	0,01	0,28	-0,01	-0,35
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	-0,14
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	0,04	5,48	0,08	0,23	-0,01	1,17
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0,07	0,44	0,00	0,00	1,20	2,66
851	CALZADO	0,01	0,28	0,00	0,07	0,01	0,11
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0,00	0,02	1,61	2,16	-0,96	-1,53
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0,00	0,00	0,58	0,44	-1,28	-1,08
864	RELOJES	...	...	0,31	0,19	...	-0,45
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR DE SONIDO	0,00	0,01	0,50	0,62	-0,57	-0,62
892	IMPRESOS	0,02	0,10	2,39	1,34	-2,89	-2,51
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0,01	0,12	0,16	0,22	-0,27	-0,34
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0,00	0,04	0,37	0,53	-0,51	-0,94
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0,00	0,02	0,32	0,25	-2,33	-2,30
899	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0,06	1,79	0,01	0,01	0,20	2,81
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0,00	0,21	0,47	0,37	-0,87	-0,89

PORTUGAL

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICIÓN DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICIÓN DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.07	0.16	1.89	0.31	-0.96	-0.14
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.41	0.19	0.22	0.30	0.08	-0.19
032	PREPARADOS DE PESCADO	4.01	1.73	0.03	0.00	11.96	6.74
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.00	0.02	0.14	0.06	-0.78	-0.28
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.22	-0.01
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.23	-0.02
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FEÇULA	0.10	0.13	0.18	0.09	-0.51	0.00
052	FRUTAS SECAS	0.09	0.02	0.01	0.01	0.68	0.01
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.05	0.07	0.07	0.05	-0.11	0.03
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	4.39	1.55	0.05	0.03	11.79	5.17
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.03	0.13	2.33	1.69	-2.89	-2.76
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.03	0.00	0.06	0.00	-0.60	0.01
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAC Y DE CHOCOLATE	0.01	0.02	0.05	0.15	-0.22	-0.61
074	TE Y MATE	0.00	0.00	0.02	0.01	-0.17	-0.16
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.22	0.36	1.41	1.48	-1.55	-1.52
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.14	0.04	0.02	0.01	1.37	0.61
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.15	0.06	0.18	0.12	-0.52	-0.38
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.05	0.02	0.01	0.00	1.33	0.30
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	6.37	4.91	0.15	0.24	6.68	5.06
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.06	0.04	0.07	0.02	-0.11	0.05
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.68	-5.79
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.00	0.00	0.40	0.53	-1.71	-2.50
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	2.42	1.86	0.22	0.12	1.42	1.67
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	5.63	4.92	0.26	0.25	3.98	4.88
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.00	0.04	0.02	0.13	-0.19	-1.46
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.07	0.19	1.88	0.72	-4.86	-2.25
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	2.35	5.75	1.98	5.82	-0.15	-0.31
111	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.18	0.06	0.20	0.04	-0.46	0.02
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	1.14	1.34	1.52	0.33	-1.43	1.44
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.02	0.07	0.05	0.08	-0.46	-0.38
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.20	1.66	2.47	4.72	-1.29	-1.41
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.45	0.38	0.50	0.88	-0.31	-0.92
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.11	0.16	0.71	0.64	-1.92	-1.59
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	0.00	0.30	0.01	0.02	-0.06	0.61
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUOSOS DEL CARBON, PETROLEO	0.01	0.43	0.05	0.08	-1.04	1.43
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.03	0.01	0.95	0.66	-2.72	-3.00
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.00	0.00	0.08	0.08	-3.09	-4.06
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.21	0.18	0.47	0.48	-1.11	-1.12
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	1.48	1.06	2.90	2.68	-1.82	-1.88
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPURIFERAS	0.11	0.04	0.18	0.22	-0.73	-1.65
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.17	0.05	0.04	0.03	0.57	0.02
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.31	0.29	0.28	0.23	-0.31	-0.10
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.96	0.61	0.43	0.32	0.50	0.24

PORTUGAL

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.28	0.12	0.10	0.14	1.74	-0.85
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.47	0.58	3.42	3.62	-1.89	-1.60
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	3.26	2.31	1.13	1.73	1.15	-0.05
611	CUERO	0.06	0.07	0.16	0.65	-0.39	-2.59
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.11	0.45	0.01	0.05	1.09	4.18
613	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.00	0.00	0.02	0.02	-0.22	-0.19
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.03	0.02	0.19	0.25	-1.31	-2.04
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.85	0.21	0.53	0.69	0.10	-0.78
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0.51	0.63	0.05	0.03	0.67	1.18
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.45	0.40	0.07	0.03	1.28	1.17
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	4.55	4.52	0.00	0.01	19.66	53.61
641	PAPEL Y CARTON	0.62	1.74	1.28	1.24	-0.48	0.01
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.38	0.24	0.22	0.14	0.10	0.09
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	4.48	2.01	2.35	1.76	0.60	-0.37
652	TEJIDOS DE ALGODON	4.69	2.44	1.01	0.67	3.88	2.40
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	4.50	2.32	0.72	1.34	1.57	0.34
654	TUL.S, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.06	0.11	0.22	0.10	-1.71	-0.18
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	2.42	1.32	0.41	0.44	3.14	1.57
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	3.18	5.54	0.22	0.06	8.62	16.87
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.85	0.38	0.05	0.03	1.55	0.86
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.83	0.80	0.07	0.47	2.39	0.39
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.30	0.35	0.28	0.21	-0.24	0.15
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.11	0.10	0.37	0.36	-1.15	-1.14
664	VIDRIO	0.26	0.12	0.29	0.32	-0.33	-0.68
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	1.14	0.83	0.17	0.09	2.67	2.38
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.33	0.80	0.14	0.07	0.56	3.15
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.35	0.61	0.08	0.09	0.46	1.50
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.04	0.03	1.30	1.43	-2.24	-3.15
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.17	0.20	1.12	1.07	-0.85	-1.12
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.16	0.42	2.52	2.06	-1.21	-1.35
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.01	0.04	0.38	0.36	-1.40	-2.03
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.00	0.02	0.23	0.05	-4.59	-0.93
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.03	0.02	0.33	0.29	-1.67	-2.54
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.37	0.14	0.56	0.62	-0.34	-0.46
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.04	0.16	0.04	0.03	-0.09	1.53
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.02	0.05	0.17	0.17	-0.55	-0.38
682	COBRE	0.16	0.13	1.62	1.05	-0.98	-1.35
683	NIQUEL	0.00	0.00	0.14	0.08	-0.37	-0.55
684	ALUMINIO	0.01	0.15	1.16	1.69	-1.44	-1.84
685	PLOMO	0.02	0.00	0.24	0.23	-1.84	-3.09
686	ZINC	0.01	0.00	0.31	0.22	-1.86	-1.79
687	ESTAO	0.02	0.00	0.06	0.11	-0.24	-0.70
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.01	0.02	0.02	0.06	-0.11	-0.35

PORTUGAL

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INVOICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.26	0.47	0.07	0.10	0.31	0.51
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.27	0.26	0.21	0.10	-0.23	0.53
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.21	3.26	0.14	0.07	0.05	0.88
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.11	0.03	0.20	0.19	-0.52	-0.78
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.51	0.36	0.61	0.59	-0.60	-0.79
696	CUCHILLERIA	0.14	0.12	0.20	0.09	-0.83	-0.07
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.63	0.39	0.35	0.05	0.45	1.05
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.83	0.88	0.89	0.67	-0.44	-0.04
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.20	0.83	1.66	1.74	-0.77	-0.54
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.09	0.14	1.70	1.80	-1.95	-2.25
714	MAQUINAS PARA OFICINA	1.10	1.83	1.12	1.79	-0.20	-0.20
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.19	0.09	1.12	1.07	-0.99	-1.44
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.26	0.32	3.79	2.69	-3.15	-4.22
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.18	0.12	2.63	2.95	-1.53	-1.70
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	1.64	1.56	8.39	8.30	-1.33	-1.44
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICOS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	1.37	1.28	1.79	2.24	-0.58	-0.78
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.73	0.43	0.33	0.27	0.59	0.10
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	2.85	2.62	2.58	2.13	-0.31	-0.11
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.03	0.11	1.70	0.83	-2.85	-1.25
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.00	0.00	0.12	0.19	-0.90	-0.85
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	1.47	1.91	2.60	3.62	-0.70	-0.77
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.14	0.21	0.18	0.16	-0.30	-0.03
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.60	2.75	10.32	12.75	-1.09	-1.17
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.22	0.08	0.20	0.21	-0.18	-0.53
734	AERONAVES	0.02	0.07	2.08	1.40	-1.44	-0.76
735	BARCOS Y BOTES	0.69	0.72	2.29	0.40	-1.29	0.10
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.27	0.12	0.20	0.12	-0.04	-0.12
821	MUEBLES	0.16	0.24	0.23	0.09	-0.23	0.12
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.14	0.01	0.06	0.02	0.27	-0.05
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	11.03	16.07	0.90	0.42	2.89	4.33
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03
851	CALZADO	1.53	3.84	0.08	0.03	1.28	3.20
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.20	0.96	1.28	1.89	-0.82	-0.75
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.01	0.01	0.47	0.57	-1.20	-1.21
864	RELOJES	0.30	0.04	0.63	0.34	-1.00	-0.66
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.22	0.19	0.49	0.43	-0.45	-0.26
892	IMPRESOS	0.20	0.38	0.51	0.65	-0.55	-0.68
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.31	0.20	0.31	0.18	-0.21	-0.07
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.10	0.17	0.48	0.29	-0.70	-0.27
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.10	0.05	0.19	0.14	-1.07	-0.85
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.06	0.26	0.07	0.01	-0.15	0.48
898	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.50	0.38	0.51	0.37	-0.35	-0.32

REINO UNIDO

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (IMOTICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.39	0.93	6.96	2.94	-2.67	-1.35
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.20	0.72	3.22	1.29	-2.84	-0.67
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.04	0.07	0.66	0.43	-2.08	-1.79
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.00	0.00	0.07	0.11	-0.33	-0.68
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUNA	0.01	0.03	0.04	0.00	-0.35	0.33
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUNA	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.14	0.05
048	PREPARADOS DE CEREALES Y PÉCULA	0.37	0.56	0.14	0.20	0.98	1.21
052	FRUTAS SECAS	0.00	0.01	0.30	0.20	-3.10	-2.59
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.10	0.09	1.18	0.61	-2.50	-1.53
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.05	0.05	0.48	0.28	-1.22	-0.98
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.48	0.31	1.87	0.94	-1.29	-1.02
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.05	0.04	0.12	0.16	-0.68	-1.65
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.30	0.34	0.40	0.37	-0.22	-0.21
074	TE Y MATE	0.21	0.19	1.38	0.43	-7.34	-3.43
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.17	0.17	1.22	0.95	-1.00	-0.88
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.02	0.04	0.31	0.17	-4.05	-2.96
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.26	0.25	0.16	0.24	-0.02	-0.02
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.02	0.05	0.00	0.06	0.68	-0.22
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	3.13	2.42	1.50	1.14	1.95	1.50
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.53	0.93	0.14	0.13	1.74	2.65
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.01	0.00	0.00	0.00	1.16	1.45
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.29	0.29	0.29	0.24	0.15	0.12
243	MADERA DESASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.79	0.02	3.33	1.56	-2.52	-1.88
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.03	0.03	2.55	0.95	-2.16	-1.21
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.25	0.18	0.05	0.05	1.89	1.45
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.82	0.44	0.27	0.23	0.95	0.58
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	2.34	5.22	3.18	5.00	-0.17	-0.03
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.03	0.02	0.31	0.20	-1.29	-1.66
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.02	0.04	0.99	0.37	-1.48	-0.66
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.07	0.07	0.13	0.12	-0.41	-0.59
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	1.88	4.03	2.31	2.73	-0.06	0.36
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.34	0.41	0.79	0.61	-0.54	-0.32
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.46	0.50	0.30	0.29	0.58	0.47
515	MATERIALES RADIATIVOS Y CONEXOS	0.22	0.68	0.16	0.42	0.73	0.59
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.04	0.04	0.09	0.10	-0.59	-0.36
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.53	0.46	0.32	0.19	0.68	0.97
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TERNIR Y CURTIR	0.02	0.01	0.02	0.01	-0.03	0.12
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.60	0.70	0.20	0.25	1.32	1.15
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	2.04	2.32	0.58	0.84	1.39	1.15
551	ACEITES ESENCIALES, MAFRIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.21	0.26	0.21	0.16	0.17	0.67
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.31	0.55	0.10	0.24	1.54	1.24
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.38	0.46	0.10	0.16	1.49	1.19
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.06	0.12	0.40	0.28	-0.53	-0.29

REINO UNIDO

CLAVE DE LA CUCL	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.14	0.10	0.02	0.04	2.00	1.01
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	2.01	2.79	1.79	2.40	0.25	-0.13
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	1.73	2.15	1.13	1.12	0.69	0.70
611	CUERO	0.44	0.23	0.45	0.21	0.18	-0.01
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.08	0.05	0.03	0.04	0.81	0.11
613	PIELLES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.20	0.24	0.09	0.09	1.24	1.18
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.29	0.23	0.10	0.13	1.37	0.54
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.94	0.86	0.41	0.62	0.84	0.22
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0.05	0.07	1.46	0.83	-2.42	-1.87
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.07	0.12	0.28	0.23	-0.74	-0.49
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.02	0.01	0.03	0.02	-0.30	-0.42
641	PAPEL Y CARTON	0.77	0.80	3.63	3.30	-1.24	-1.50
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.43	0.41	0.21	0.49	0.71	-0.24
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	1.61	0.84	1.10	1.08	0.47	-0.33
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.35	0.27	0.95	0.75	-0.74	-0.96
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	1.86	0.85	1.38	1.34	0.47	-0.49
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.10	0.08	0.12	0.11	0.01	-0.44
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.48	0.36	0.40	0.37	0.30	-0.10
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.19	0.18	0.32	0.31	-0.32	-0.53
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.60	0.31	0.35	0.43	0.78	-0.48
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.13	0.15	0.06	0.10	0.34	0.10
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.24	0.19	0.12	0.12	0.47	0.17
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.42	0.38	0.20	0.21	0.86	0.51
664	VIDRIO	0.33	0.27	0.25	0.33	0.33	-0.29
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.25	0.22	0.25	0.28	0.19	-0.21
666	ARTICULOS DE ALFABERIA	0.40	0.35	0.07	0.12	1.89	1.11
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.11	0.07	0.80	0.25	-1.10	-0.69
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.26	0.21	0.47	0.37	-0.24	-0.36
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	1.01	0.75	0.56	0.48	0.42	0.73
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	1.73	0.79	0.95	0.91	0.42	-0.12
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.23	0.12	0.18	0.14	0.26	-0.17
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.10	0.08	0.00	0.00	1.64	1.51
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.19	0.11	0.04	0.06	0.76	0.33
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.95	0.86	0.45	0.50	0.58	0.23
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.12	0.11	0.02	0.03	0.97	1.24
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	1.10	1.70	0.48	0.99	2.26	1.41
682	COBRE	1.26	0.46	3.28	0.95	-0.93	-0.66
683	NIQUEL	0.73	0.26	0.68	0.16	0.34	0.54
684	ALUMINIO	0.37	0.60	1.57	0.88	-1.12	-0.34
685	PLOMO	0.25	0.15	0.48	0.24	-1.22	-1.32
686	ZINC	0.04	0.04	0.40	0.14	-1.68	-0.77
687	ESTANO	0.27	0.10	0.15	0.11	0.65	-0.12
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-1.76

REINO UNIDO

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICIÓN DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICIÓN DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.13	0.16	0.26	0.23	-0.68	-0.60
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P	0.67	0.80	0.12	0.19	1.58	1.05
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.30	0.28	0.11	0.12	1.33	0.72
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.26	0.17	0.06	0.09	1.09	0.39
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.19	0.15	0.16	0.21	0.20	-0.32
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PAPA MAQUINAS	0.67	0.55	0.42	0.39	0.84	0.23
696	CUCHILLERIA	0.27	0.15	0.11	0.09	1.22	0.30
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.19	0.12	0.21	0.21	0.01	-0.38
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P	1.02	0.89	0.47	0.60	0.77	0.29
71:	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	5.05	5.38	2.07	2.82	1.50	0.88
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	2.20	1.35	0.37	0.66	2.02	0.69
714	MAQUINAS PARA OFICINA	2.24	3.32	3.25	4.49	-0.29	-0.55
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	1.43	0.88	0.85	0.53	0.62	0.37
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	2.01	0.62	1.00	0.42	0.90	0.23
71P	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	3.04	2.91	1.41	1.44	1.01	0.67
719	MAQUINARIA Y APARATOS (N.O) ELECTRICOS Y PIEZAS DE MAQUINAS	7.60	7.06	4.52	4.48	0.61	0.37
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	1.90	2.46	1.22	1.41	0.54	0.46
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.68	0.59	0.17	0.26	1.50	0.72
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1.88	1.92	1.56	2.15	0.25	-0.16
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.62	0.33	0.50	1.00	0.29	-1.04
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.07	0.20	0.10	0.20	-0.07	-0.03
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	2.75	4.03	2.47	3.73	0.24	0.00
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.22	0.35	0.07	0.06	0.55	1.06
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	11.44	7.29	4.49	9.70	0.78	-0.29
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.57	0.29	0.10	0.24	1.61	0.09
734	AERONAVES	2.04	3.76	1.59	1.79	0.42	0.85
735	BARCOS Y BOTES	0.97	0.61	0.63	0.71	0.28	-0.11
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.29	0.29	0.20	0.28	0.34	-0.05
821	MUEBLES	0.38	0.58	0.35	0.91	0.12	-0.48
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.05	0.05	0.11	0.27	-0.23	-1.03
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	1.62	2.03	2.51	3.26	-0.22	-0.48
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.04	0.02	0.03	0.10	0.32	-0.77
851	CALZAJE	0.43	0.29	0.76	1.06	-0.27	-0.87
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	2.09	2.51	1.59	2.18	0.47	0.07
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.69	0.76	0.38	0.69	0.84	-0.02
864	RELOJES	0.18	0.15	0.41	0.38	-0.36	-0.46
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.77	0.74	0.80	2.14	0.09	-1.19
892	IMPRESOS	1.31	1.31	0.78	0.76	0.86	0.68
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.31	0.59	0.43	0.75	-0.11	-0.34
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.74	0.52	0.45	0.84	0.53	-0.53
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.17	0.19	0.12	0.18	0.51	0.12
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.06	0.52	0.11	0.58	-0.10	-0.23
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.40	0.37	0.48	0.37	-0.03	-0.08

REPUBLICA DE COREA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.49	0.09	0.13	0.95
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.00	0.00	0.45	0.07	-0.51	-0.05
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.78	0.39	0.00	0.01	2.29	2.15
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.00	0.00	0.22	0.38	-1.33	-1.54
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.41	0.02	-5.33	-0.17
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.03	0.00	-2.38	-0.03
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FÉCULA	0.15	0.03	0.06	0.03	0.17	0.02
052	FRUTAS SECAS	0.00	0.00	0.01	0.04	-0.18	-0.45
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.02	0.07	0.06	0.07	-0.14	0.08
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.72	0.00	0.01	0.06	1.88	0.75
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.15	0.68	2.47	2.25	-3.03	-1.47
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.86	0.00
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.00	0.00	0.02	0.03	-0.07	0.00
074	TE Y MATE	0.08	0.00	0.00	0.00	0.34	0.02
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.01	0.01	1.43	0.35	-1.80	-0.30
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.00	0.00	0.11	0.01	-2.12	-0.20
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.08	0.13	0.15	0.05	-0.68	0.50
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.11	0.12
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.11	0.05	0.03	0.04	0.05	0.03
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.00	0.04	0.02	0.00	-0.11	0.17
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	...	...	...	...
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.00	0.03	0.40	0.58	-1.78	-1.75
243	MADERA DESASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.20	0.16	0.08	0.20	0.05	0.03
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.00	0.00	2.43	2.08	-2.70	-2.12
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.11	0.00	0.08	0.16	0.02	-1.51
268	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.16	0.16	2.73	0.40	-7.11	-0.45
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0.90	1.53	0.72	4.28	-0.05	-0.26
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.01	0.00	1.05	0.50	-8.46	-3.61
421, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.01	0.04	0.08	0.40	-0.15	-0.53
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.00	0.01	0.14	0.08	-1.82	-0.57
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.53	0.77	5.25	6.92	-2.78	-1.60
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.02	0.08	0.75	0.93	-1.29	-0.86
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.03	0.17	0.49	0.44	-1.49	-0.40
515	MATERIALES RADIOACTIVOS Y CONEXOS	...	...	0.00	0.35	...	-0.73
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.01	0.11	0.04	0.12	-0.73	0.16
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.05	0.07	0.84	0.72	-1.82	-1.95
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.00	0.00	0.03	0.07	-1.15	-2.26
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.00	0.04	0.33	0.56	-1.15	-1.13
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.20	0.13	0.93	0.83	-0.80	-0.30
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.00	0.00	0.12	0.21	-0.83	-1.23
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.00	0.01	0.03	0.03	-0.24	-0.06
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.02	0.10	0.22	0.23	-1.14	-0.28
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.85	0.92	0.50	0.32	0.16	1.43

REPUBLICA DE COREA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.00	0.07	0.01	0.08	-0.17	0.28
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.30	0.87	2.84	2.40	-1.65	7.39
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.06	0.06	0.96	1.27	-0.94	-0.74
611	CUERO	0.03	0.03	0.16	2.01	-3.50	-5.85
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.11	0.16	0.03	0.03	0.77	2.18
613	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.05	0.01	0.04	0.25	-0.08	-1.87
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.04	0.02	0.08	0.18	-0.47	-0.85
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.63	1.83	0.05	0.21	0.59	2.58
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	12.94	1.11	0.01	0.21	19.38	2.77
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.25	0.22	0.03	0.03	0.75	0.97
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.30	-0.03
641	PAPEL Y CARTON	0.08	0.34	0.59	0.41	-0.32	0.75
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.17	0.28	0.21	0.20	-0.31	0.41
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	3.35	2.52	3.36	1.21	-0.90	2.15
652	TEJIDOS DE ALGODON	3.10	0.80	0.36	0.32	2.98	1.32
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	4.29	5.71	4.45	1.47	-1.06	4.91
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.53	0.50	0.13	0.11	2.12	5.13
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	1.34	0.60	0.46	0.36	1.09	1.14
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.26	0.81	0.02	0.03	0.66	3.50
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.54	0.18	0.01	0.03	1.01	0.61
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.94	1.57	0.03	0.11	2.92	5.59
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.15	0.11	0.30	0.23	-0.76	-0.17
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.03	0.13	0.24	0.29	-0.89	-0.25
664	VIDRIO	0.22	0.12	0.18	0.58	-0.13	-1.03
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.07	0.11	0.06	0.11	-0.06	0.21
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.04	0.57	0.00	0.02	0.15	2.30
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.11	0.05	0.21	0.19	-0.43	-0.33
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.09	2.18	4.36	2.18	-7.73	1.65
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.55	1.42	0.73	1.37	-0.52	0.64
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	3.22	2.79	1.49	1.51	0.34	1.44
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.01	0.06	0.35	0.17	-1.34	-0.33
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.00	0.04	0.33	0.03	-6.75	0.45
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.03	0.17	0.07	0.10	-0.28	0.92
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.35	1.99	1.06	0.77	-0.97	1.38
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.02	0.07	0.02	0.01	-0.05	1.08
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.05	0.07	0.03	0.03	0.02	0.14
682	COBRE	0.03	0.30	0.50	0.72	-0.32	-0.26
683	NIQUEL	0.00	0.00	0.05	0.17	-0.14	-0.79
684	ALUMINIO	0.32	0.15	0.31	1.47	-0.13	-1.01
685	PLOMO	0.01	0.00	0.07	0.16	-0.58	-1.45
686	ZINC	0.00	0.02	0.17	0.02	-1.09	0.07
687	ESTANO	0.00	0.00	0.14	0.20	-0.73	-0.86
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	...	...	0.00	0.00	...	...

REPUBLICA DE COREA

188

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVOLADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
589	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.09	0.05	0.06	0.14	0.05	-0.33
891	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.03	2.03	1.23	0.27	-3.75	4.11
892	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.01	0.14	0.35	0.14	-2.51	0.35
893	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.22	0.66	0.15	0.08	0.01	4.03
894	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.04	0.48	0.09	0.17	-0.29	1.81
895	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.06	0.17	0.29	0.33	-0.58	-0.13
896	CUCHILLER: A	0.59	0.49	0.01	0.02	3.01	4.99
897	ENSERES DOMESTICOS OF METALES COMUNES	0.11	0.88	0.04	0.10	0.16	3.87
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.20	0.73	0.83	0.92	-1.00	0.17
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.30	0.39	2.88	3.66	-1.39	-1.02
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.01	0.02	0.13	0.24	-0.14	-0.20
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.75	0.69	0.91	1.83	-0.24	-0.24
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.12	0.16	2.06	1.30	-2.04	-1.05
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.20	0.15	4.65	1.57	-4.03	-1.58
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.09	0.12	2.18	1.29	-1.32	-0.46
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0.17	0.99	9.94	8.40	-1.85	-0.96
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.47	0.86	3.78	3.41	-2.50	-0.87
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.04	0.56	0.57	0.38	-1.77	0.88
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1.43	5.44	2.27	3.78	-0.70	1.45
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.01	0.82	0.15	0.38	-0.28	0.63
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.00	0.01	0.15	0.34	-1.15	-1.04
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	5.98	4.08	4.78	7.44	-0.38	-0.29
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.02	1.35	1.23	0.28	-4.72	5.50
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.11	0.84	3.68	1.32	-0.41	-0.03
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.12	1.10	0.15	0.09	-0.26	0.15
734	AERONAVES	0.46	0.46	1.82	1.48	-1.07	-0.31
735	BARCOS Y BOTES	0.16	12.50	4.23	8.95	-3.03	5.98
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.01	0.07	0.13	0.13	-0.42	-0.09
821	MUEBLES	0.28	0.27	0.09	0.08	0.18	0.31
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.60	1.71	0.00	0.00	3.08	9.27
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	32.12	17.14	0.61	0.08	9.04	8.85
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.13	0.63	0.00	0.01	1.74	7.09
851	CALZADO	3.39	5.35	0.01	0.01	3.30	6.84
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.30	0.57	0.88	1.62	-0.50	-0.33
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.04	0.02	0.25	0.52	-0.60	-0.73
864	RELOJES	0.13	0.83	0.43	0.76	-0.85	0.71
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.73	1.37	0.41	1.28	0.10	0.50
892	IMPRESOS	0.09	0.07	0.37	0.28	-0.47	-0.22
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.43	0.44	0.27	0.23	0.05	0.55
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.80	1.93	0.06	0.19	0.32	3.07
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.03	0.04	0.01	0.03	0.08	0.19
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBERIA DE ORO Y PLATA	0.07	0.26	0.01	0.04	0.21	0.83
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	1.72	0.62	0.57	0.55	12.19	0.80

SINGAPUR

CLAVE DE LA CUCT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.37	0.19	0.93	0.74	-0.40	-0.36
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.49	0.24	0.93	0.55	-0.78	-0.33
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.24	0.08	0.37	0.17	-1.67	-0.46
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.55	0.01	1.65	0.43	-8.35	-2.18
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.35	0.11	0.01	0.06	2.77	0.52
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.01	0.01	0.02	0.03	-0.98	-1.07
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0.28	0.38	0.39	0.28	-1.06	0.33
052	FRUTAS SECAS	0.08	0.03	0.10	0.09	-0.89	-0.85
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	1.41	0.28	1.01	0.41	-0.57	-0.43
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.27	0.12	0.56	0.37	-1.66	-1.06
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.37	0.06	0.83	0.35	-0.82	-0.46
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.01	0.04	0.04	0.08	-0.59	-0.61
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.17	0.34	0.06	0.11	0.22	0.86
074	TE Y MATE	0.12	0.12	0.10	0.07	-0.26	0.53
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	1.90	0.30	1.58	0.48	-0.60	-0.21
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.15	0.12	0.06	0.09	0.57	0.57
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.16	0.14	0.16	0.18	-0.47	-0.20
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.07	0.19	0.04	0.08	0.22	1.85
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.63	0.14	0.82	0.41	-0.56	-0.38
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.94	0.20	0.80	0.31	-1.25	-0.45
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.01	0.00	0.00	0.00	0.91	-0.40
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.00	0.00	0.03	0.02	-0.12	-0.08
243	MADERA DESASTIADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	2.94	1.01	0.51	0.74	1.27	0.27
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.04	0.05	0.04	0.01	-0.02	0.05
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	...	...	0.09	0.00	...	0.05
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.08	0.02	0.13	0.07	-0.23	-0.19
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	34.65	32.80	8.05	9.07	5.89	3.67
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.04	0.03	0.08	0.04	-0.35	-0.07
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	4.26	1.44	2.28	0.47	0.50	1.80
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.03	0.54	0.07	1.25	-0.87	-7.00
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.31	0.93	0.65	1.44	-0.28	-0.19
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALIuros	0.17	0.10	0.29	0.24	-0.36	-0.20
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.21	0.12	0.28	0.31	-0.49	-0.54
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEADOS	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.03	-0.02
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.37	4.05	0.01	0.37	4.63	18.88
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.13	0.07	0.18	0.10	-0.34	-0.13
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.00	0.01	0.01	0.01	-0.30	0.04
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.23	0.22	0.52	0.53	-1.44	-0.91
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.74	0.89	1.07	0.54	-0.66	0.28
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.14	0.06	0.16	0.09	-0.58	-0.28
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.20	0.12	0.41	0.38	-2.37	-1.20
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y POLIR	0.37	0.22	0.31	0.22	-0.53	-0.06
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.77	0.57	0.67	0.49	-0.50	0.09

SINGAPUR

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INVOICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.06	0.04	0.12	0.09	-1.65	-0.78
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.53	0.66	1.13	1.88	-0.53	-0.56
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.44	0.71	1.03	1.08	-0.83	-0.33
611	CUERO	0.06	0.01	0.15	0.07	-0.42	-0.23
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.01	0.01	0.02	0.03	-0.24	-0.27
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.08	0.07	0.22	0.20	-1.41	-1.03
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.45	0.24	0.36	0.47	-0.17	-0.32
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	2.16	1.26	0.44	0.62	1.95	1.43
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.07	0.16	0.09	0.08	-0.29	0.29
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.01	0.00	0.03	0.00	-0.93	-0.13
641	PAPEL Y CARTON	0.39	0.24	1.53	1.07	-0.79	-0.49
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.32	0.17	0.35	0.30	-0.53	-0.32
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0.64	0.31	1.15	0.38	-0.64	-0.09
652	TEJIDOS DE ALGODON	1.82	0.39	2.53	0.80	-2.67	-0.82
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	2.25	1.03	7.24	2.72	-4.12	-1.52
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC	0.07	0.01	0.56	0.16	-5.32	-1.52
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.20	0.11	0.54	0.30	-1.13	-0.52
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.42	0.12	0.58	0.43	-1.52	-1.16
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.08	0.05	0.22	0.20	-0.54	-0.49
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.13	0.24	0.60	0.87	-2.71	-2.04
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.07	0.08	0.25	0.50	-0.64	-1.41
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.06	0.10	0.26	0.25	-0.63	-0.53
664	VIDRIO	0.08	0.11	0.22	0.32	-0.61	-0.66
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.22	0.19	0.27	0.24	-0.61	-0.27
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.17	0.03	0.26	0.14	-1.05	-0.60
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.00	0.02	0.07	0.09	-0.21	-0.24
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.03	0.01	0.17	0.17	-0.29	-0.31
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.25	0.21	1.29	1.52	-1.04	-1.42
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.51	0.33	2.28	1.72	-1.07	-0.95
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.03	0.07	0.14	0.10	-0.52	-0.46
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.01	0.01	0.04	0.02	-0.76	-0.28
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.04	0.03	0.20	0.10	-1.03	-0.52
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.51	0.88	1.17	2.11	-1.07	-1.01
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.01	0.02	0.02	0.10	-0.21	-1.21
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.06	0.02	0.03	0.03	0.02	-0.02
682	COBRE	0.09	0.14	0.13	0.43	-0.26	-0.38
683	NIQUEL	0.00	0.04	0.03	0.05	-0.09	-0.05
684	ALUMINIO	0.07	0.20	0.41	0.51	-0.50	-0.33
685	PLOMO	0.02	0.03	0.03	0.03	-0.17	-0.03
686	ZINC	0.05	0.03	0.15	0.10	-0.78	-0.51
687	ESTAÑO	0.07	1.48	0.10	0.11	-0.32	7.22
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.01	0.03	0.03	0.03	-0.16	-0.04

SINGAPUR

CLAVE DE LA CMCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.17	0.25	0.34	0.61	-0.79	-0.70
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.56	0.14	0.40	0.15	-0.49	-0.05
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.11	0.08	0.21	0.19	-0.92	-0.74
694	CLAVOS, PERMOS, TUERCAS, REMALHES, TORNILLOS, ETC.	0.08	0.13	0.20	0.31	-0.67	-0.89
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.26	0.25	0.60	0.67	-1.10	-0.91
696	CUCHILLERIA	0.07	0.06	0.18	0.10	-1.14	-0.40
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.16	0.10	0.24	0.20	-0.81	-0.42
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.43	0.44	0.99	1.10	-1.11	-0.86
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.96	1.20	2.02	2.21	-0.78	-0.45
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.02	0.03	0.05	0.09	-0.04	-0.07
714	MAQUINAS PARA OFICINA	3.03	2.28	0.73	2.03	0.63	0.06
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.09	0.23	0.75	0.62	-0.75	-0.50
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.23	0.17	0.78	0.26	-0.60	-0.14
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	1.77	1.94	4.94	3.22	-2.54	-0.71
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	1.63	3.69	6.33	6.15	-1.06	-0.82
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICOS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.89	3.02	1.87	3.35	-1.01	-0.25
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.08	0.17	0.81	0.94	-2.57	-1.87
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	2.53	6.47	2.33	3.51	-0.47	1.13
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.24	0.87	0.40	0.47	-0.47	0.52
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.02	0.02	0.02	0.06	-0.10	-0.14
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	5.17	8.51	4.65	10.09	-0.75	-0.54
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.01	0.01	0.02	0.02	-0.04	-0.03
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	3.52	1.03	4.76	3.00	-0.32	-0.19
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.06	0.08	0.29	0.17	-1.00	-0.28
734	AERONAVES	0.57	1.02	1.50	2.18	-1.09	-0.59
735	BARCOS Y BOTES	1.03	3.04	1.51	3.39	-0.68	-0.30
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.13	0.09	0.43	0.25	-1.29	-0.61
821	MUEBLES	0.17	0.46	0.11	0.29	-0.02	0.18
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.17	0.09	0.25	0.32	-1.21	-1.07
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	4.02	2.70	1.18	1.41	0.54	0.40
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.01
851	CALZADO	0.46	0.17	0.15	0.44	0.17	-0.30
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.87	0.87	1.69	1.45	-0.91	-0.35
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.12	0.10	0.34	0.34	-0.78	-0.47
864	RELOJES	0.48	0.66	1.56	1.41	-3.24	-1.45
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR DE SONIDO	0.42	1.41	1.11	2.39	-1.29	-0.83
892	IMPRESOS	0.93	0.43	0.67	0.43	-0.19	-0.03
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.17	0.42	0.22	0.45	-0.30	-0.09
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.36	0.56	0.62	0.62	-0.73	-0.12
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.07	0.10	0.35	0.30	-2.93	-1.54
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBERIA DE ORO Y PLATA	0.09	0.32	0.28	0.20	-1.20	0.24
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.94	0.17	0.67	0.38	-0.29	-0.57

SUECIA

CLAVE DE LA COCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.74	0.52	0.85	0.25	-0.01	0.21
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.16	0.22	0.25	0.18	-0.06	0.10
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.11	0.08	0.43	0.34	-1.08	-1.02
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.00	0.00	0.05	0.07	-0.23	-0.31
048	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.03	0.05	0.00	0.00	0.31	0.59
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.02	0.03	-1.28	-1.25
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECULA	0.23	0.18	0.36	0.26	-0.36	-0.14
052	FRUITAS SECAS	0.00	0.00	0.12	0.11	-1.27	-1.28
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUITAS	0.03	0.06	0.51	0.43	-1.15	-0.92
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.01	0.01	0.22	0.26	-0.63	-0.94
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.09	0.13	0.42	0.23	-0.33	-0.09
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.00	0.00	0.03	0.09	-0.39	-1.03
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.08	0.17	0.22	0.29	-0.54	-0.32
074	TE Y MATE	0.00	0.00	0.09	0.06	-0.58	-0.69
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.03	0.04	0.94	0.81	-0.91	-0.74
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.01	0.00	0.06	0.02	-0.73	-0.32
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.08	0.11	0.30	0.28	-1.18	-0.61
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.01	0.01	0.03	0.03	-0.79	-0.30
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.02	0.02	0.75	0.59	-0.69	-0.68
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.09	0.07	0.23	0.13	-0.48	-0.18
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.58
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.03	0.05	0.36	0.23	-1.13	-0.84
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	5.88	4.23	0.26	0.16	4.72	5.24
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	8.04	4.42	0.09	0.24	7.80	5.84
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0.01	0.00	0.03	0.01	-0.20	-0.10
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.21	0.16	0.18	0.10	0.14	0.29
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0.74	5.02	7.50	13.48	-2.39	-1.10
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.03	0.03	0.13	0.02	-0.46	0.09
421, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.14	0.13	0.38	0.25	-0.35	-0.17
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.10	0.10	0.12	0.10	-0.10	0.12
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.59	0.88	1.25	1.60	-0.27	-0.18
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.24	0.25	0.83	0.71	-0.77	-0.49
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.30	0.39	0.59	0.43	-0.63	0.11
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	0.06	0.12	0.11	0.97	-0.30	-1.99
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.01	0.18	0.02	0.07	-0.22	0.69
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.01	0.01	0.25	0.14	-0.57	-0.47
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.00	0.00	0.02	0.01	-0.47	-0.30
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.20	0.26	0.56	0.57	-0.92	-0.66
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.81	1.21	1.36	1.34	-0.53	0.09
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.01	0.01	0.07	0.04	-0.34	-0.24
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.06	0.07	0.23	0.23	-0.97	-0.84
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.20	0.18	0.32	0.31	-0.41	-0.35
581	ABONOS MANUFACTURADOS	0.07	0.14	0.58	0.49	-0.92	-0.50

SUECIA

CLAVE DE LA CUOT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1982	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0,11	0,15	0,09	0,08	0,33	1,35
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	1,32	1,88	2,64	3,15	-0,57	-0,38
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0,64	0,87	1,17	1,25	-0,37	-0,32
611	CUERO	0,23	0,20	0,28	0,17	-0,03	0,23
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0,02	0,01	0,07	0,07	-0,79	-0,69
613	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0,13	0,09	0,12	0,07	0,18	0,31
621	MATERIALES DE CAUCHO	0,22	0,20	0,28	0,24	-0,06	0,01
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0,61	0,45	1,01	1,18	-0,43	-0,74
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0,34	0,38	0,49	0,58	-0,20	-0,31
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0,60	0,73	0,21	0,19	1,95	2,51
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0,01	0,03	0,03	0,03	-0,76	0,28
641	PAPEL Y CARTON	8,65	9,30	0,75	0,82	4,11	5,31
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0,61	0,88	0,46	0,46	0,57	1,20
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0,19	0,12	1,48	0,73	-0,80	-0,55
652	TEJIDOS DE ALGODON	0,23	0,18	0,69	0,37	-0,60	-0,30
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0,63	0,34	1,66	0,68	-0,50	-0,22
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0,04	0,02	0,11	0,07	-0,50	-0,43
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,38	0,43	0,69	0,52	-0,56	-0,03
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0,11	0,17	0,38	0,41	-0,84	-0,67
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0,10	0,10	0,32	0,46	-1,64	-0,98
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0,08	0,09	0,09	0,10	0,01	0,00
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0,11	0,11	0,38	0,72	-0,68	-0,26
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0,20	0,28	0,51	0,42	-0,88	-0,34
664	VIDRIO	0,16	0,37	0,54	0,35	-0,94	0,28
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0,23	0,18	0,22	0,20	0,12	0,05
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0,04	0,06	0,18	0,28	-0,84	-0,98
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECUAR, HIERRO POROSO, ETC.	0,50	0,51	1,15	0,48	-1,40	0,45
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0,19	0,36	0,24	0,28	-0,04	0,31
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	1,69	1,54	1,13	0,75	0,51	1,05
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	2,83	1,80	2,58	1,68	0,23	0,23
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0,90	0,60	0,31	0,28	2,11	2,10
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0,04	0,04	0,02	0,02	0,43	0,59
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0,69	0,41	0,13	0,09	2,83	2,80
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	1,72	1,28	1,11	0,96	0,74	0,41
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0,03	0,02	0,04	0,04	-0,04	-0,33
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0,13	0,26	0,13	0,31	0,06	0,00
682	COBRE	1,29	1,14	1,99	0,96	-0,28	0,45
683	NIQUEL	0,16	0,09	1,02	0,30	-1,84	-1,07
684	ALUMINIO	0,52	0,64	0,82	1,00	-0,24	-0,21
685	PLOMO	0,09	0,11	0,05	0,03	0,34	1,09
686	ZINC	0,00	0,00	0,23	0,14	-1,15	-0,85
687	ESTANO	0,01	0,01	0,05	0,03	-0,14	-0,12
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES			0,00	0,00	0,06	

SUECIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.08	0.10	0.25	0.29	-0.87	-1.05
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.41	0.58	0.35	0.29	0.26	0.69
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.10	0.18	0.15	0.18	-0.22	0.21
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.13	0.06	0.31	0.19	-0.75	-0.66
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.24	0.20	0.34	0.40	-0.23	-0.59
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	1.65	1.81	0.55	0.63	2.39	2.47
696	CUCHILLERIA	0.08	0.03	0.12	0.10	-0.22	-0.46
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.20	0.12	0.14	0.15	0.35	0.00
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.83	0.92	1.28	1.22	-0.41	-0.13
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	2.06	2.38	2.42	2.08	-0.05	0.30
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	1.00	0.77	0.77	0.89	0.33	0.03
714	MAQUINAS PARA OFICINA	2.41	2.39	2.29	3.60	0.18	-0.25
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.98	0.70	1.30	0.83	-0.17	0.01
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.60	0.45	0.38	0.27	0.21	0.37
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	2.38	2.84	1.53	1.48	0.55	0.90
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	9.54	8.58	7.82	7.24	0.48	0.49
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	1.70	1.92	2.58	2.63	-0.38	-0.15
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.39	0.49	0.48	0.50	-0.09	0.19
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	3.85	3.93	2.10	1.78	0.93	1.10
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.99	0.81	0.91	0.77	0.27	0.27
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.32	0.37	0.12	0.21	1.49	0.83
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	1.28	1.81	3.27	3.67	-0.85	-0.38
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.27	0.13	0.18	0.18	0.39	-0.08
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	10.40	13.08	7.07	7.55	0.41	0.69
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.24	0.36	0.39	0.49	-0.38	-0.16
734	AERONAVES	0.51	0.11	0.71	0.41	-0.08	-0.12
735	BARCOS Y BOTES	5.53	2.92	1.45	0.57	2.73	2.02
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.77	0.46	0.33	0.28	1.45	0.90
821	MUEBLES	0.88	1.64	0.71	1.05	0.41	0.97
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.07	0.05	0.18	0.25	-0.66	-0.78
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	1.21	0.83	4.36	4.72	-1.03	-1.13
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.04	0.02	0.12	0.13	-1.37	-0.83
851	CALZADO	0.26	0.14	1.04	1.02	-0.79	-0.82
881	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	1.01	1.23	2.02	2.06	-0.52	-0.29
882	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.11	0.10	0.82	0.60	-1.07	-0.82
884	RELOJES	0.04	0.03	0.33	0.26	-0.55	-0.38
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.07	0.18	0.76	1.25	-0.78	-0.74
892	IMPRESOS	0.39	0.41	0.61	0.70	-0.21	-0.28
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.40	0.85	0.85	0.99	-0.73	-0.31
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.32	0.27	0.72	0.73	-0.50	-0.52
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.09	0.37	0.15	0.16	-0.40	-0.47
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.03	0.03	0.15	0.29	-0.44	-0.51
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.26	0.31	0.54	0.38	-0.46	-0.01

SUIZA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.06	0.03	1.71	0.87	-0.78	-0.53
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	1.84	1.13	0.78	0.45	0.88	0.66
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.00	0.01	0.33	0.24	-1.28	-1.10
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.00	0.00	0.03	0.02	-0.17	-0.11
048	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE CENUÑA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE CENUÑA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0.18	0.13	0.29	0.28	-0.49	-0.50
052	FRUTAS SECAS	0.00	0.00	0.08	0.14	-0.72	-1.83
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.13	0.11	0.42	0.33	-0.80	-0.84
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.05	0.04	0.37	0.26	-1.16	-0.95
081,082	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.10	0.12	0.81	0.37	-0.60	-0.40
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	0.28	0.15	0.04	0.03	2.85	1.62
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.43	0.39	0.28	0.27	0.55	0.42
074	TE Y MATE	0.01	0.01	0.04	0.03	-0.27	-0.24
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.09	0.08	0.61	0.55	-0.60	-0.52
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.02	0.00	0.01	0.00	0.23	0.00
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.49	0.71	0.17	0.19	1.59	2.14
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.02	0.08	0.07	0.09	-2.45	-0.19
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.06	0.03	1.24	1.16	-1.26	-1.51
122	MANUFACTURAS DE TABACO	1.87	0.39	0.16	0.08	6.65	1.15
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-1.08
2312,2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.00	0.00	0.12	0.08	-0.48	-0.35
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.04	0.05	0.50	0.49	-0.41	-0.53
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.12	0.11	0.84	0.55	-0.54	-0.57
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y LAPAS DE LANA	0.08	0.05	0.24	0.23	-1.72	-2.30
268	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.35	0.22	0.41	0.18	-0.23	0.09
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	0.10	0.17	4.48	9.07	-1.76	-1.47
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.01	0.01	0.02	0.01	-0.06	0.04
421,422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.04	0.02	0.32	0.17	-0.49	-0.28
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.08	0.02	0.09	0.04	-0.42	-0.16
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	5.78	6.83	3.78	4.31	0.87	0.81
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS, ELEMENTOS, OXIDOS Y HALURUS	0.11	0.09	0.60	0.22	-0.77	-0.18
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.19	0.27	0.44	0.45	-0.74	-0.50
515	MATERIALES RADIATIVOS Y COMEXOS	0.04	0.04	0.04	0.03	-0.04	0.01
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.00	0.00	0.03	0.04	-0.47	-0.20
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	4.83	2.77	0.85	0.79	9.55	7.64
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.04	-0.02
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS COMEXOS	0.24	0.48	0.38	0.53	-0.55	-0.17
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	8.65	6.53	1.43	1.85	3.91	4.02
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.81	0.84	0.26	0.20	2.86	4.88
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.23	0.40	0.21	0.41	-0.10	-0.10
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.48	0.42	0.26	0.26	0.82	0.85
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.00	0.04	0.19	0.25	-0.36	-0.36

SUIZA

196

CLAVE DE LA CUET	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.02	0.03	0.03	0.06	-0.22	-0.58
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	1.33	1.75	2.35	2.73	-0.68	-0.47
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	2.05	2.19	0.87	1.05	0.85	0.84
611	CUERO	0.09	0.05	0.40	0.22	-1.00	-0.65
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.03	0.05	0.17	0.12	-2.41	-0.77
613	PIELER FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.07	0.05	0.25	0.09	-1.84	-0.39
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.06	0.06	0.20	0.18	-1.06	-0.72
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.31	0.23	0.96	0.83	-0.99	-0.78
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIDADAS, MADERA REGENERADA	0.17	0.20	0.48	0.37	-0.67	-0.43
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.05	0.09	0.27	0.44	-1.07	-1.47
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.10	0.04	-3.81	-1.65
641	PAPEL Y CARTON	0.39	0.66	1.34	1.29	-0.53	-0.27
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.35	0.39	0.82	0.63	-0.21	-0.58
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	2.74	1.83	1.07	0.70	0.92	1.12
652	TEJIDOS DE ALGODON	1.10	1.21	0.45	0.40	0.81	1.48
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	1.83	1.05	1.45	0.90	0.09	0.09
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.69	0.68	0.07	0.08	4.61	5.95
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS COMEXOS	0.85	0.58	0.57	0.36	-0.02	0.54
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.10	0.11	0.26	0.29	-0.62	-0.72
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.23	0.21	0.88	0.78	-1.79	-1.81
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.05	0.03	0.19	0.22	-0.66	-0.58
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.09	0.09	0.37	0.36	-0.96	-0.89
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.30	0.33	0.39	0.37	-0.44	-0.20
664	VIDRIO	0.06	0.09	0.45	0.34	-1.17	-0.84
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.09	0.13	0.34	0.33	-0.97	-0.86
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.04	0.03	0.19	0.21	-0.88	-0.97
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO PUROSO, ETC.	0.02	0.01	0.18	0.12	-0.45	-0.41
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.01	0.02	0.48	0.16	-0.75	-0.28
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.08	0.51	1.77	0.94	-1.30	-0.48
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.06	0.23	2.12	1.28	-0.94	-0.71
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.05	0.06	0.56	0.41	-1.80	-1.85
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.00	0.01	0.15	0.09	-2.71	-1.98
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.07	0.06	0.28	0.17	-1.08	-0.92
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.46	0.67	0.93	0.56	-0.55	0.07
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.01	0.04	0.04	0.04	-0.24	0.11
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.74	0.87	0.74	1.07	-0.29	-0.55
682	COPRE	0.37	0.34	1.84	0.77	-0.89	-0.55
683	NIQUEL	0.08	0.05	0.24	0.08	-0.42	-0.21
684	ALUMINIO	0.97	1.15	0.38	0.70	0.55	0.42
685	PLOMO	0.01	0.01	0.12	0.03	-0.87	-0.26
686	ZINC	0.00	0.00	0.17	0.08	-0.95	-0.59
687	ESTADIO	0.01	0.01	0.06	0.05	-0.23	-0.24
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.05	0.04	0.12	0.09	-0.51	-0.32

SUIZA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.21	0.56	0.41	0.51	-0.64	0.05
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.09	0.17	0.17	0.16	-0.58	0.02
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.05	0.05	0.09	0.08	-0.28	-0.24
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC	0.75	0.74	0.29	0.30	1.35	1.69
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.91	1.07	0.72	0.81	0.17	0.91
696	CUCHILLERIA	0.14	0.20	0.20	0.14	-0.51	0.55
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.14	0.15	0.29	0.24	-0.71	-0.41
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.84	0.93	1.07	0.92	-0.42	-0.03
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	2.01	2.03	0.94	1.22	-0.38	0.31
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.11	0.19	0.44	0.46	-0.37	-0.35
714	MAQUINAS PARA OFICINA	1.09	0.93	1.82	2.82	-0.43	-0.66
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	3.82	3.09	1.02	0.85	2.13	2.95
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	6.86	4.63	0.83	0.64	4.10	5.79
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	2.34	2.53	1.83	1.21	0.12	0.65
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	8.24	9.29	6.56	5.15	0.12	0.68
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	3.36	4.36	1.74	1.67	0.78	1.33
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.27	0.35	0.30	0.26	-0.18	0.17
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.95	1.34	2.19	1.72	-0.64	-0.18
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.40	0.41	0.86	0.77	-0.79	-0.55
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.15	0.17	0.15	0.20	-0.14	-0.16
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	3.31	5.28	2.59	2.72	0.13	0.67
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.11	0.24	0.20	0.12	-0.36	0.47
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.27	0.73	9.08	8.59	-0.89	-0.76
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.11	0.22	0.45	0.64	-1.15	-1.26
734	AERONAVES	0.15	0.55	1.29	2.01	-0.73	-0.73
735	BARCOS Y BOTES	0.03	0.02	0.14	0.15	-0.08	-0.09
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.30	0.29	0.48	0.33	-0.67	-0.14
821	MUEBLES	0.27	0.51	1.54	1.85	-2.18	-1.62
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.06	0.06	0.33	0.37	-1.90	-1.43
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE FIELES)	1.50	1.17	4.40	5.22	-1.18	-1.39
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.08	0.08	0.34	0.32	-4.87	-2.24
851	CALZADO	0.57	0.45	1.09	1.28	-0.71	-0.90
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	2.98	3.53	1.79	2.21	0.55	0.67
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.23	0.41	0.62	0.62	-1.00	-0.43
864	RELOJES	11.88	7.36	0.73	0.84	20.82	11.64
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.67	0.37	0.94	1.06	-0.44	-0.56
892	IMPRESOS	1.28	1.02	1.49	1.57	-0.49	-0.89
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.46	0.95	0.81	1.06	-0.85	-0.24
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.11	0.37	0.84	0.87	-1.14	-0.75
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.17	0.31	0.17	0.18	-0.10	0.89
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBERIA DE ORO Y PLATA	0.57	2.85	0.99	2.66	-2.15	0.22
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.51	0.83	0.83	0.51	-0.38	0.78

TAILANDIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
		011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.01	1.30	0.02	0.01	-0.01	0.60
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.13	0.19	1.96	1.34	-2.72	-1.63
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.18	3.71	0.20	0.03	-0.80	12.87
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	43.03	25.40	...	...	07.91	...
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.05	0.03	0.11	0.07	-1.45	-0.73
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	1.50	0.53	0.00	0.01	47.19	20.34
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLUA	0.07	0.38	0.53	0.39	-2.81	-0.67
052	FRUTAS SECAS	0.34	0.01	0.01	0.01	1.68	-0.11
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUITAS	0.67	2.70	0.03	0.01	0.75	5.77
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	3.38	2.27	0.15	0.08	4.89	6.62
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	8.58	11.49	0.03	0.01	4.51	13.05
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	...	...	0.09	0.02	...	0.35
0722/3-073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.00	0.00	0.06	0.04	-0.20	-0.10
074	TE Y MATE	0.02	0.01	0.14	0.02	-1.40	-0.13
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	2.14	1.97	0.19	0.99	0.83	0.27
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.00	0.00	0.03	0.01	-0.59	-0.33
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.18	0.52	0.42	0.27	-3.24	0.23
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.03	0.00	0.00	0.00	0.47	0.02
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0.03	0.02	0.07	0.42	-0.10	-0.65
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.00	0.02	0.01	0.08	-0.06	-0.19
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS OLEAGINOSAS	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.09
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.00	0.00	0.15	0.23	-0.81	-1.22
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	2.09	0.01	0.23	0.98	0.58	-1.43
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	...	...	0.84	1.05	...	-1.65
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	...	...	0.00	0.00	...	...
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.00	0.17	0.87	0.57	-2.98	-1.93
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	1.89	0.43	3.89	9.79	-1.85	-1.96
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.00	0.10	0.09	0.04	-0.69	-0.40
421, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.16	0.27	0.03	0.40	0.06	-0.54
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.01	0.02	0.06	0.08	-0.96	-0.81
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.07	0.30	1.81	4.18	-1.27	-1.83
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.01	0.07	0.56	0.2	-1.23	-0.62
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.02	0.02	0.92	0.94	-3.57	-3.07
515	MATERIALES RADIOACTIVOS Y CONEXOS	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.06	-0.02
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.00	0.00	0.04	0.11	-0.82	-0.73
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.00	0.01	0.96	0.67	-3.61	-3.27
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	...	...	0.05	0.05	...	-2.71
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.01	0.07	1.07	0.72	-4.76	-2.35
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.28	0.31	3.29	1.62	-3.99	-1.52
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.00	0.10	0.41	0.37	-3.61	-2.83
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.03	0.05	0.18	0.12	-1.82	-0.50
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.03	0.05	0.39	0.30	-2.64	-1.46
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.00	0.00	2.06	2.68	-5.57	-6.53

TAILANDIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.00	0.00	0.13	0.07	-3.00	-1.32
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.08	0.29	3.02	3.30	-2.35	-1.72
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.11	0.12	2.30	2.84	-2.91	-2.51
611	CUERO	0.42	0.21	0.02	0.02	0.56	0.52
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.01	0.10	0.03	0.02	-0.56	0.51
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	...	...	0.00	0.00	...	...
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.03	0.07	0.25	0.10	-2.38	-0.48
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.17	0.58	0.58	0.46	-1.07	-0.16
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0.24	0.37	0.04	0.03	0.12	0.59
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.93	1.12	0.04	0.02	1.83	3.31
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	...	...	0.04	0.02	...	-0.92
641	PAPEL Y CARTON	0.09	0.07	1.92	1.57	-1.38	-1.07
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.13	0.16	0.39	0.28	-1.42	-0.54
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	1.08	1.71	1.86	0.72	-1.50	0.42
652	TEJIDOS DE ALGODON	0.91	1.41	1.15	0.36	-1.85	1.17
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	1.28	3.72	2.25	1.51	-1.52	0.81
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.06	0.05	0.20	0.06	-2.18	-0.46
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.17	0.45	0.48	0.66	-1.35	-1.27
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	1.96	0.89	0.16	0.07	2.73	2.13
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.01	0.12	0.14	0.01	-0.50	0.23
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	1.80	0.34	0.12	0.07	2.92	0.51
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.02	0.31	0.40	0.09	-1.87	0.40
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.09	0.03	0.37	0.29	-1.89	-1.15
664	VIDRIO	0.07	0.10	0.23	0.27	-0.87	-0.88
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.05	0.08	0.21	0.13	-1.06	-0.39
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.01	0.07	0.06	0.04	-0.43	0.03
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECIAL, HIERRO POROSO, ETC.	0.02	0.00	0.11	0.13	-0.37	-0.60
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.00	0.75	1.87	-1.89	-4.48
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.19	0.00	1.69	1.61	-1.77	-2.11
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.05	0.00	4.44	4.37	-2.65	-3.62
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0.22	0.12	...	-0.17
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	...	...	0.21	0.01	...	-0.40
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.03	0.00	0.49	0.15	-3.34	-1.47
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.42	0.83	0.70	0.55	-0.82	-0.16
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	...	...	0.00	0.00	...	0.00
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.00	0.57	0.02	0.02	-0.09	0.94
682	COBRE	0.01	0.00	0.66	0.70	-0.55	-1.06
683	NIQUEL	...	...	0.07	0.13	...	...
684	ALUMINIO	0.01	0.05	0.89	1.52	-1.42	-1.87
685	PLOMO	0.01	0.00	0.13	0.16	-1.28	-2.28
686	ZINC	0.02	0.01	0.68	0.50	-5.44	-4.27
687	ESTANO	21.17	8.35	0.00	0.00	44.86	34.19
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.01	0.04	0.02	0.01	-0.12	0.09

TAILANDIA

200

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
891	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.06	0.25	0.45	0.42	-1.68	-0.60
892	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.12	0.15	0.27	0.12	-2.06	-0.24
893	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.01	0.08	0.38	0.12	-2.79	-0.53
894	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.01	0.05	0.30	0.21	-1.58	-0.81
895	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.00	0.07	0.91	0.62	-2.65	-1.49
896	CUCHILLERIA	0.21	0.14	0.22	0.10	-1.46	-0.17
897	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.03	0.23	0.14	0.10	-0.85	0.21
898	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.11	0.15	1.70	1.20	-2.99	-1.68
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.01	0.03	3.71	3.17	-2.41	-1.82
712	MAQUINARIA Y ARTÉFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.01	0.03	1.68	1.38	-2.54	-1.94
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.30	0.02	0.59	0.54	-0.42	-0.43
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.00	0.02	0.77	0.88	-1.00	-0.85
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.01	0.05	4.35	1.36	-4.84	-2.45
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.03	0.05	1.83	3.87	-1.43	-2.34
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0.11	0.57	7.48	8.74	-1.78	-1.39
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.02	7.23	2.89	5.43	-2.60	-0.66
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.01	0.10	0.84	0.53	-2.61	-1.39
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.03	0.18	1.71	2.18	-1.14	-1.06
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.01	0.04	0.65	0.31	-1.41	-0.52
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	...	...	0.07	0.11	...	-0.55
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.11	0.23	2.65	2.55	-1.48	-0.83
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.00	0.02	0.37	0.26	-1.82	-1.22
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.03	0.22	10.43	8.48	-1.47	-0.74
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.01	0.03	0.27	0.78	-1.22	-2.79
734	AERONAVES	...	...	0.22	1.08	...	-0.64
735	BARCOS Y BOTES	0.00	0.01	0.78	1.00	-0.72	-0.94
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.02	0.14	0.27	0.10	-1.15	-0.10
821	MUEBLES	0.02	0.93	0.10	0.08	-0.23	0.73
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.02	0.48	0.04	0.01	-0.31	1.58
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELES)	1.56	9.38	0.38	0.09	0.08	2.33
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.36	0.00
851	CALZADO	0.01	1.47	0.08	0.02	-0.13	1.15
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.00	0.37	1.13	1.43	-1.04	-0.82
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.01	0.00	0.34	0.51	-1.15	-1.18
864	RELOJES	0.11	0.38	0.15	0.37	-0.36	-0.30
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.00	0.03	0.24	0.46	-0.42	-0.43
892	IMPRESOS	0.01	0.06	0.54	0.23	-1.03	-0.34
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.14	0.87	0.48	0.48	-1.23	0.14
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.06	0.13	0.29	0.25	-0.59	-0.31
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.00	0.03	0.38	0.21	-4.07	-1.78
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBRERIA DE ORO Y PLATA	0.38	0.91	0.07	0.02	0.34	1.52
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.11	0.72	0.45	0.33	-1.22	0.34

TUNE 2

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981	1970-1972	1981	1970-1972	1981
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	0.31	0.01	0.10	0.48	0.04	-0.44
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.03	0.01	2.49	1.99	-0.54	-0.31
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.34	0.06	0.00	0.00	0.72	0.14
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	...	...	0.11	0.00	...	...
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	...	...	0.56	0.00	...	...
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	-3.86
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECULA	0.08	0.81	0.13	0.02	-0.49	...
052	FRUTAS SECAS	3.30	2.88	0.03	0.00	21.40	20.58
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	1.34	0.13	0.03	0.01	1.90	0.18
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	1.80	0.16	0.08	0.19	3.19	-0.76
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.10	0.81	4.39	2.92	-6.55	-5.68
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	...	...	0.02	0.01	...	...
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	...	...	0.04	0.01	...	-0.02
074	TE Y MATE	...	...	1.38	0.54	...	...
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	2.72	0.04	0.32	1.18	1.22	-1.81
091	MARGARINA Y MANTECAS	...	...	0.00	0.00	...	-0.06
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.00	0.00	0.35	0.13	-2.86	-0.80
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	...	...	0.00	0.00	-0.04	...
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	4.88	0.78	0.08	0.05	2.78	0.48
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.06	0.06	0.08	0.54	-0.30	-2.63
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	...	...	0.12	0.08	...	...
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	0.01	0.00	2.11	1.66	-2.46	-2.82
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	2.83	0.62	0.22	0.29	1.27	-0.09
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	...	...	0.02	0.01	-1.45	...
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	...	...	0.37	0.25	...	...
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	3.37	7.73	1.98	11.66	-0.19	-2.04
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	...	...	0.01	0.00	-0.10	...
421, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	43.38	9.30	5.13	1.43	33.16	6.20
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.06	0.00	0.48	0.23	-6.78	-3.18
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.03	0.00	0.71	0.61	-0.47	-0.31
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.41	8.60	0.62	0.98	-0.92	4.43
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.01	2.08	0.60	0.36	-2.18	1.64
515	MATERIALES RADIACTIVOS Y CONEXOS	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.05	-0.03
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	...	...	0.00	0.00	...	...
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	...	...	0.39	0.19	-1.38	...
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TERNIR Y CURTIR	0.00	0.02	0.08	0.04	-3.60	-1.75
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.00	0.12	0.46	0.41	-1.90	-1.48
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0.01	0.05	3.58	2.02	-4.20	-2.46
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPROIFERAS	0.98	0.18	0.21	0.19	1.56	-1.33
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JARON)	0.01	0.25	0.07	0.02	-0.81	0.50
554	ABONOS Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.03	0.00	0.10	0.12	-0.54	-0.76
561	ADONOS MANUFACTURADOS	14.75	17.91	0.79	0.78	13.71	14.53
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0.01	0.00	0.17	0.20	-3.56	-4.51

JUN 72

CLAVE DE LA CUCT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981	1970-1972	1981	1970-1972	1981
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.00	0.03	1.39	1.92	-1.02	-1.23
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.02	0.02	1.21	0.91	-1.46	-1.03
611	CUERO	0.00	0.02	0.16	0.28	-0.68	-1.46
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.00	1.42	0.19	0.17	-4.16	7.10
613	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	-0.78
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.01	0.01	0.60	0.28	-5.48	-2.66
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.02	0.05	0.95	0.75	-1.78	-1.34
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0.06	0.00	0.18	0.31	-0.42	-1.08
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.01	0.18	0.09	0.07	-0.53	-0.03
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.24	0.10	0.02	0.00	3.89	2.24
641	PAPEL Y CARTON	0.23	0.01	1.81	1.22	-1.19	-1.00
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.08	0.27	0.39	0.26	-1.39	-0.50
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	0.10	0.05	4.69	2.43	-4.39	-3.61
652	TEJIDOS DE ALGODON	1.35	2.09	0.29	2.08	0.56	-3.48
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.67	0.47	1.19	3.13	-0.91	-3.70
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.00	0.12	0.22	0.23	-2.49	-2.60
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.00	0.30	1.35	0.69	-4.00	-1.82
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.14	0.37	0.22	0.09	-0.86	0.29
657	ALFOMBRADOS Y IAPICERIA, ETC.	2.90	1.23	0.03	4.09	4.09	1.98
661	CAL, CEMENTO Y MANS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.42	0.04	0.33	0.52	-0.89	-2.27
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MANS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	1.28	0.70	0.38	0.31	0.70	-0.18
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.02	0.04	0.34	0.16	-1.50	-0.68
664	VIDRIO	0.00	0.10	0.35	1.33	-1.37	-6.06
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.06	0.10	0.46	0.33	-2.25	-1.67
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.05	0.01	0.11	0.08	-0.62	-0.54
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.31	0.00	0.08	0.08	0.17	-0.41
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0.00	0.08	0.44	...
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	4.11	0.00	1.53	1.58	0.20	-2.41
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	1.82	1.24	...	-1.20
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	...	...	0.29	0.06	...	-0.28
676	RIELES Y OTROS FLEJERTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	...	...	0.91	0.51	...	...
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.10	0.05	0.21	0.08	-1.12	-0.67
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.03	0.05	1.60	2.55	-2.18	-2.85
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.13	0.00	0.32	0.00	-3.43	-0.07
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.03	0.11	0.01	0.01	0.01	0.13
682	COBRE	0.00	0.00	0.65	0.40	-0.50	-0.71
683	NIQUEL	...	...	0.01	0.01	-0.03	...
684	ALUMINIO	0.02	0.10	0.41	0.58	-0.60	-0.76
685	PLOMO	3.69	0.71	0.01	0.02	14.92	4.17
686	ZINC	...	...	0.07	0.04	-0.50	...
687	ESTAÑO	...	...	0.07	0.02	...	-0.15
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSUS EMPLEADOS EN METALURGIA	...	...	0.02	0.01	-0.17	...
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.00	0.36	0.41	0.03	-1.49	-1.32

TUNEZ

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981	1970-1972	1981	1970-1972	1981
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.04	0.18	0.20	0.17	-1.52	-0.81
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.00	0.02	0.23	0.17	-1.60	-1.55
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC	0.00	0.01	0.49	0.23	-2.42	-1.35
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.06	0.18	0.64	0.70	-1.69	-1.91
696	CUCHILLERIA	0.00	0.05	0.16	0.03	-1.49	-0.19
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.03	0.37	0.59	0.33	-3.55	-1.09
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.03	0.15	1.16	1.16	-1.93	-1.99
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.03	0.18	2.30	1.85	-1.41	-1.07
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.00	0.02	2.79	1.76	-3.97	-2.92
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.00	0.02	0.62	0.54	-0.42	-0.29
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.00	0.00	0.71	0.57	-0.86	-1.03
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.02	0.08	1.52	1.11	-1.58	-2.32
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.01	0.27	2.21	4.02	-1.62	-2.92
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0.12	0.21	9.55	9.61	-2.11	-2.41
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICOS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.07	1.97	2.08	2.06	-1.73	-0.98
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.00	0.18	0.79	0.60	-3.01	-1.82
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.09	0.54	2.61	1.13	-1.62	-0.54
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.00	0.04	0.18	0.21	-0.37	-0.42
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.00	0.00	0.11	0.26	-0.99	-1.48
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.06	0.34	2.01	1.83	-1.06	-0.67
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.13	0.19	0.35	1.05	-1.35	-5.54
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	0.13	0.14	7.43	6.92	-0.98	-0.93
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.00	0.53	0.42	0.60	-1.82	-1.70
734	AERONAVES	0.13	0.35	1.16	1.05	-0.93	-0.63
735	BARCOS Y BOIES	0.01	0.18	1.03	0.56	-0.89	-0.54
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.33	0.00	0.46	0.33	-1.32	-1.71
821	MUEBLES	0.10	0.17	0.21	0.23	-0.37	-0.28
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.00	0.49	0.04	0.01	-0.31	1.14
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	1.08	29.54	0.35	2.42	0.06	4.28
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	...	...	0.00	0.04	...	1.28
851	CALZADO	0.05	0.82	0.05	0.05	-0.05	0.40
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.11	0.07	1.36	1.10	-1.14	-0.84
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.00	0.00	0.36	0.31	-1.13	-0.82
864	RELOJES	0.00	0.02	0.14	0.07	-0.39	-0.17
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR DE SONIDO	0.03	0.11	0.18	0.11	-0.29	-0.08
892	IMPRESOS	0.18	0.16	0.75	0.57	-1.22	-1.10
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.01	0.45	0.29	0.55	-0.79	-0.89
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.00	0.15	0.14	0.14	-0.29	-0.16
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.00	0.02	0.25	0.06	-2.71	-0.62
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBERIA DE ORO Y PLATA	0.01	0.00	0.06	0.01	-0.35	-0.02
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.29	0.07	0.43	0.38	-0.84	-1.35

TIROQUIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	3,03	4,00	0,00	0,00	0,01	0,00
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0,33	0,21	0,00	0,00	0,05	0,08
032	PREPARADOS DE PESCADO	0,05	0,74	...	...	0,06	...
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	...	...	0,07	0,18	...	-1,10
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0,14	1,41	...	...	-0,24	...
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0,01	0,01	...	...	...	...
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECCUNA	0,40	0,51	0,00	0,00	0,50	1,51
052	FRUTAS SECAS	17,80	4,98	...	...	...	...
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	1,39	1,54	...	...	...	3,51
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	2,56	2,08	...	...	...	6,59
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	5,93	2,20	0,01	0,37	2,06	1,89
0722/3*073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0,00	0,03	0,01	0,04	...	...
074	TE Y MATE	1,57	0,10	...	...	...	...
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	12,61	0,12	0,02	0,03	4,40	0,06
091	MARGARINA Y MANTECAS	0,01	0,25	0,00	0,00	0,07	4,21
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0,08	0,19	0,02	0,00	0,01	0,65
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	0,30	0,11	0,03	0,02	0,05	0,08
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0,01	0,00	...	...	...	...
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	...	...	0,51	0,41	...	-1,73
243	MADERA DESABOTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	1,54	0,38	0,04	0,00	0,37	0,35
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	...	...	0,59	0,54	...	-0,78
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	0,00	0,19	0,00	0,12	0,00	1,39
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0,13	1,35	0,89	0,94	-3,28	-0,13
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	4,22	5,15	2,27	5,97	-0,90	-0,49
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0,02	0,04	0,53	0,30	-4,54	-2,95
421, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0,78	1,98	0,60	1,73	-1,22	-0,91
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0,04	0,19	0,11	0,07	-1,78	0,59
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0,19	0,68	4,85	7,64	-3,60	-3,00
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	1,80	0,46	1,66	5,53	-3,18	-6,28
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0,79	0,48	1,21	0,92	-4,56	-1,90
515	MATERIALES RADIOACTIVOS Y CONEXOS	...	...	0,01	0,02	...	...
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0,20	0,09	0,02	0,02	0,58	0,28
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0,00	0,03	1,62	0,96	-6,76	-4,50
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TERNIR Y CURTIR	0,31	0,01	0,02	0,03	2,14	-1,33
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0,08	0,13	0,49	0,54	-2,34	-1,53
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	0,49	0,29	1,74	1,13	-2,28	-0,95
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0,80	0,12	0,05	0,09	1,04	-0,07
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,19
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0,01	0,48	0,17	0,13	-1,28	0,94
561	ABONOS MANUFACTURADOS	...	...	4,15	2,88	...	-4,49
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	0,24	0,00	0,06	0,03	-0,29	-0,54
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0,01	0,54	2,35	3,37	-2,04	-1,60
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0,25	0,34	2,01	2,06	-2,80	-1,71

TURQUIA

CLAVE DE LA CUOT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
611	CUERO	0.25	0.00	0.00	0.01	0.25	-0.04
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.29	-0.02
613	PIELAS FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.01	0.00	..	..	0.00	0.00
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.00	0.02	0.14	0.09	-1.57	-0.88
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.51	0.39	0.43	0.31	-0.73	-0.08
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIADAS, MADERA REGENERADA	0.07	0.15	0.03	0.07	0.03	0.08
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.06	0.55	0.00	0.00	0.08	1.78
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	..	..	0.03	0.00	..	-0.04
641	PAPEL Y CARTON	0.00	0.34	1.62	0.91	-1.32	-0.46
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.00	0.15	0.15	0.14	-0.67	-0.10
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	11.33	10.48	0.77	1.25	1.85	7.20
652	TEJIDOS DE ALGODON	4.19	2.76	0.01	0.02	2.02	4.12
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.40	1.15	1.17	0.22	-0.92	0.56
654	TIJAS, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.01	0.05	0.00	0.00	-0.01	0.39
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS COMEXOS	0.01	0.31	0.28	0.40	-0.96	-0.82
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.88	2.34	0.06	0.06	0.70	6.66
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	2.37	5.74	0.00	0.00	1.93	14.29
661	CAL, CEMENTO Y MATS. DE CONSTRUCC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	4.51	5.30	0.01	0.01	6.00	13.22
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MATS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.04	0.31	0.72	0.48	-3.74	-1.07
663	MANUFACTURAS DE MINERALES* N.E.P.	0.10	0.16	0.40	0.31	-2.67	-0.82
664	VIDRIO	0.44	1.12	0.30	0.16	-0.98	2.30
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.66	1.35	0.04	0.02	0.67	4.22
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.02	0.04	..	..	0.04	..
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	1.49	0.65	1.10	0.60	-3.37	-0.72
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.55	2.75	2.41	-6.88	-4.71
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.04	4.53	2.51	1.13	-3.03	2.42
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.00	0.30	0.96	3.22	-0.69	-2.41
675	FLEJES Y TIRAS DE HIERRO O ACERO	0.01	0.04	0.21	0.17	-1.14	-0.92
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	..	..	0.20	0.11	..	-2.80
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.01	0.07	0.19	0.08	-1.49	-0.30
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	0.45	1.42	1.18	1.40	-1.77	-0.42
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.01	0.18	0.24	0.51	-3.56	-7.15
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.00	0.00	0.03	0.01	-0.15	-0.04
682	COBRE	1.63	0.31	0.11	0.91	0.20	-1.01
683	NIQUEL	..	..	0.08	0.03	..	-0.22
684	ALUMINIO	0.21	0.92	1.78	1.40	-3.06	-0.94
685	PLOMO	..	..	0.17	0.09	..	-1.23
686	ZINC	1.13	0.01	0.45	0.12	-2.02	-0.97
687	ESTAÑO	..	..	0.37	0.22	..	-1.41
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.36	0.04	0.08	0.24	0.13	-1.69
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.01	0.68	1.55	0.22	-6.70	0.52
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.02	0.20	0.23	0.77	-2.31	-3.77
693	ARTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.01	0.17	0.36	0.23	-2.93	-1.46

TURQUIA

CLAVE DE LA CUOT	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, NEMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.00	0.17	0.36	0.24	-2.10	-0.61
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.10	0.13	0.60	0.54	-1.90	-1.14
696	CUCHILLERIA	0.03	0.12	0.02	0.02	-0.17	0.65
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.40	0.53	0.00	0.00	0.58	1.67
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.14	0.33	0.41	0.19	-0.77	0.05
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	0.00	0.79	4.75	5.62	-3.44	-2.52
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.01	1.09	0.88	1.25	-1.48	-0.72
714	MAQUINAS PARA OFICINA	...	...	0.48	0.49	...	-0.22
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.01	0.19	2.86	1.76	-4.12	-2.42
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.23	0.02	3.13	2.79	-3.83	-4.93
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.13	0.22	5.71	3.13	-4.95	-1.84
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	0.13	0.83	11.01	10.41	-2.88	-2.05
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	0.07	0.51	3.42	3.10	-3.42	-1.70
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	0.14	0.75	0.53	0.25	-2.26	0.71
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	0.02	0.06	1.41	1.36	-1.05	-0.85
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	0.50	0.63	0.05	0.02	0.13	0.70
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.00	0.00	0.27	0.23	-2.87	-1.08
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	0.07	0.17	3.16	3.01	-1.98	-0.95
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	0.61	0.00	0.50	0.40	-2.08	-1.89
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRITERAS	0.14	2.40	6.07	5.18	-0.95	-0.41
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.00	0.21	0.14	0.13	-0.74	0.06
734	AERONAVES	...	...	2.00	0.57	...	...
735	BARCOS Y BOTES	0.01	0.18	2.70	2.49	-2.76	-2.15
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.09	0.13	0.04	0.03	-0.11	0.22
821	MUEBLES	0.01	0.59	0.02	0.01	-0.05	0.54
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.01	0.07	0.11	0.00	-1.22	0.24
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	6.67	13.14	0.00	0.00	0.80	3.52
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.10	1.04	0.00	0.00	0.60	7.87
851	CALZADO	0.08	0.12	0.00	0.00	0.03	0.10
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.01	0.03	1.31	1.08	-1.35	-0.69
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.00	0.00	0.56	0.44	-2.12	-0.99
864	RELOJES	0.00	0.00	0.10	0.14	-0.35	-0.32
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR DE SONIDO	0.04	0.06	0.07	0.21	-0.13	0.16
892	IMPRESOS	0.09	0.10	0.38	0.11	-0.77	-0.08
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.05	0.86	0.04	0.11	-0.09	0.90
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPORTE	0.13	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.03	0.13	0.06	0.05	-0.74	0.27
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBERIA DE ORO Y PLATA	0.21	0.02	0.00	0.03	0.28	-0.04
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.31	0.16	0.18	0.13	-0.33	-0.07

YUGOSLAVIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
011-013	CARNES Y PREPARADOS DE CARNE	7.79	2.92	0.32	0.62	2.56	1.50
022-024	PRODUCTOS LACTEOS	0.08	0.02	0.28	0.25	-0.07	-0.12
032	PREPARADOS DE PESCADO	0.46	0.28	0.00	0.00	1.32	1.33
0422	ARROZ ABRILLANTADO O PULIDO	0.00	0.01	0.06	0.11	-0.35	-0.48
046	SEMOLA Y HARINA DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
047	SEMOLA Y HARINA DE CEREALES, EXCEPTO DE TRIGO O DE COMUÑA	0.00	0.00	0.02	0.00	-1.87	0.06
048	PREPARADOS DE CEREALES Y FECLULA	0.05	0.38	0.43	0.00	-1.81	1.43
052	FRUTAS SECAS	0.36	0.30	0.06	0.05	2.33	3.37
053	FRUTAS EN CONSERVA Y PREPARADOS DE FRUTAS	0.94	1.01	0.14	0.05	1.46	2.79
055	LEGUMBRES, RAICES Y TUBERCULOS, EN CONSERVA O PREPARADOS	0.63	0.33	0.17	0.03	0.99	1.29
061,062	AZUCAR, PREPARADOS DE AZUCAR Y MIEL	0.15	0.11	1.12	0.62	-1.32	-0.73
0713	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE CAFE Y PREPARADOS SIMILARES	...	...	0.00	0.00	...	-0.01
0722/3+073	PREPARADOS DE CACAO Y DE CHOCOLATE	0.02	0.11	0.06	0.11	0.03	0.41
074	TE Y MATE	0.01	0.00	0.04	0.06	-0.36	-0.72
081	MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACION DE ANIMALES	0.36	0.20	1.63	1.38	-1.79	-1.23
091	MARGARINA Y MANTECAS	0.00	0.00	0.06	0.03	-1.20	-0.49
099	PREPARADOS ALIMENTICIOS, N.E.P.	0.14	0.40	0.14	0.20	-0.40	0.91
111	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	0.03	0.02	0.00	0.00	0.89	0.42
112	BEBIDAS ALCOHOLICAS	1.54	0.94	0.11	0.02	1.10	1.25
122	MANUFACTURAS DE TABACO	0.14	0.40	0.02	0.01	0.35	1.43
2219	HARINAS DE SEMILLAS, NUECES Y ALMENDRAS DE AGINOSAS	...	...	0.00	0.00	-0.17	...
2312, 2313	CAUCHO SINTETICO Y REGENERADO Y SUSTITUTIVOS DEL CAUCHO	0.01	0.01	0.47	1.26	-2.08	-5.06
243	MADERA DESBASTADA O SIMPLEMENTE TRABAJADA	3.38	2.26	0.68	0.50	1.51	2.16
251	PULPA Y DESPERDICIOS DE PAPEL	0.66	0.53	0.61	1.39	-0.21	-1.03
2626-2628	HILACHAS DE LANA, PELOS DE ANIMALES Y TAPAS DE LANA	...	...	0.07	0.24	...	-2.92
266	FIBRAS SINTETICAS Y ARTIFICIALES	0.63	0.59	0.59	0.84	-0.49	-0.72
332	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	1.57	1.57	1.44	3.50	-0.50	-0.29
411	ACEITES Y MANTECAS ANIMALES	0.07	0.01	0.06	0.03	-0.07	-0.16
421, 422	ACEITES VEGETALES FIJOS	0.07	0.04	1.22	0.77	-2.35	-1.38
431	ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL, ELABORADOS	0.00	0.03	0.15	0.12	-1.85	-0.88
512	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	0.67	1.01	2.65	6.02	-1.27	-1.68
513	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS: ELEMENTOS, OXIDOS Y HALUROS	0.75	2.17	0.68	1.71	-0.35	0.75
514	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	0.53	0.31	0.59	0.84	-0.76	-1.34
515	MATERIALES RADIOACTIVOS Y CONEXOS	0.00	0.00	0.01	0.05	-0.09	-0.12
521	ALQUITRAN MINERAL Y PROD. QUIM. CRUDOS DEL CARBON, PETROLEO	0.00	0.07	0.08	0.09	-1.57	-0.11
531	MATERIAS COLORANTES ORGANICAS SINTETICAS	0.03	0.01	0.61	0.78	-1.79	-3.01
532	EXTRACTOS Y MATERIALES PARA TEÑIR Y CURTIR	0.01	0.01	0.03	0.06	-0.94	-2.33
533	PIGMENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS CONEXOS	0.65	0.74	0.96	0.92	-1.90	-0.40
541	PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	1.72	2.33	1.39	1.12	-0.27	1.12
551	ACEITES ESENCIALES, MATERIAS AROMATIZANTES Y SAPORIFERAS	0.06	0.05	0.22	0.19	-1.30	-0.97
553	PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICOS (EXCEPTO EL JABON)	0.04	0.23	0.06	0.01	-0.24	1.30
554	JABONES Y PREPARADOS DE LIMPIAR Y PULIR	0.03	0.38	0.09	0.44	-0.40	-0.15
561	ABONOS MANUFACTURADOS	0.86	0.98	0.83	1.56	-0.15	-0.85

YUGOSLAVIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
571	EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS DE PIROTECNICA	6.33	1.73	0.04	0.22	3.29	23.95
581	MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC., CELULOSA REGEN., RESINAS ARTIF.	0.63	1.29	2.18	3.52	-1.12	-0.63
599	MATERIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, N.E.P.	0.99	0.38	1.60	2.34	-0.99	-1.50
611	CUERO	1.10	0.28	0.65	0.47	0.27	-0.61
612	MANUFACTURAS DE CUERO NATURAL O REGENERADO	0.08	0.15	0.13	0.08	-1.43	0.98
613	PIELES FINAS, PREPARADAS O CURTIDAS	0.02	0.09	0.10	0.05	-1.03	0.46
621	MATERIALES DE CAUCHO	0.05	0.19	0.23	0.33	-1.58	-0.85
629	ARTICULOS DE CAUCHO, N.E.P.	0.37	1.50	1.21	0.78	-1.58	1.00
631	CHAPAS Y MADERAS TERCIAJAS, MADERA REGENERADA	0.99	0.80	0.64	0.25	0.01	1.37
632	MANUFACTURAS DE MADERA, N.E.P.	0.74	0.80	0.06	0.02	2.31	3.25
633	MANUFACTURAS DE CORCHO	0.00	0.00	0.05	0.05	-1.98	-1.89
641	PAPEL Y CARTON	1.01	1.00	1.39	1.00	-0.44	0.03
642	ARTICULOS DE PULPA, DE PAPEL O DE CARTON	0.40	0.40	0.35	0.17	-0.31	0.57
651	HILADOS E HILOS DE FIBRAS TEXTILES	2.02	1.27	1.92	1.01	-0.49	0.34
652	TEJIDOS DE ALGODON	1.60	0.56	0.36	0.53	1.22	0.12
653	TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, QUE NO SEAN DE ALGODON	0.68	1.19	1.90	1.51	-0.98	-0.22
654	TULES, ENCAJES, BORDADOS, CINTAS, ETC.	0.01	0.01	1.28	0.15	-2.66	-1.27
655	TEJIDOS ESPECIALES DE FIBRAS TEXTILES Y PRODUCTOS CONJEROS	0.28	0.36	0.55	0.45	-0.97	-0.18
656	ARTICULOS CONFECCIONADOS PRINCIPALMENTE DE MATERIAS TEXTILES	0.45	0.62	0.19	0.07	0.48	2.10
657	ALFOMBRADOS Y TAPICERIA, ETC.	0.18	0.79	0.10	0.02	0.05	2.48
661	CAL, CEMENTO Y MTS. DE CONSTRUC., EXCEPTO VIDRIO Y ARCILLA	0.21	0.50	0.93	0.36	-3.92	0.50
662	MATERIALES DE ARCILLA Y MTS. REFRACTARIOS DE CONSTRUCCION	0.62	0.45	0.72	0.28	-1.21	0.63
663	MANUFACTURAS DE MINERALES, N.E.P.	0.37	0.35	0.48	0.43	-0.94	-0.21
664	VIDRIO	0.14	0.08	0.35	0.42	-0.87	-1.13
665	MANUFACTURAS DE VIDRIO	0.24	0.56	0.18	0.06	-0.09	1.94
666	ARTICULOS DE ALFARERIA	0.02	0.10	0.17	0.10	-1.02	0.00
671	HIERRO EN BRUTO, FUNDICION ESPECULAR, HIERRO POROSO, ETC.	0.92	0.75	0.63	0.37	-0.08	1.50
672	LINGOTES Y FORMAS, DE HIERRO O ACERO	0.04	0.09	1.19	2.22	-2.12	-3.98
673	BARRAS, VARILLAS, ANGULOS, ETC., DE HIERRO O ACERO	0.97	0.71	2.10	1.42	-1.30	-0.69
674	UNIVERSALES, PLANCHAS Y LAMINAS, DE HIERRO O ACERO	0.46	0.19	3.94	2.97	-1.90	-1.63
675	FLEJES Y TIRAS, DE HIERRO O ACERO	0.06	0.05	0.80	0.69	-2.98	-3.24
676	RIELES Y OTROS ELEMENTOS, DE HIERRO O ACERO, PARA VIAS	0.43	0.07	0.04	0.04	5.01	0.55
677	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	0.02	0.11	0.30	0.29	-1.60	-1.31
678	TUBERIA Y SUS ACCESORIOS, DE HIERRO O ACERO	1.05	0.75	0.89	1.08	-0.24	-0.22
679	PIEZAS DE MOLDE Y DE FORJA, DE HIERRO O ACERO, SIN TRABAJAR	0.36	0.10	0.02	0.10	2.32	0.14
681	PLATA, PLATINO Y METALES DEL GRUPO PLATINO	0.31	0.27	0.11	0.04	0.36	0.56
682	COBRE	7.58	1.02	4.08	1.18	0.57	-0.12
683	NIQUEL	0.02	0.01	0.26	0.20	-0.74	-1.12
684	ALUMINIO	1.98	2.66	1.88	1.10	-0.76	1.67
685	PLOMBO	0.92	0.15	0.29	0.10	2.54	0.65
686	ZINC	0.70	0.36	0.31	0.19	0.93	1.32
687	ESTANO	0.01	0.00	0.18	0.20	-0.89	-1.07
688	URANIO Y TORIO Y SUS ALEACIONES	...	...	0.00	0.00	...	...

YUGOSLAVIA

CLAVE DE LA CUCI	GRUPO DE PRODUCTOS	COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		COMPOSICION DE LAS IMPORTACIONES POR PRODUCTOS (PORCENTAJES)		VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (INDICE)	
		1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983	1970-1972	1981-1983
689	OTROS METALES COMUNES NO FERROSOS EMPLEADOS EN METALURGIA	0.22	0.12	0.09	0.09	0.36	0.19
691	PIEZAS ESTRUCTURALES ACABADAS Y ESTRUCTURAS, N.E.P.	0.67	1.86	0.70	0.48	-0.83	2.71
692	ENVASES DE METAL PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0.29	0.26	0.18	0.13	0.05	0.77
693	APTS. DE ALAMBRE (EXC. PARA ELECTRICIDAD), CERCAS, ENREJADOS	0.18	0.24	0.21	0.30	-0.53	-0.30
694	CLAVOS, PERNOS, TUERCAS, REMACHES, TORNILLOS, ETC.	0.66	0.43	0.17	0.20	1.10	1.00
695	HERRAMIENTAS DE MANO Y PARA MAQUINAS	0.50	0.76	0.86	0.67	-0.77	0.28
696	CUCHILLERIA	0.01	0.02	0.23	0.10	-1.72	-0.65
697	ENSERES DOMESTICOS DE METALES COMUNES	0.58	0.26	0.25	0.10	0.71	0.89
698	MANUFACTURAS DE METALES COMUNES, N.E.P.	0.97	0.87	1.02	0.71	-0.56	0.25
711	MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EXCEPTO LA ELECTRICA)	1.42	1.58	1.71	2.98	-0.42	-0.53
712	MAQUINARIA Y ARTEFACTOS MECANICOS PARA LA AGRICULTURA	0.63	1.01	1.45	1.15	-1.26	-0.09
714	MAQUINAS PARA OFICINA	0.15	0.18	1.43	1.25	-0.77	-0.39
715	MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES	0.55	1.38	2.47	3.09	-2.20	-1.98
717	MAQUINARIA TEXTIL Y PARA TRABAJAR CUERO	0.21	0.50	2.11	1.59	-1.77	-1.54
718	MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS ESPECIALES	0.28	1.48	2.85	2.35	-1.68	-0.40
719	MAQUINARIA Y APARATOS (NO ELECTRICOS) Y PIEZAS DE MAQUINAS	2.89	5.62	9.71	11.31	-1.50	-0.91
722	MAQUINAS GENERADORES ELECTRICAS Y MECANISMOS INTERRUPTORES	2.24	2.91	1.56	1.70	-0.07	0.68
723	EQUIPO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	2.56	2.16	0.46	0.27	3.84	4.62
724	APARATOS DE TELECOMUNICACION	1.11	1.55	1.15	1.39	-0.23	0.10
725	APARATOS ELECTRICOS DE USO DOMESTICO	1.06	1.25	0.63	0.38	0.11	1.33
726	APARATOS ELECTRICOS PARA SERVICIOS MEDICOS Y RADIOLOGICOS	0.04	0.12	0.24	0.45	-1.63	-1.25
729	OTRAS MAQUINAS Y APARATOS ELECTRICOS	1.41	2.44	2.48	3.41	-0.71	-0.22
731	MATERIAL RODANTE PARA FERROCARRILES	1.04	0.89	0.72	0.79	-0.15	0.56
732	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA CARRETERAS	1.82	4.84	7.58	5.73	-0.73	-0.06
733	VEHICULOS DE CARRETERA QUE NO SEAN AUTOMOTORES	0.97	0.75	0.14	0.12	1.84	1.93
734	AERONAVES	0.06	0.49	1.11	0.93	-0.77	-0.20
735	BARCOS Y BOTES	8.73	3.36	0.92	1.28	3.54	1.67
812	APARATOS SANITARIOS Y DE PLOMERIA, CALEFACCION Y ALUMBRADO	0.34	0.43	0.48	0.17	-0.91	0.99
821	MUEBLES	3.20	3.81	0.21	0.12	3.56	4.47
831	ARTICULOS DE VIAJE, BOLSAS DE MANO Y ARTICULOS SIMILARES	0.21	0.32	0.07	0.01	0.52	1.42
841	VESTUARIO (EXCEPTO EL CONFECCIONADO DE PIELS)	6.03	5.74	0.58	0.24	1.48	1.89
842	VESTUARIO Y OTROS ARTICULOS, DE PIELS FINAS	0.29	0.35	0.17	0.00	0.45	3.34
851	CALZADO	4.36	6.02	0.37	0.04	3.38	6.54
861	INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS, OPTICOS, DE MEDICION	0.24	0.69	1.36	1.50	-0.90	-0.42
862	PRODUCTOS FOTOGRAFICOS Y CINEMATOGRAFICOS	0.04	0.03	0.30	0.39	-0.76	-0.65
864	RELOJES	0.01	0.04	0.29	0.17	-0.70	-0.24
891	INSTRUMENTOS MUSICALES, APARATOS GRABACION Y REPR. DE SONIDO	0.03	0.04	0.38	0.30	-0.50	-0.20
892	IMPRESOS	0.31	0.68	0.43	0.33	-0.36	0.58
893	ARTICULOS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, N.E.P.	0.10	0.23	0.37	0.30	-0.72	-0.10
894	COCHECITOS PARA NIÑOS, JUGUETES, JUEGOS Y ARTS. DE DEPICTE	0.37	0.31	0.43	0.27	-0.33	0.07
895	ARTICULOS DE OFICINA, N.E.P.	0.02	0.04	0.17	0.06	-1.48	-0.12
897	JOYAS Y OTROS OBJETOS DE ORFEBERIA DE ORO Y PLATA	0.01	0.05	0.08	0.03	-0.38	0.04
899	ARTICULOS MANUFACTURADOS, N.E.P.	0.36	0.35	0.31	0.24	-0.17	0.33

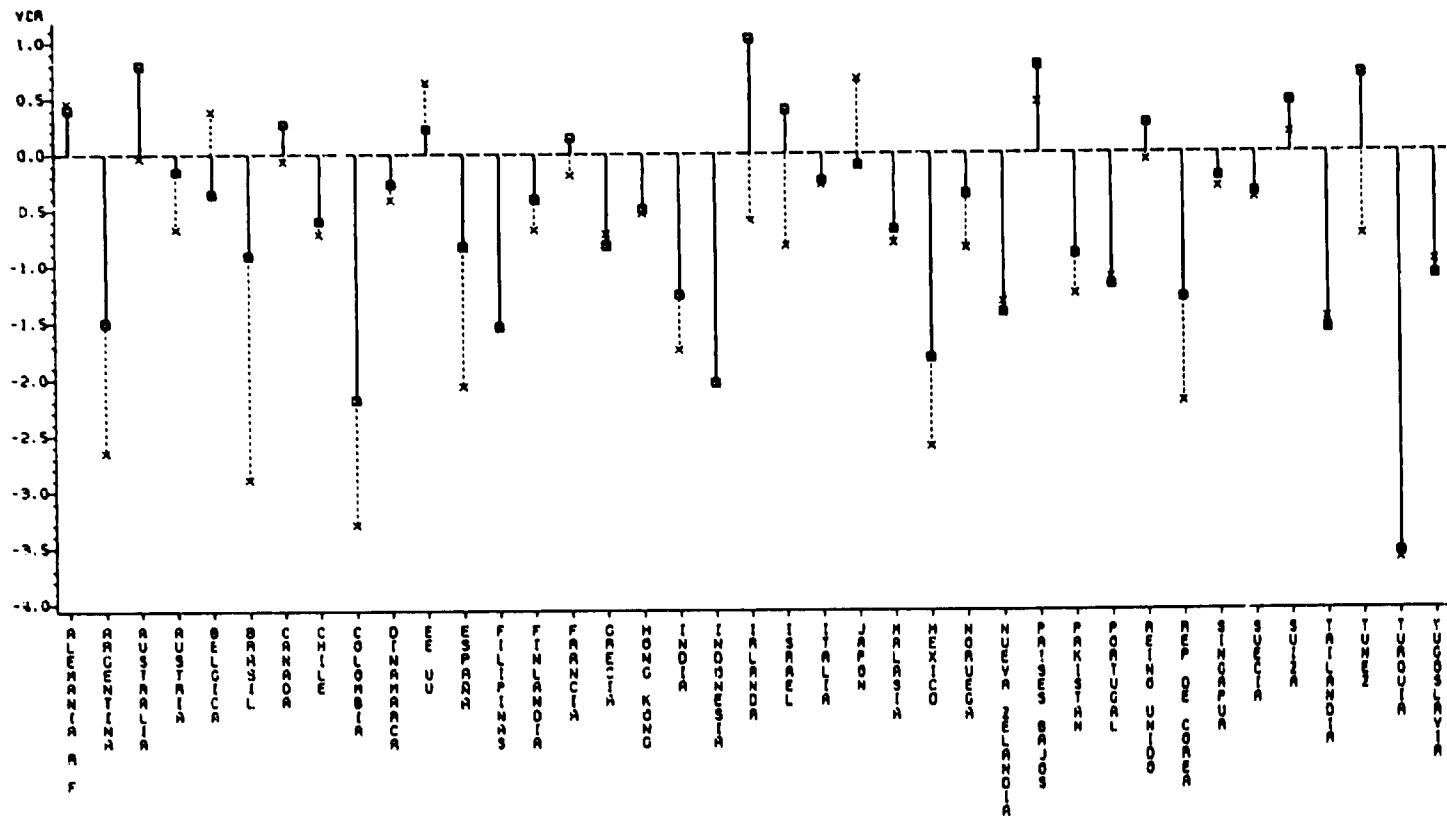
Anexo II

Perfiles de la ventaja comparativa revelada, en distintas industrias*

*Véase la nota explicativa (p. vii).

ELEMENTOS Y PRODUCTOS QUIMICOS (CUCI 51)

INDICE DE VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (VCR)



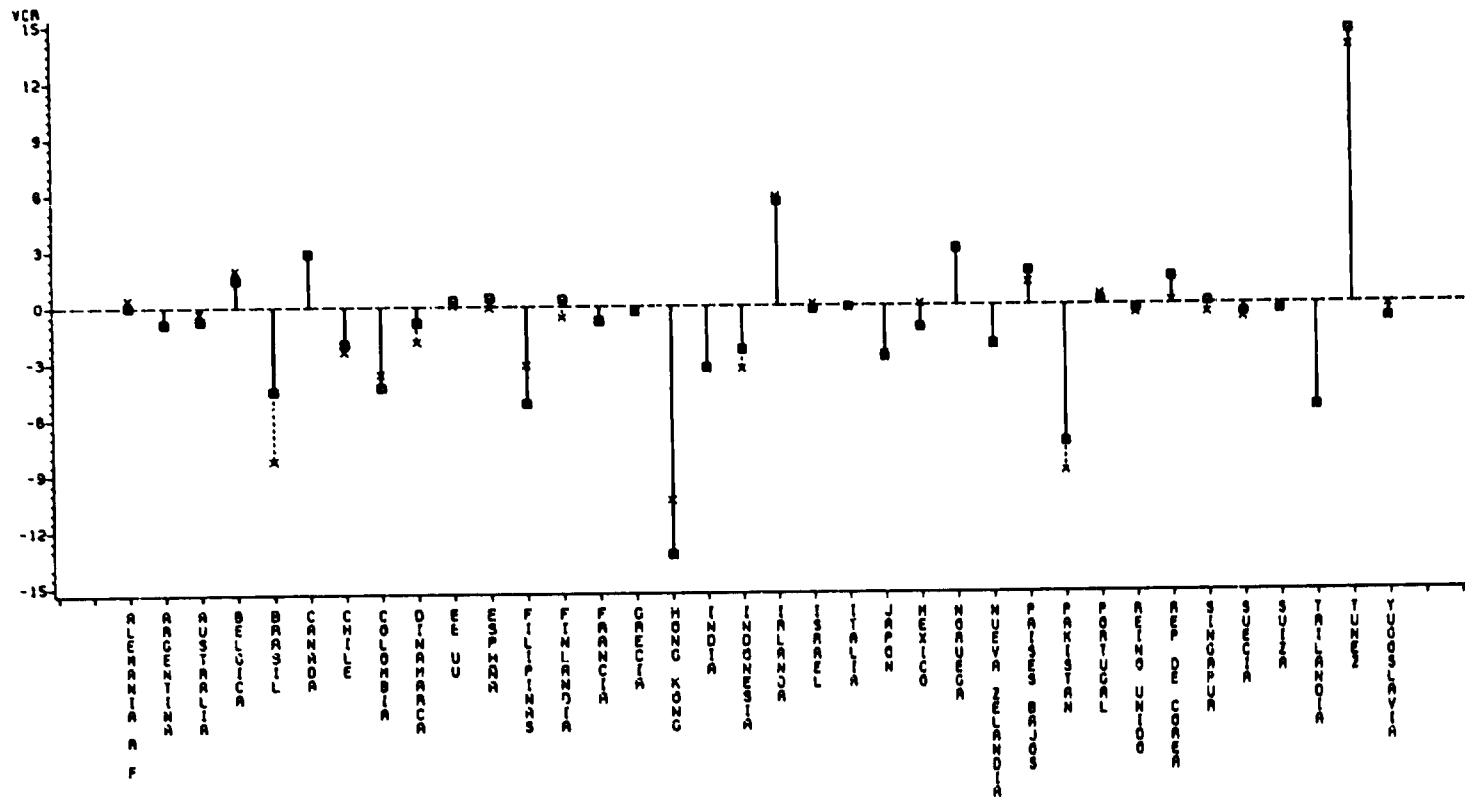
PERIODO

x-x-x 1970-72

●●● 1981-83

ABONOS MANUFACTURADOS (CUCI 56)

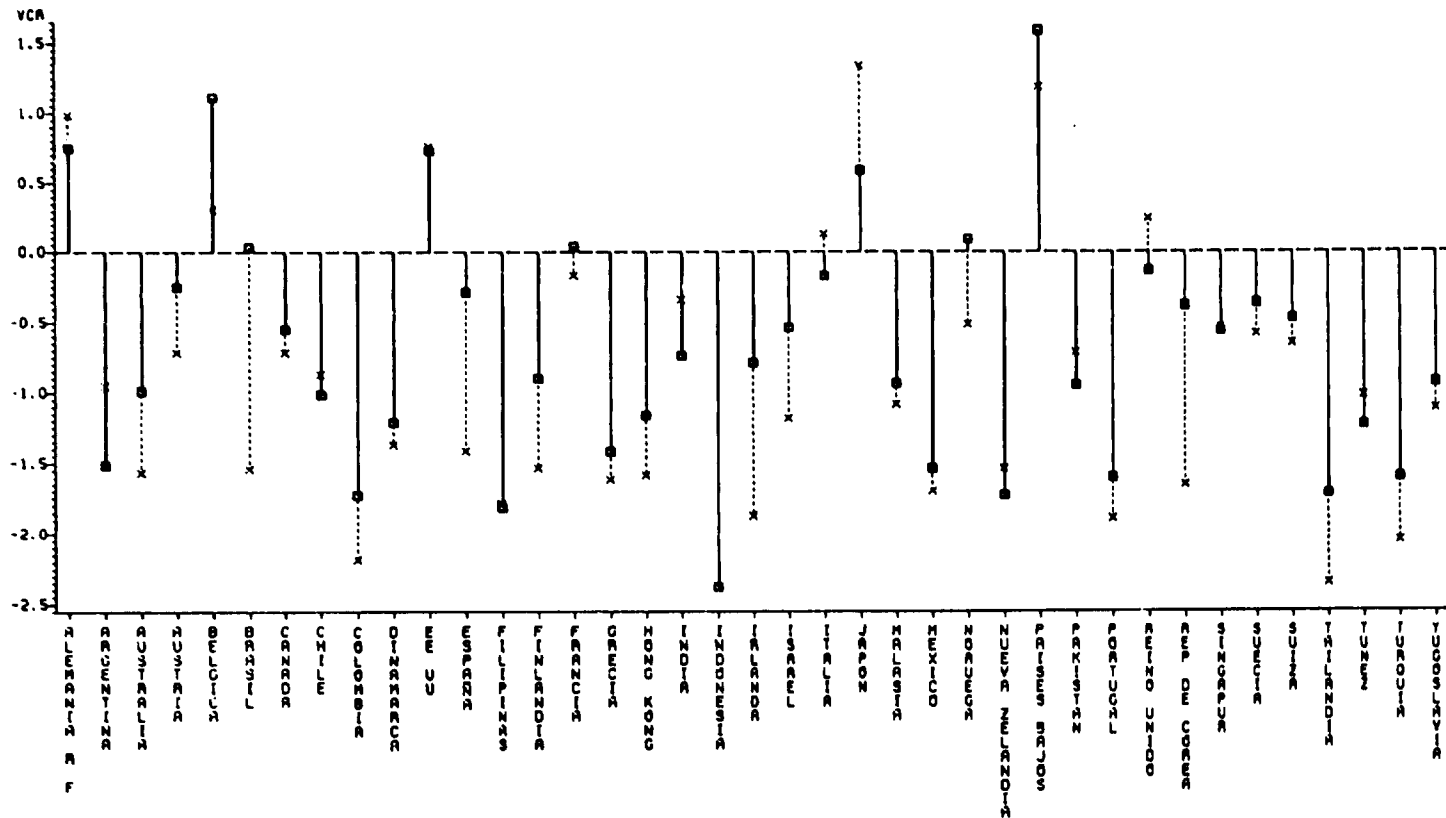
INDICE DE VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (VCR)



PAIS O ZONA
 PERIODOS X-X-X 1970-72 ■-■-■ 1981-83

MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES, CELULOSA REGENERADA, ETC. (CUCI 58)

INDICE DE VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (VCR)



PAIS O ZONA

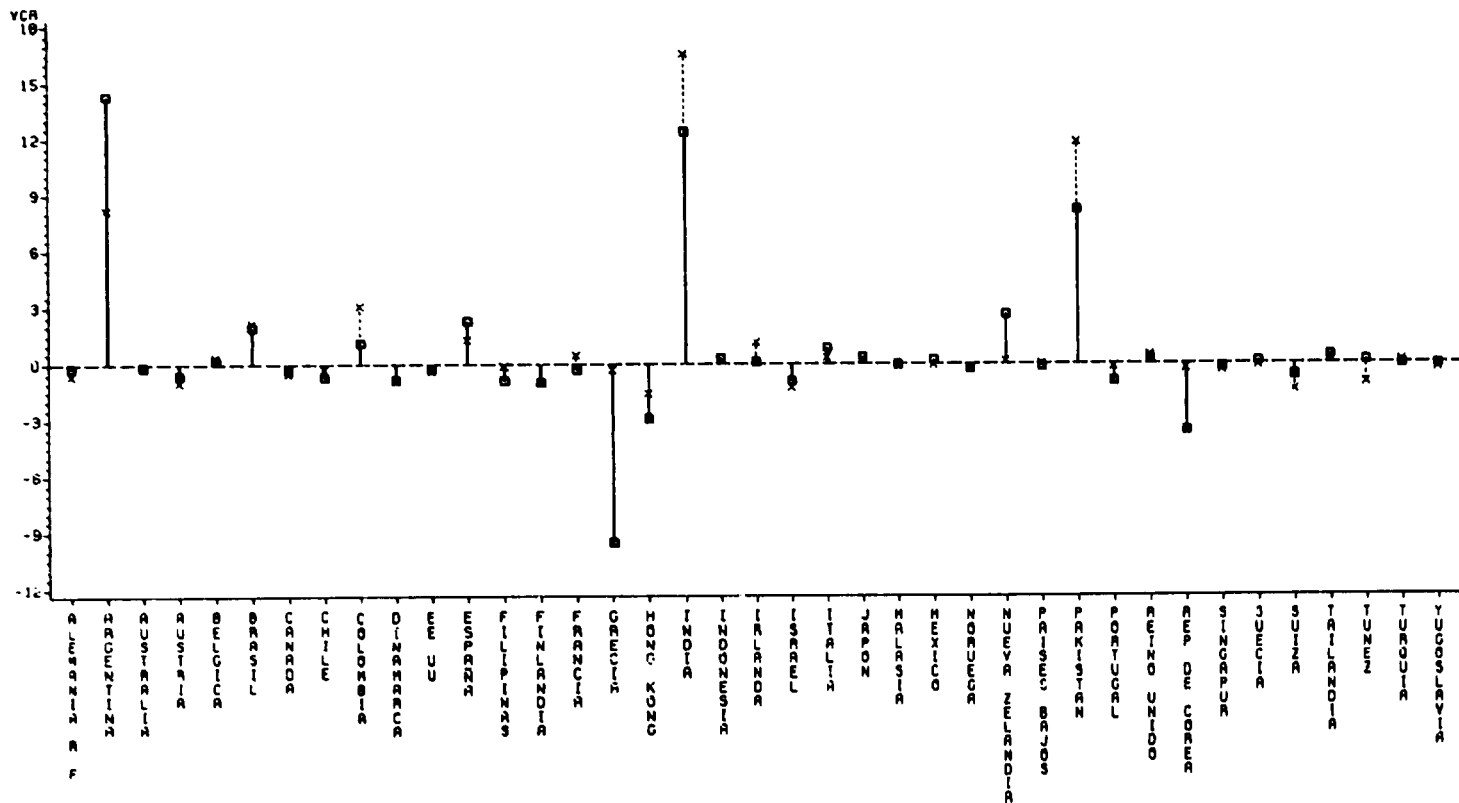
PERIODO

x-x-x 1970-72

●●● 1981-83

CUERO Y MANUFACTURAS DE CUERO (CUCI 61)

INDICE DE VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (VCR)

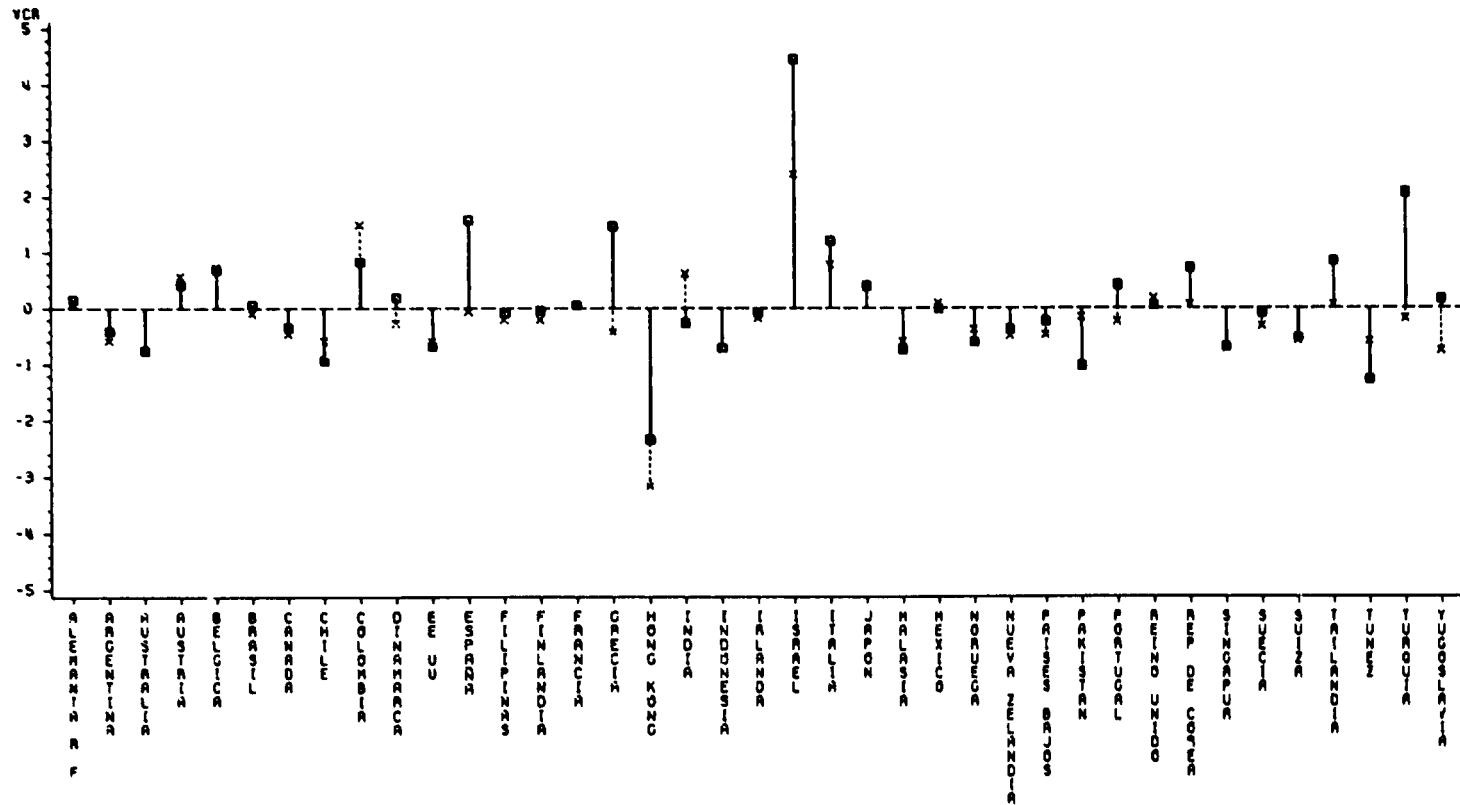


PERIODO

X-X-X 1970-72 ●-●-● 1981-83

MANUFACTURAS DE MINERALES NO METALICOS (CUCI 66)

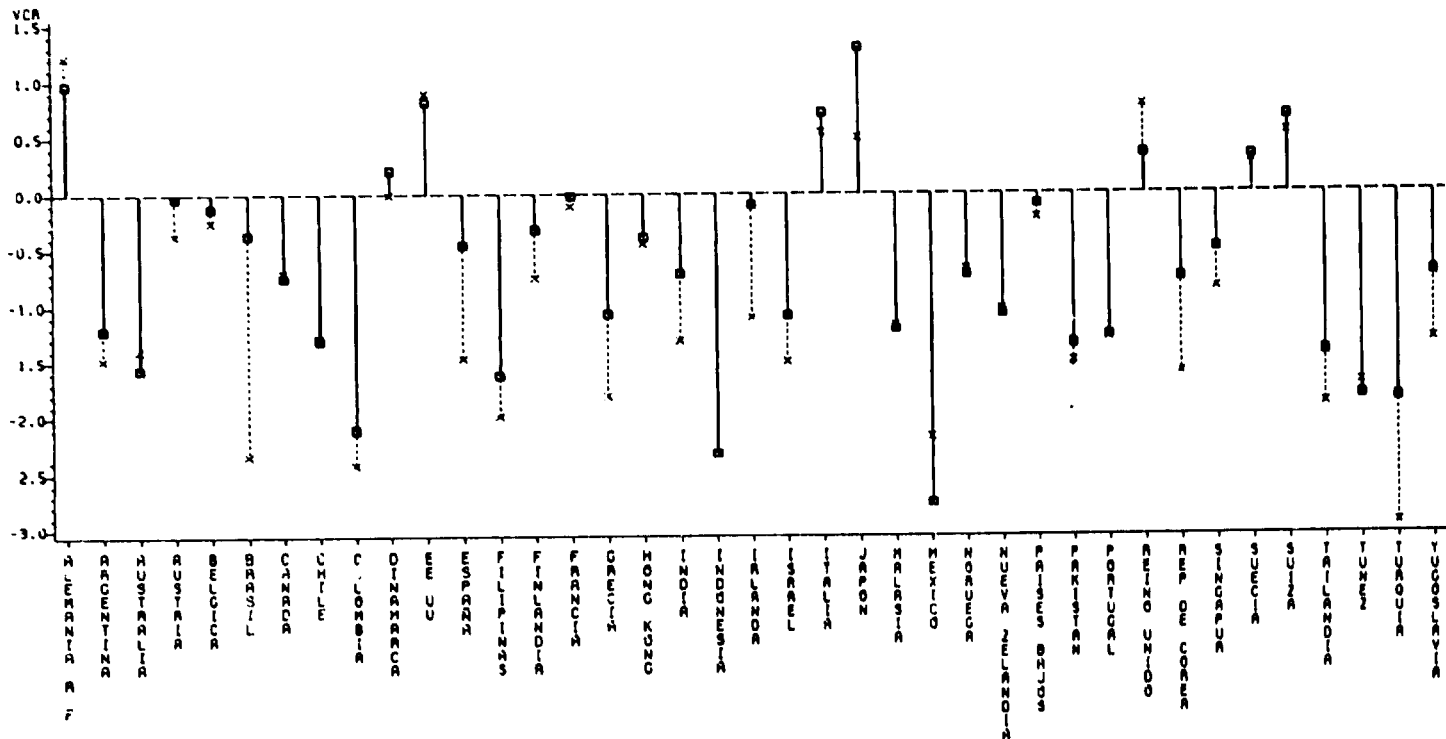
INDICE DE VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (VCR)



PRIS O ZONA
 PERIODOS x-x-x 1970-72 ■-■-■ 1981-83

MAQUINARIA NO ELECTRICA (CUCI 71)

INDICE DE VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (VCR)



PRIS O ZONA

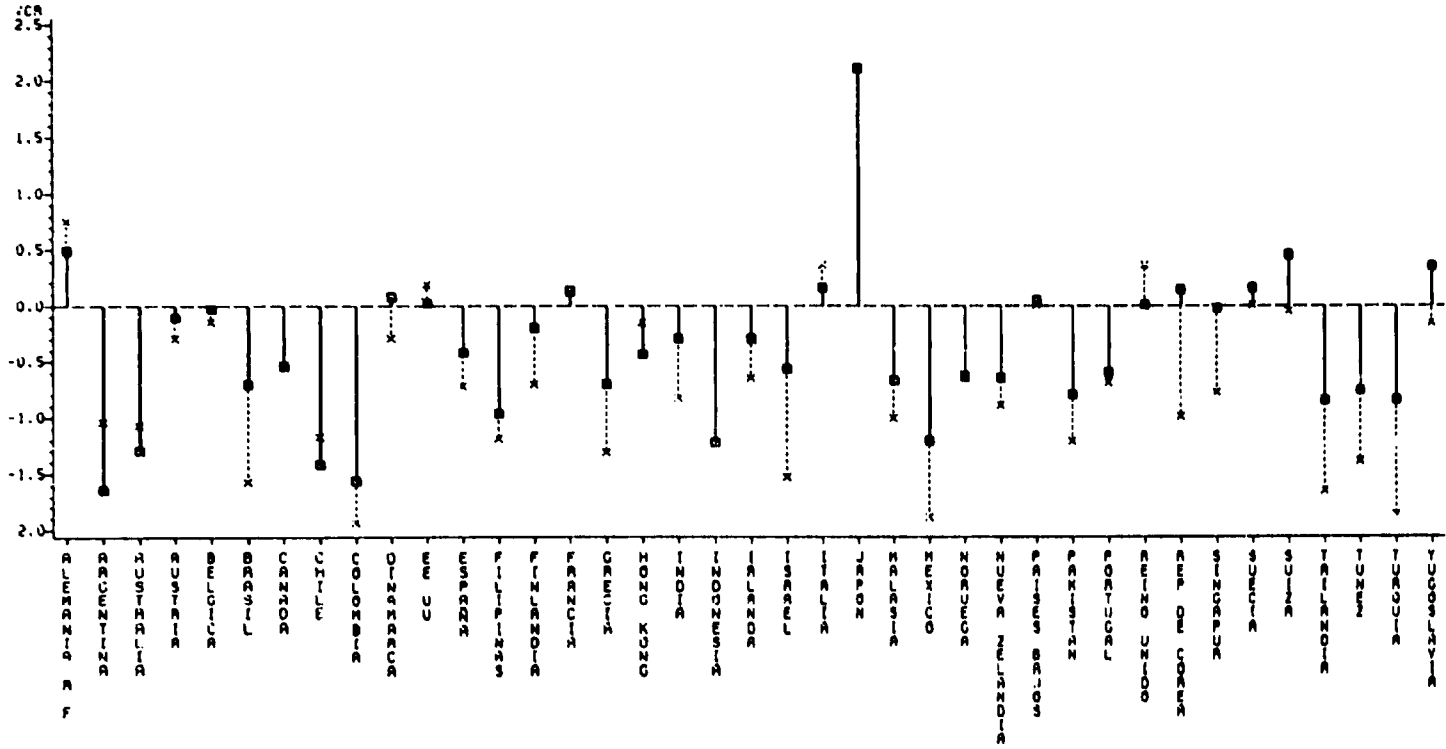
PERIODOS

x-x-x 1970-72

●●● 1981-83

MAQUINARIA, APARATOS Y UTENSILIOS ELECTRICOS (CUCI 72)

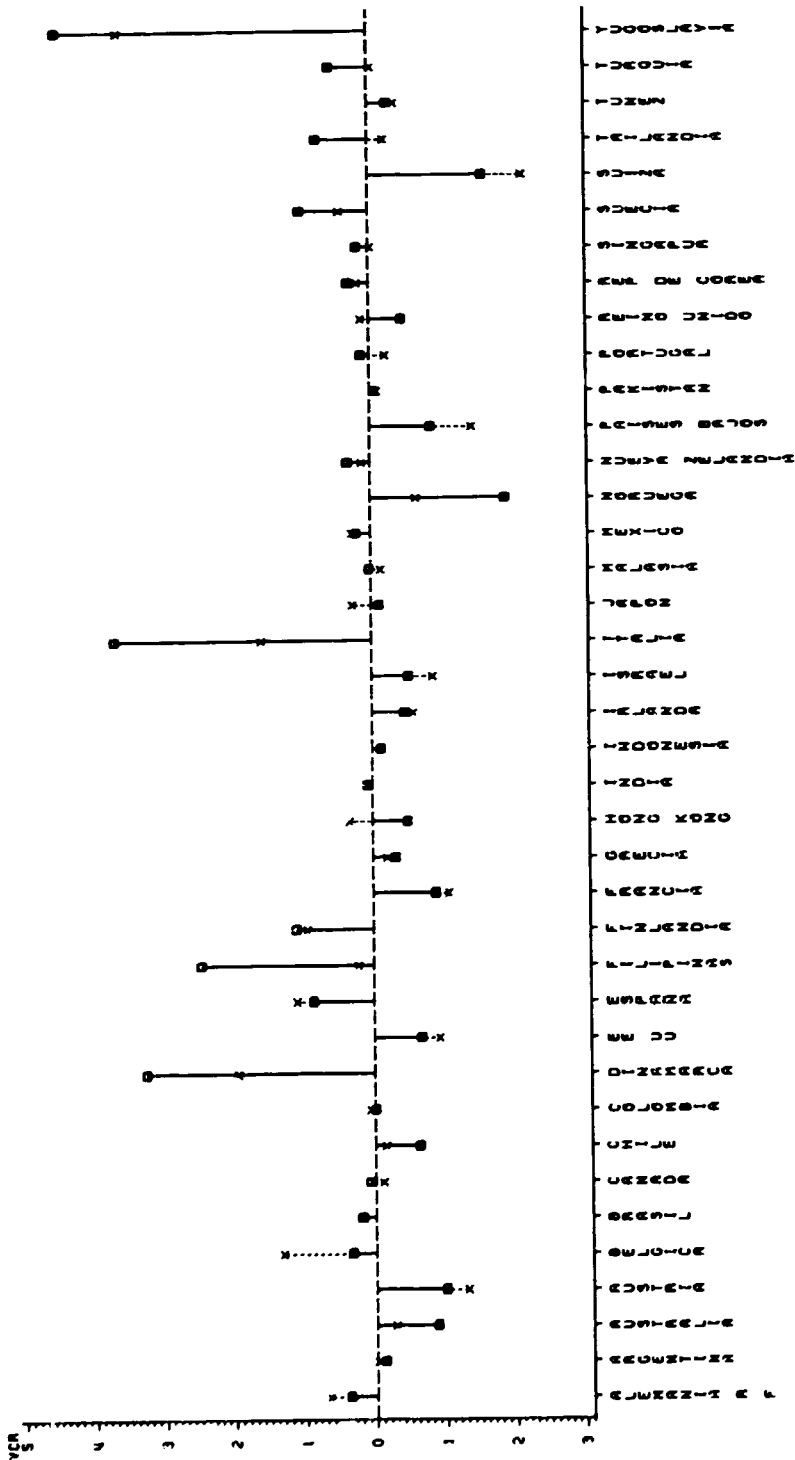
INDICE DE VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (VCR)



PERIODOS x-x-x 1970-72 o-o-o 1981-83
 PAIS O ZONA

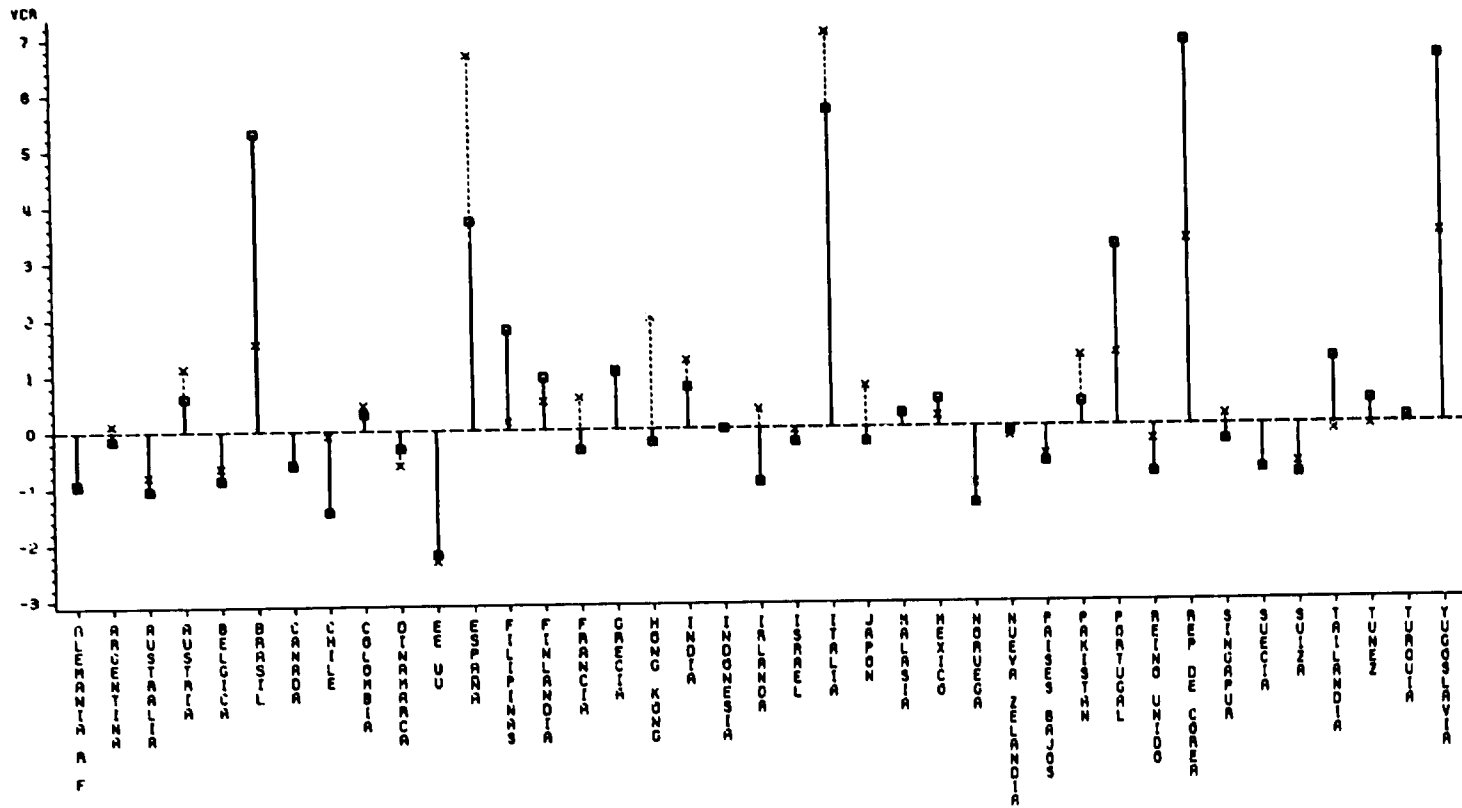
MUEBLES (CUCI 82)

INDICE DE VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (VCR)



PARIS O ZONA PERIODOS 1970-72 1981-83

CALZADO (CUCI 85)
INDICE DE VENTAJA COMPARATIVA REVELADA (VCR)



PRIS 6 ZONA

PER1008

x-x-x 1970-72

●●● 1981-83

ABSTRACT

According to economic theory, comparative advantage in manufacturing underlies the patterns of international specialization in the production and trade of manufactures. One goal of the present publication is to provide a comprehensive statistical "map" of comparative advantage in industries and countries. To this end, statistical data on "revealed" comparative advantage (RCA) is arranged in tables covering up to 90 manufacturing industries in 41 countries or areas in 1970-1972 and 1981-1983. These tables (presented in annex I), together with graphics of selected industries' RCA profiles (annex II), serve as a reference to patterns of international competitiveness between the early 1970s and the early 1980s.

A second goal is to analyse, in empirical terms, certain regularities in the patterns of comparative advantage. The conceptual framework for this analysis is based on the Heckscher-Ohlin theory of international trade which holds that comparative advantage depends on the interplay between countries' endowments of productive factors and the extent to which industries use those endowments. Accordingly, the analysis focuses on the relationship between the distribution of factors (or resources) among countries and comparative advantage in various industries.

The analysis starts with a brief review of the concept of comparative advantage and its significance for a number of policy issues. A section on how to empirically measure comparative advantage prepares the ground for an assessment of the relationship between trade structures and factor-endowment profiles. This assessment is first carried out in a static context, the heuristic concept of "factor orientation of RCA" being introduced to describe the relationship that exists between factor abundance and comparative advantage in selected industries. The factors taken into account are physical capital, human skills and technological inputs; and (implicitly) labour. On the basis of empirical indices of factor orientation, a typology of industries is established. For example, a class of industries is identified for which high relative capital endowment appears to be a precondition for the development of comparative advantage. Another class displays analogous characteristics with respect to human skills and technological capability. Upon closer inspection of the classes so defined, a detailed picture emerges of how international comparative advantage is divided among countries having widely differing factor endowments.

Going beyond this description of industries in terms of their "factor orientation of RCA", the analysis proceeds to test the general Heckscher-Ohlin theory according to which countries tend to export products that make intensive use of their more abundant factors. The empirical testing generally corroborates the theory. The static analysis finishes with a country-specific look at the relationship between comparative advantage and factor endowment. In this way, an attempt is made to evaluate the adequateness of the product composition of exports and imports by each country in relation to its factor endowments.

Dynamic aspects of comparative advantage are considered in an extension of the analysis which deals with changes in the pertinent patterns between the early 1960s and the beginning of the 1980s. A salient feature emerging from the analysis is that during the 1960s a "first generation" of exporters of manufactures among the developing countries gained increasingly in international competitiveness, mainly in labour-intensive industries. The process of

relocating such industries in the comparatively less industrialized countries continued in the 1970s as more of those countries joined the ranks of significant exporters of manufactures. There are also signs that comparative advantage in the developing countries (at least the more industrially advanced ones) has transcended the sphere of traditional industries such as textiles, clothing and footwear. It already extends, for example, into parts of engineering. A detailed examination of changes in the factor orientation of RCA by industry reveals features of the dynamics of trade patterns that lend themselves to interpretation in terms of the "product cycle" theory according to which international competitiveness will shift to countries at lower levels of industrialization as the corresponding products become increasingly "mature". Similarly, empirical findings indicate that there are different "stages" of comparative advantage through which a country is likely to pass in the course of its economic development.

A third goal of the publication is to identify features of the empirical findings that are of particular relevance to industrial and economic policy-making. The pivotal question here concerns the right sequence in which industries should be promoted in developing countries (and phased out in developed countries). The systematic relationship between factor endowment and comparative advantage, identified in the course of the empirical analysis, suggests an order or ranking in which new industries should be developed. The static distribution of industries across various stages of comparative advantage, as well as certain dynamic characteristics of world trade, also provide pointers that can serve as useful inputs to policy-making in the field of industry, in both developing and developed countries.

SOMMAIRE

Selon la théorie économique, c'est l'avantage comparatif qui détermine la spécialisation internationale en matière de production et de commerce d'articles manufacturés. La présente publication a pour objet de dresser une "carte" statistique détaillée de l'avantage comparatif par industries et par pays. A cet effet, les statistiques relatives à l'avantage comparatif "apparent" (ACA) ont été regroupées en tableaux dénombrant, pour les périodes 1970-1972 et 1981-1983, jusqu'à 90 industries manufacturières dans 41 pays ou zones. Ces tableaux, qui figurent à l'annexe I, avec les courbes représentant l'ACA d'un certain nombre d'industries (annexe II), permettent de se faire une idée de l'évolution de la compétitivité internationale entre le début des années 70 et celui des années 80.

Il s'agit, en deuxième lieu, d'analyser, de manière empirique, certaines similitudes que présente l'avantage comparatif. Cette analyse se fonde sur la théorie des échanges internationaux de Heckscher-Ohlin, d'après laquelle l'avantage comparatif est fonction à la fois de la dotation des pays en facteurs de production et du parti que les industries tirent de ces facteurs. Aussi met-elle l'accent sur la relation qui existe entre la répartition des facteurs (ou ressources) entre les pays et l'avantage comparatif de différentes industries.

L'analyse débute par un examen rapide de la notion d'avantage comparatif et de son importance pour un certain nombre de problèmes qui se posent aux

gouvernements. Une section consacrée à la détermination empirique de l'avantage comparatif ouvre la voie à une évaluation de la relation entre les structures commerciales et les types de dotation en facteurs de production. Cette évaluation est tout d'abord effectuée dans un contexte statique, le concept heuristique de "l'orientation factorielle de l'ACA" étant introduit pour établir la relation entre l'abondance des facteurs et l'avantage comparatif de certaines industries. Les facteurs pris en compte sont le capital d'équipement, les compétences humaines et les apports technologiques et (implicitement) la main-d'œuvre. Une typologie des industries est alors établie à partir des indices empiriques de l'orientation des facteurs. Une catégorie d'industries apparaît par exemple où une dotation relativement élevée en capital semble constituer une condition indispensable à l'acquisition d'un avantage comparatif. Pour une autre catégorie, cet avantage est tributaire des compétences humaines et du potentiel technologique. Un examen plus approfondi des catégories ainsi retenues permet de se faire une idée précise de la manière selon laquelle l'avantage comparatif se répartit entre des pays très diversément dotés en facteurs de production.

Outre cette classification des industries en fonction de l'orientation factorielle de leur ACA, l'analyse entreprend de vérifier le bien-fondé de la théorie générale de Heckscher-Ohlin, selon laquelle les pays tendent à exporter des produits liés à une utilisation intensive des facteurs qui chez eux sont les plus abondants. La vérification empirique corrobore d'une façon générale la théorie. L'analyse statique se termine par un examen de la relation entre l'avantage comparatif et la dotation en facteurs de production au niveau national. On s'efforce de la sorte d'évaluer, pour chaque pays, la mesure dans laquelle les produits entrant dans la composition de ses exportations et de ses importations correspondent à sa dotation en facteurs.

L'analyse des aspects dynamiques de l'avantage comparatif, qui prolonge l'examen de l'évolution des facteurs pertinents entre le début des années 60 et celui des années 80, fait notamment ressortir qu'au cours des années 60 une "première génération" d'exportateurs de produits manufacturés des pays en développement est devenue toujours plus compétitive sur le plan international, surtout dans le cas d'industries de main-d'œuvre. Le redéploiement de telles industries vers des pays relativement moins industrialisés s'est poursuivi au cours des années 70, un nombre croissant de ces pays devenant de gros exportateurs de biens manufacturés. Qui plus est, d'après certains indices, l'avantage comparatif dans les pays en développement (au moins dans les plus industriellement avancés d'entre eux) ne se limite plus aux industries traditionnelles telles que les textiles, la confection et la chaussure. Il s'étend désormais, par exemple, à certaines constructions mécaniques. Une étude approfondie, par industrie, des modifications intervenues dans l'orientation factorielle de l'ACA fait apparaître, dans l'évolution de la structure des échanges, certaines caractéristiques, qui se prêtent à une interprétation fondée sur la théorie du "cycle de produits" selon laquelle les pays à faible niveau d'industrialisation deviennent plus compétitifs sur le plan international à mesure que les produits correspondants acquièrent une plus grande "maturité". De même, les résultats empiriques donnent à penser que l'évolution de l'avantage comparatif présente différents stades par lesquels tout pays doit vraisemblablement passer au cours de son développement économique.

Le troisième objectif de la publication est d'extraire des résultats empiriques les données présentant un intérêt particulier pour l'élaboration de politiques économiques et industrielles. A cet égard, la question centrale a trait

à l'ordre dans lequel il convient de promouvoir les industries dans les pays en développement (et de mettre progressivement un terme à leurs activités dans les pays développés). La relation systématique entre dotation en facteurs de production et avantage comparatif qu'a permis d'établir l'analyse empirique suggère un calendrier ou un ordre de priorité pour la création de nouvelles industries. La répartition statique des industries en fonction des divers stades de l'avantage comparatif, ainsi que certaines caractéristiques dynamiques du commerce mondial, fournissent, d'autre part, des repères susceptibles de faciliter l'élaboration de politiques industrielles dans les pays en développement comme dans les pays développés.

كيفية الحصول على منشورات اليونيدو

يمكن الحصول على منشورات اليونيدو من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم. لتعلم منها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة - قسم البيع في نيويورك أو في جنيف.

如何购取工发组织出版物

工发组织出版物在全世界各地的书店和经营处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售处。

HOW TO OBTAIN UNIDO PUBLICATIONS

UNIDO publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DE L'ONUDI

Les publications de l'ONUDI sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ЮНИДО

Издания ЮНИДО можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женевы.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LA ONUDI

Las publicaciones de la ONUDI están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o dirijase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.