

貿易単価・金額・数量指数表、交易条件指数表の利用について

本表はアジア経済研究所が推計した OECD 加盟 30 カ国、中国、アジア NIEs、ASEAN4 カ国を含む 38 の国・地域の貿易単価・金額・数量指数表および交易条件指数表である。各指数は国連貿易統計の SITC、HS の各版によるデータを利用して連鎖基準年方式により計算されている。以下に指数の概要と利用方法を示すが、作成方法の詳細などについては黒子 (2009) 及び他の参考文献をご参照いただきたい。

1. 指数の概要

1.1 指数の種類

本表には貿易単価・金額・数量指数および交易条件指数を含む。

1.2 入力元として使用したデータ

2007 年から 2008 年にかけて国連 Commodity Trade Statistics database (以下 Comtrade とする) の Web サイトよりダウンロードしたデータのうち SITC と HS の各版にもとづくデータを入力元として使用し指数を作成した。これらのデータには主に報告年=2006 年までのデータが含まれている。ただし、以下のデータはダウンロードした Comtrade データに含まれていないため、アジア経済研究所の貿易統計基礎データを使用して指数を作成した。

- ・報告国 = 台湾のデータ
- ・報告国 = 日本の 1992 年のデータ
- ・報告国 = タイの 1988 年の輸出、再輸出のデータ

1.3 指数の作成条件

1.3.1 報告国

指数は OECD 加盟 30 カ国、中国、アジア NIEs、ASEAN4 カ国を含む以下の 38 の報告国・地域について作成されている。カッコ内は、ISO (国際標準化機構) が定めたアルファベット 3 桁の国口

ードである。

オーストラリア (AUS) オーストリア (AUT) ベルギー (BEL、1998 年以前は旧ベルギー・ルクセンブルグを示す) カナダ (CAN) スイス (CHE) 中国 (CHN) チェコ (CZE) ドイツ (DDR は旧東ドイツを示す。DEU は統一ドイツおよび 1990 年以前は旧西ドイツのみを示す。) デンマーク (DNK) スペイン (ESP) フィンランド (FIN) フランス (FRA) 連合王国 (GBR) ギリシャ (GRC) 香港 (HKG) ハンガリー (HUN) インドネシア (IDN) アイルランド (IRL) アイスランド (ISL) イタリア (ITA) 日本 (JPN) 韓国 (KOR) ルクセンブルグ (LUX) メキシコ (MEX) マレーシア (MYS) オランダ (NLD) ノルウェー (NOR) ニュージーランド (NZL) フィリピン (PHL) ポーランド (POL) ポルトガル (PRT) スロバキア (SVK) シンガポール (SGP) スウェーデン (SWE) タイ (THA) トルコ (TUR) 台湾 (TWN) 米国 (USA)

1.3.2 相手国グループ

世界 (World) および相手国グループ (EU15、JPN、ASIA、US/CA、ETC) 別に指数を計算した。世界は、Comtrade データにもともと含まれる相手国 = 世界計 のデータを用いた。各相手国グループを集計するために使用した個別相手国は以下のとおりである。

相手国グループ一覧

相手国グループ	所属する個別相手国・地域
EU15	欧州連合に所属する国のうち以下の 18 の国・地域。 Austria(40), Belgium(56), Belgium-Luxembourg(58), Denmark(208), Finland(246), France(251), Germany(276), Fmr Dem. Rep. of Germany(278), Fmr Fed. Rep. of Germany(280), Greece(300), Ireland(372), Italy(381), Luxembourg(442), Netherlands(528), Portugal(620), Spain(724), Sweden(752), United Kingdom(826)
JPN	日本 Japan(392), Ryukyu Isd(647)
ASIA	アジア諸国 China(156), "China, Hong Kong SAR"(344), Indonesia(360), Rep. of Korea(410), Sarawak(457), Malaysia(458), Peninsula Malaysia(459), Sabah(461), Taiwan(490), Philippines(608), Singapore(702), Thailand(764)
US/CA	米国とカナダ Canada(124), USA (before 1981)(841), USA(842), US Virgin Isds(850)
ETC	上記の相手国グループに含まれない、その他の国・地域。(下記の除外された相手国カテゴリーは含まない。)
除外	上記の相手国グループから除外した相手国カテゴリーは以下のとおり。 Br. Antarctic Terr.(80), "Caribbean, nes"(129), "Eastern Europe, nes"(221), "Northern Africa, nes"(290), "CACM, nes"(471), "Africa CAMEU region, nes"(472), "LAIA, nes"(473), "Europe EU, nes"(492), "Oceania, nes"(527), "Neutral Zone"(536), "Other Eurpe, nes"(568), "Other Africa, nes"(577), Rest of America, nes(636), Europe EFTA, nes(697), Bunkers(837), Free Zones(838), Special Categories(839), US Misc. Pacific Isds(849), "Western Asia, nes"(879), "Areas, nes(899)"

(出所) Comtrade より作成

(注) カッコ内は Comtrade で使用されている国連の国コードを示す。

1.3.3 輸出入

輸出入区分は輸入（Import）、輸出（Export）、再輸出（Re-export）および再輸入（Re-import）の4種類である。国連 Web サイトよりダウンロードされた Comtrade データの輸出金額には再輸出金額が含まれているため、この貿易データが入力元である輸出貿易指数には再輸出分も反映されていることに注意する必要がある。

なお、交易条件指数では輸出入区分はない。

1.3.4 商品分類

国連 Web サイトよりダウンロードできる Comtrade データでは、本来の商品分類改訂版の範囲を超えた最近年までの変換データが収録されている。たとえば、日本が国連に報告した SITC 改訂第 1 版（SITC-R1）のデータの期間は 1962 年から 1975 年までであるが、Comtrade では 1962 年から 2006 年までが収録されている。1976 年から後のデータは、国連が商品分類の各版を SITC-R1 に変換したデータである。指数作成のために使用するデータとして、（1）国連が変換したデータも含めて SITC-R1 のみを利用して作成する、（2）SITC と HS の各版（SITC-R1、SITC-R2、SITC-R3、HS1988/1992、HS1996、HS2002）のデータから指数を作成してそれらを接続することにより指数を作成する、という 2 通りの方法を使った。

SITC-R1 によるデータだけを利用して作成した指数の場合、報告国 = 日本の指数を例に挙げると、1962 年から 2006 年までの SITC-R1 の Comtrade データを使用して指数を作成した。この場合、表の見出しでは CR: SITC-R1 と表記されている。

商品分類各版を利用して作成した指数の場合、同様に報告国 = 日本の指数を例に挙げると、Comtrade は、SITC-R1 データが 1962 年から 2006 年、SITC-R2 データが 1976 年から 2006 年、SITC-R3 データが 1988 年から 2006 年、HS1988/1992 データが 1988 年から 2006 年、HS1996 データが 1996 年から 2006 年、HS2002 データが 2002 年から 2006 年の期間にわたる時系列データである。SITC-R1 データから 1962 年から 1976 年までの指数を、SITC-R2 データから 1977 年から 1988 年までの指数を、HS1988/1992 データから 1989 年から 1996 年までの指数を、HS1996 データから 1997 年から 2002 年までの指数を、HS2002 データから 2003 年から 2006 年までの指数をそれぞれ作成し、それらを接続して全体の指数を作成した。この場合、表の見出しは、商品分類の各版を複合して使用しているという意味で CR: Complex と表記されている。

なお、報告国 = 台湾の指数は、アジア経済研究所の独自の方法により作成された SITC-R1 のみを含む AID-XT 基礎データを使用している。

1.3.5 産業分類

産業分類は木下宗七教授（椋山女学園理事、名古屋大学名誉教授）と山田光男教授（中京大学教授）が作成された以下の産業分類を使用した。対応表は木下・山田（1993）の SITC-R1 と SITC-R2 との対応表を利用した。SITC-R3 および HS 各版と産業分類との対応についてはアジア経済研究所

が独自に作成した。(附表参照)

産業分類一覧			
産業20部門		内容	
01	AG	農林水産品	Agricultural products
02	MI	鉱業	Mine products
03	FD	食料	Foodstuffs
04	TX	繊維	Textiles
05	AP	衣服・身回品	Apparel
06	LT	皮革	Leather products
07	WD	木材・同製品	Lumber and wood products
08	PP	紙パルプ	Paper and pulp
09	RB	ゴム・プラスチック	Rubber and plastics
10	CH	化学製品	Chemical products
11	PC	石油石炭製品	Petrochemical products
12	NM	窯業土石製品	Ceramics
13	IS	鉄鋼	Iron and steel
14	NF	非鉄金属製品	Non-ferrous
15	MT	金属製品	Metal products
16	MC	一般機械	Machinery
17	EM	電気機械	Electrical equipment and machinery
18	TE	輸送機械	Transport equipment
19	PI	精密機械	Precision instruments
20	MM	その他の製造品	Miscellaneous manufactured products
21	ZZ	その他	Not elsewhere specified

(出所) 木下・山田(1993)の表2にもとづき作成

1.3 指数作成方式

基準年方式は連鎖基準年方式である。すなわち比較年の1年前を基準年とした指数を作成し、それらを指数連として接続する。ラスパイレス、パーシェ、フィッシャー型の単価指数を作成し、金額指数を作成してから、単価指数と金額指数より数量指数を算出している。

1.4 データ採用基準

指数を作成するための貿易データを選択する採用基準は以下のとおりである。これらの採用基準をすべて満たす貿易データを使用して指数を作成した。

- ・ 先頭が9で始まる商品分類のデータでないこと。
- ・ 末尾が9で終わる商品分類のデータでないこと。
- ・ 数量単位が0 (Not reported) および1 (No quantity) のデータでないこと。
- ・ 数量が0より大きいこと。
- ・ 基準年の単価が0より大きいこと。
- ・ 比較年の単価が0より大きいこと。
- ・ 比較年の単価を基準年の単価で除して求められる単価変化率が、0.2 から 5.0 までの間にあること。ただし、基準年 = 比較年の場合 (例えば基準年 = 比較年 = 1962 年の場合など) を除く。

1.5 連鎖指数の計算方法

連鎖基準年方式であるため、常に比較年の1年前が基準年となる。ただし、最初の比較年（例えば、1962年など）の場合は比較年＝基準年としている。まず基準年を1.0とした指数（ラスパイルス・パーシェ）を計算してそれらからフィッシャー指数を計算する（LAS, PAS, FIS）。次にこれらの指数を最初の基準年（例えば、1962年など）を1.0として前向きに接続した連鎖指数（LAS_T, PAS_T, FIS_T）を作成し、さらに連鎖指数から2000年を1.0として変換した指数連（LAS_T2, PAS_T2, FIS_T2）を作成する。

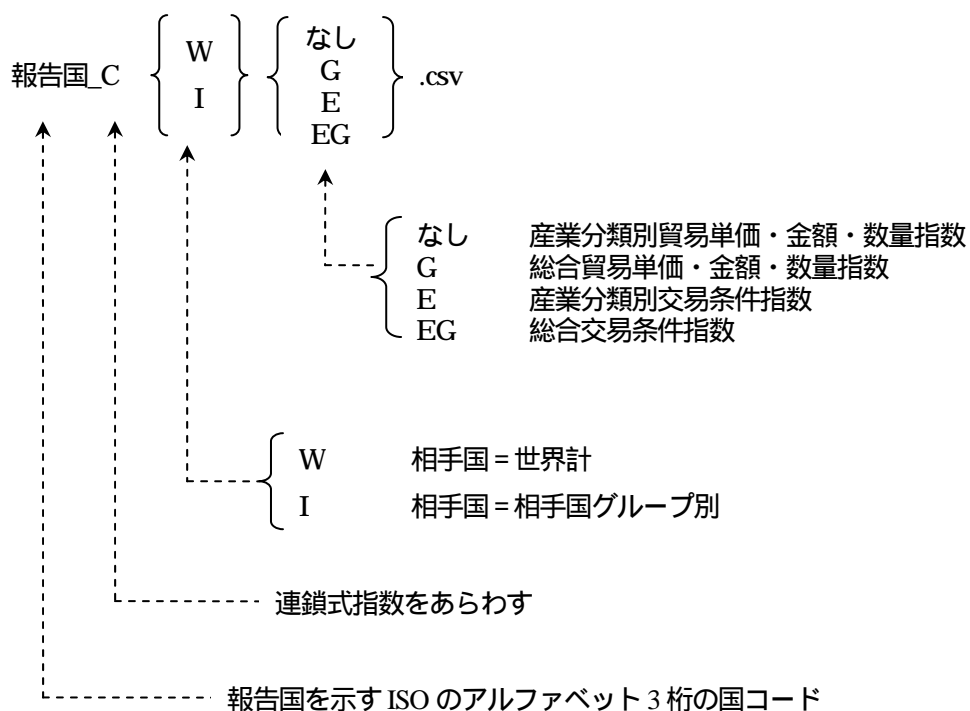
1.6 集計方法

指数は報告国ごとに、産業分類別の指数と、産業分類別の指数をウェイト集計して総合指数が作成されている。また、相手国についてはComtradeデータのうち相手国＝世界計のデータだけを用いて作成した指数と、相手国＝各国のデータを用いて相手国グループ別に集計して指数を作成したものがある。

2. 指数の利用方法

2.1 ファイル名の見方

各ファイル名の先頭の3つの英文字は、報告国を示しISOのアルファベット3桁の国コードで表されている。ファイルの形式はカンマ区切り形式（CSV）であり、列項目がカンマで区切られている。



ファイル名	内容
??_CW	連鎖基準年方式の(Chained)、相手国=世界計の(World)、産業分類別貿易単価・金額・数量指数
??_CWG	連鎖基準年方式の、相手国=世界計の、総合貿易単価・金額・数量指数(General index)
??_CWE	連鎖基準年方式の、相手国=世界計の、産業分類別交易条件指数(TERms of classification of trade)
??_CWEG	連鎖基準年方式の、相手国=世界計の、総合交易条件指数
??_CI	連鎖基準年方式の、相手国=個別国集計の(Individual countries) 産業分類別貿易単価・金額・数量指数
??_CIG	連鎖基準年方式の、相手国グループ別の、総合貿易単価・金額・数量指数
??_CIE	連鎖基準年方式の、相手国グループ別の、産業分類別交易条件指数
??_CIEG	連鎖基準年方式の、相手国グループ別の、総合交易条件指数

??は報告国を示す。

2.2 表の並び順

各ファイルの中にある指数表の並び順は以下のとおりである。各項目についての説明は「2.3 各表の見出しの見方」を参照のこと

輸出入(ただし、交易条件指数は輸出入の項目はない)
商品分類改訂版
相手国グループ
産業分類

各表の行は報告年順に並んでいる。

2.3 各表の見出しの見方

各表の見出しの内容は以下のとおりである。

見出し	内容
RC:	報告国・地域 Reporting Country/area を示す。「1.2.1 報告国」を参照。
PC:	相手国グループ Partner Countries を示す。 Comtrade の世界計 World total のデータを使用した場合は、「World」と表記されている。 欧州連合(EU15)、日本(JPN)、アジア諸国(ASIA)、米国・カナダ(US/CA)、その他の地域(ETC)がある。各相手国グループに所属する国の一覧は、「2.2 相手国グループ」を参照。

DT:	輸出入区分 Direction of Trade を示す。輸入 (Import) 輸出 (Export) 再輸出 (Re-export) 再輸入 (Re-import) が含まれる。交易条件指数にはない。
CR:	指数を作成した際の入力元データ Comtrade の SITC 商品分類改訂版(Commodity Revision) が単一の SITC-R1 のデータである場合は「SITC-R1」と示され、SITC、HS の各版からなる複合 SITC 商品分類のデータである場合は、「Complex」と示される。
IC:	産業分類 Industrial Classifications を示す。総合指数の場合はこの項目は無い。内容は、「2.5 産業分類」を参照。
BF:	指数作成の基準年方式 Base Year Formula を示す。連鎖基準年方式 (Chained) のみである。

見出しの各項目はカンマではなくスペースで区切られている。

2.4 各表の列項目の見方

各表の列項目の内容は以下のとおりである。

貿易単価・金額・数量指数表

列名	内容
RYEAR	報告年
BYEAR	基準年
CR	指数作成に使用した Comtrade データの商品分類の版を示す。 S1: SITC Revision 1 S2: SITC Revision 2 S3: SITC Revision 3 H88: HS 1988 H96: HS 1996 H02: HS 2002
LAS	基準年との比較によるラスパイレス指数
PAS	基準年との比較によるパーシェ指数
FIS	基準年との比較によるフィッシャー指数
VIX	基準年との比較による金額指数
QIX	基準年との比較による数量指数
LAS_T	最初の基準年 (1962 年など) との比較によるラスパイレス連鎖指数
PAS_T	最初の基準年 (1962 年など) との比較によるパーシェ連鎖指数
FIS_T	最初の基準年 (1962 年など) との比較によるフィッシャー連鎖指数
VIX_T	最初の基準年 (1962 年など) との比較による金額連鎖指数
QIX_T	最初の基準年 (1962 年など) との比較による数量連鎖指数
LAS_T2	基準年 (2000 年) との比較によるラスパイレス連鎖指数
PAS_T2	基準年 (2000 年) との比較によるパーシェ連鎖指数
FIS_T2	基準年 (2000 年) との比較によるフィッシャー連鎖指数

VIX_T2	基準年（2000年）との比較による金額連鎖指数
QIX_T2	基準年（2000年）との比較による数量連鎖指数
VAL_S	報告年における採用品目の金額合計
VAL_A	報告年における全ての品目の金額合計
VAL_R	報告年における金額代表率
NUM_S	報告年における採用品目の件数合計
NUM_A	報告年における全ての品目の件数合計
NUN_R	報告年における件数代表率

指数と代表率は浮動小数点形式により表されている。

交易条件指数表

列名	内容
RYEAR	報告年
TT_LAS	基準年との比較によるラスパイレス指数
TT_PAS	基準年との比較によるパーシェ指数
TT_FIS	基準年との比較によるフィッシャー指数

指数は浮動小数点形式により表されている。

各列項目は、カンマで区切られている。

3. 利用にあたっての注意点

3.1 指数の欠損

採用できるデータがないために指数が作成できず欠損している年がある。そのまま処理すると欠損した年以降の報告年の指数が接続できず連鎖指数が途切れてしまう。そこで、欠損年の指数が 100 として（変化がなかったものと仮定して）連鎖指数を接続した。（黒子（2006）p.104 参照）指数が欠損している年以降の連鎖指数ではこのような処理が行われていることに注意する必要がある。

3.2 金額合計、件数合計、代表率について

貿易単価・金額・数量指数表にある、VAL_A（報告年における全ての品目の金額合計）は、指数作成のために Comtrade データより抜き出された最詳細分類データ（その多くは、SITC の 4 桁か 5 桁レベルである）の金額合計である。Comtrade データの特徴で、最詳細分類データの合計値は必ずしも上位の SITC の 3 桁以上の商品分類の値に一致しない。したがってここでの金額合計をすべて足し上げても商品合計の値に一致しないことに注意する必要がある。同じ理由で、VAL_R（報告年における金額代表率）は、指数作成にあたり採用された最詳細データの比率をあらわすことに注意されたい。

4. 著作権

貿易単価・金額・数量指数表および交易条件指数表の著作権はアジア経済研究所が所有する。

5. 問い合わせ先

本指数表についてのお問い合わせは、以下までお願いいたします。

開発研究センター 黒子正人 (kuroko@ide.go.jp)

参考文献

Kuroko, Masato (2007), "Formation of Trade Indices based on UN COMTRADE for SITC Revisions", *Trade-related Indices and Trade Structure*, I.D.E. Statistical Data Series No.91, Institute of Developing Economies, JETRO.

木下宗七・山田光男 (1993)「国別・商品別輸出デフレータの推計と若干の吟味 - 国連貿易統計による -」(名古屋大学経済学部附属経済構造研究センター『調査と資料』第97号)

黒子正人 (2005)「SITC-R1 により接続された国連貿易統計に基づく貿易指数の作成」(野田容助編『東アジア諸国・地域の貿易指数 - 作成から応用までの基礎的課題 -』統計資料シリーズ第88集、アジア経済研究所)

黒子正人 (2006)「国連貿易統計に基づく貿易指数の改訂」(野田容助編『長期時系列における貿易データと貿易指数の作成と応用』調査研究報告書 2005-II-04、アジア経済研究所)

(http://www.ide.go.jp/Japanese/Publish/Report/pdf/2005_02_04_04.pdf)

黒子正人 (2009)「SITC、HS 各改訂版の国連貿易統計による貿易指数の作成」(野田容助・黒子正人・吉野久生編『貿易指数と貿易構造の変化』統計資料シリーズ第93集、アジア経済研究所)(2009年3月30日刊行予定)

野田容助・黒子正人 (2006)「東アジア諸国・地域と米国における貿易関連指数の見方」(野田容助・黒子正人共著『東アジア諸国・地域と米国の貿易関連指数』調査研究報告書別冊、アジア経済研究所)

(http://www.ide.go.jp/Japanese/Publish/Report/pdf/2005_02_04a_mokuji.pdf)

附表1 SITC 各改訂版の商品分類と木下・山田による産業20分類(KY20)への変換表

KY20	SITC	Rev.	Code	Description
01:AG	1	00		Live animals
01:AG	1	04		Cereals and cereal preparations
01:AG	1	05		Fruit and vegetables
01:AG	1	07		Coffee, tea, cocoa, spices & manufacs. Thereof
01:AG	1	081		Feed. Stuff for animals excl.unmilled cereals
01:AG	1	22		Oil seeds, oil nuts and oil kernels
01:AG	1	23		Crude rubber including synthetic and reclaimed
01:AG	1	24		Wood, lumber and cork
01:AG	1	26		Textile fibres, not manufactured, and waste
01:AG	1	2711		Natural fertilizers of anim./veget. Origin
01:AG	1	29		Crude animal and vegetable materials, nes
01:AG	1	-0422		Rice,glazed or polished,not further prepared
01:AG	1	-046		Meal and flour of wheat or of meslin
01:AG	1	-047		Meal & flour of cereals,except wheat/meslin
01:AG	1	-048		Cereal preps & preps of flour of fruits & vegs
01:AG	1	-052		Dried fruit including artificially dehydrated
01:AG	1	-053		Fruit,preserved and fruit preparations
01:AG	1	-0546		Vegetables,frozen or in temporary preservative
01:AG	1	-055		Vegetables, roots & tubers pres or prepared nes
01:AG	1	-0713		Coffee extracts,essences,concentrates
01:AG	1	-0722		Cocoa powder,unsweetened
01:AG	1	-0723		Cocoa butter and cocoa paste
01:AG	1	-073		Chocolate & other food preptns cont. Cocoa, nes
01:AG	1	-074		Tea and mate
01:AG	1	-075		Spices
01:AG	1	-2311		Natural rubber and similar natural gums
01:AG	1	-2312		Synthetic rubber and rubber substitutes
01:AG	1	-2313		Reclaimed rubber
01:AG	1	-2314		Waste & scrap of unhardened rubber
01:AG	1	-243		Wood,shaped or simply worked
01:AG	1	-2612		Unreelable cocoons and cocoons wastes
01:AG	1	-2613		Raw silk, not thrown
01:AG	1	-2622		Sheeps and lambs wool, degreased
01:AG	1	-2626		Wool shoddy
01:AG	1	-2627		Wool or anim. Hair, carded or combed, ex. Tops
01:AG	1	-2628		Wool tops
01:AG	1	-2629		Waste of wool and of other animal hair, nes
01:AG	1	-266		Synthetic and regenerated artificial fibres
01:AG	1	-267		Waste materials from textile fabrics, incl.rags
01:AG	1	-2929		Materials of vegetable origin,nes
01:AG	2	00		Live animals chiefly for food
01:AG	2	04		Cereals and cereal preparations
01:AG	2	05		Vegetables and fruit
01:AG	2	07		Coffee, tea, cocoa, spices, and manufactures thereof
01:AG	2	081		Feeding stuff for animals (not including unmilled cereals)
01:AG	2	22		Oil seeds and oleaginous fruit
01:AG	2	23		Crude rubber (including synthetic and reclaimed)
01:AG	2	24		Cork and wood
01:AG	2	26		Textile fibres (not wool tops) and their wastes (not in yarn)
01:AG	2	2711		Animal or vegetable fertilizer, crude
01:AG	2	29		Crude animal and vegetable materials, nes
01:AG	2	-0422		Rice, semi-milled or wholly milled
01:AG	2	-046		Meal and flour of wheat and flour of meslin
01:AG	2	-047		Other cereal meals and flour
01:AG	2	-048		Cereal, flour or starch preparations of fruits or vegetables
01:AG	2	-0546		Vegetables, frozen or in temporary preservative
01:AG	2	-056		Vegetables, roots and tubers, prepared or preserved, nes
01:AG	2	-0575		Grapes, fresh or dried
01:AG	2	-058		Fruit, preserved, and fruits preparations
01:AG	2	-0712		Coffee extracts, essences or concentrates
01:AG	2	-0722		Cocoa powder, unsweetened
01:AG	2	-0723		Cocoa butter and paste
01:AG	2	-073		Chocolate and other preparations containing cocoa, nes
01:AG	2	-074		Tea and mate

01:AG	2	-075	Spices
01:AG	2	-232	Natural rubber latex; rubber and gums
01:AG	2	-2331	Synthetic rubber, latex; factice derived from oils
01:AG	2	-2332	Reclaimed rubber, waste, scrap of unhardened rubber
01:AG	2	-248	Wood, simply worked, and railway sleepers of wood
01:AG	2	-2613	Raw silk (not thrown)
01:AG	2	-2614	Silk worm cocoons and silk waste
01:AG	2	-266	Synthetic fibres suitable for spinning
01:AG	2	-267	Other man-made fibres suitable for spinning, and waste
01:AG	2	-2682	Wool degreased, uncombed of sheep or lambs
01:AG	2	-2686	Waste of sheep's or lambs' wool, or of other animal hair, nes
01:AG	2	-2687	Sheep's or lambs' wool, or of other animal hair, carded or combed
01:AG	2	-269	Old clothing and other old textile articles; rags
01:AG	2	-2929	Other materials of vegetable origin, nes
01:AG	3	00	LIVE ANIMALS
01:AG	3	04	CEREALS,CEREAL PREPRTNS.
01:AG	3	05	VEGETABLES AND FRUIT
01:AG	3	07	COFFEE,TEA,COCOA,SPICES
01:AG	3	081	ANIMAL FEED STUFF
01:AG	3	22	OIL SEED,OLEAGINUS FRUIT
01:AG	3	23	CRUDE RUBBER
01:AG	3	24	CORK AND WOOD
01:AG	3	26	TEXTILE FIBRES
01:AG	3	2721	Animal or vegetable fertilizers, whether or not mixed together or chemica
01:AG	3	29	CRUDE ANIMAL,VEG.MATERL.
01:AG	3	-0423	Rice,milled,semi-milled
01:AG	3	-046	MEAL,FLOUR OF WHEAT,MSLN
01:AG	3	-047	OTHER CEREAL MEAL,FLOURS
01:AG	3	-048	CEREAL PREPARATIONS
01:AG	3	-0546	Vegetables frozen
01:AG	3	-056	VEGTABLES,PRPD,PRSD,NES
01:AG	3	-0575	Grapes, fresh or dried
01:AG	3	-058	FRUIT,PRESERVED,PREPARED
01:AG	3	-0712	Coffee, roasted
01:AG	3	-0713	Extracts,etc. of coffee
01:AG	3	-0722	Cocoa powder not containing added sugar or other sweetening matter
01:AG	3	-0723	Cocoa paste
01:AG	3	-0724	Cocoa butter, fat or oil
01:AG	3	-073	CHOCOLATE,OTH.COCOA PREP
01:AG	3	-074	TEA AND MATE
01:AG	3	-075	SPICES
01:AG	3	-231	NATURAL RUBBER, ETC.
01:AG	3	-2321	Synthetic rubber
01:AG	3	-2322	Reclmd.unhd.rubber;waste
01:AG	3	-248	WOOD, SIMPLY WORKED
01:AG	3	-2613	Raw silk (not thrown)
01:AG	3	-2614	Silkworm cocoons & waste
01:AG	3	-266	SYNTHETIC FIBRES
01:AG	3	-267	OTHER MAN-MADE FIBRES
01:AG	3	-2682	Other wool, unprocessed
01:AG	3	-2686	Waste wool, animal hair
01:AG	3	-2687	Wool,animal hair,carded
01:AG	3	-269	WORN CLOTHING,TEXTL.ARTL
01:AG	3	-2929	Material veg.origin, nes
02:MI	1	27	Crude fertilizers and crude minerals, nes
02:MI	1	28	Metalliferous ores and metal scrap
02:MI	1	32	Coal, coke and briquettes
02:MI	1	331	Petroleum, crude and partly refined
02:MI	1	3411	Gas, natural
02:MI	1	-2711	Natural fertilizers of anim./veget. Origin
02:MI	1	-2732	Gypsum,plasters,limestone flux & calcareous st.
02:MI	1	-2763	Salt
02:MI	1	-2766	Slag,dross,scalings & similar waste,nes
02:MI	1	-282	Iron and steel scrap
02:MI	1	-284	Non ferrous metal scrap
02:MI	1	-3215	Briquettes of coal
02:MI	1	-3218	Coke & semi coke of coal, of lignite or of peat
02:MI	2	27	Crude fertilizer and crude minerals

02:MI	2	28	Metalliferous ores and metal scrap
02:MI	2	32	Coal, coke and briquettes
02:MI	2	333	Crude petroleum and oils obtained from bituminous minerals
02:MI	2	3413	Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons, nes, liquefied
02:MI	2	3414	Petroleum gases, nes, in gaseous state
02:MI	2	-2711	Animal or vegetable fertilizer, crude
02:MI	2	-2732	Gypsum, plasters, limestone flux and calcareous stone
02:MI	2	-2783	Common salt; pure sodium chloride; salt liquors; sea water
02:MI	2	-2786	Slag, scalings, dross and similar waste, nes
02:MI	2	-282	Waste and scrap metal of iron or steel
02:MI	2	-288	Non-ferrous base metal waste and scrap, nes
02:MI	2	-3231	Briquettes, ovoids, from coal, lignite or peat
02:MI	2	-3232	Coke and semi-coke of coal, of lignite or peat; retort carbon
02:MI	3	27	CRUDE FERTILIZER,MINERAL
02:MI	3	28	METALLIFEROUS ORE,SCRAP
02:MI	3	32	COAL, COKE, BRIQUETTES
02:MI	3	333	PETROLEUM OILS, CRUDE
02:MI	3	3442	Gaseous hydrocarbons, liquefied, n.e.s.
02:MI	3	3449	Gaseous hydrocarbons in the gaseous state, n.e.s.
02:MI	3	-2721	Animal or vegetable fertilizers, whether or not mixed together or chemica
02:MI	3	-2732	Gypsum,limestone etc.
02:MI	3	-2783	Sodium chloride, pure, and common salt (including table salt and denature
02:MI	3	-2786	Slag,dross,etc. nes
02:MI	3	-282	FERROUS WASTE AND SCRAP
02:MI	3	-288	NON-FERROUS WASTE,SCRAP
02:MI	3	-322	BRIQUETTES,LIGNITE,PEAT
02:MI	3	-325	COKE,SEMI-COKE,RET.CARBN
03:FD	1	01	Meat and meat preparations
03:FD	1	02	Dairy products and eggs
03:FD	1	03	Fish and fish preparations
03:FD	1	0422	Rice,glazed or polished,not further prepared
03:FD	1	046	Meal and flour of wheat or of meslin
03:FD	1	047	Meal & flour of cereals,except wheat/meslin
03:FD	1	048	Cereal preps & preps of flour of fruits & vegs
03:FD	1	052	Dried fruit including artificially dehydrated
03:FD	1	053	Fruit,preserved and fruit preparations
03:FD	1	0546	Vegetables,frozen or in temporary preservative
03:FD	1	055	Vegetables, roots & tubers pres or prepared nes
03:FD	1	06	Sugar, sugar preparations and honey
03:FD	1	0713	Coffee extracts,essences,concentrates
03:FD	1	0722	Cocoa powder,unsweetened
03:FD	1	0723	Cocoa butter and cocoa paste
03:FD	1	073	Chocolate & other food preptns cont. Cocoa, nes
03:FD	1	074	Tea and mate
03:FD	1	075	Spices
03:FD	1	08	Feed. Stuff for animals excl. Unmilled cereals
03:FD	1	09	Miscellaneous food preparations
03:FD	1	11	Beverages
03:FD	1	12	Tobacco and tobacco manufactures
03:FD	1	21	Hides, skins and fur skins, undressed
03:FD	1	2763	Salt
03:FD	1	2929	Materials of vegetable origin,nes
03:FD	1	4	Animal and vegetable oils and fats
03:FD	1	-081	Feed. Stuff for animals excl.unmilled cereals
03:FD	1	-4311	Anim./veget.oils,boiled,oxidized,dehydrated
03:FD	1	-4312	Hydrogenated oils and fats
03:FD	1	-4313	Acid oils,fatty acids and solid residues
03:FD	2	01	Meat and preparations
03:FD	2	02	Dairy products and birds' eggs
03:FD	2	03	Fish, crustacean and molluscs, and preparations thereof
03:FD	2	0422	Rice, semi-milled or wholly milled
03:FD	2	046	Meal and flour of wheat and flour of meslin
03:FD	2	047	Other cereal meals and flour
03:FD	2	048	Cereal, flour or starch preparations of fruits or vegetables
03:FD	2	0546	Vegetables, frozen or in temporary preservative
03:FD	2	056	Vegetables, roots and tubers, prepared or preserved, nes
03:FD	2	0575	Grapes, fresh or dried

03:FD	2	058	Fruit, preserved, and fruits preparations
03:FD	2	06	Sugar, sugar preparations and honey
03:FD	2	0712	Coffee extracts, essences or concentrates
03:FD	2	0722	Cocoa powder, unsweetened
03:FD	2	0723	Cocoa butter and paste
03:FD	2	073	Chocolate and other preparations containing cocoa, nes
03:FD	2	074	Tea and mate
03:FD	2	075	Spices
03:FD	2	08	Feeding stuff for animals (not including unmilled cereals)
03:FD	2	09	Miscellaneous edible products and preparations
03:FD	2	11	Beverages
03:FD	2	12	Tobacco and tobacco manufactures
03:FD	2	21	Hides, skins and furskins, raw
03:FD	2	2783	Common salt; pure sodium chloride; salt liquors; sea water
03:FD	2	2929	Other materials of vegetable origin, nes
03:FD	2	4	Animal and vegetable oils, fats and waxes
03:FD	2	-081	Feeding stuff for animals (not including unmilled cereals)
03:FD	2	-4311	Processed animal and vegetable oils
03:FD	2	-4312	Hydrogenated animal or vegetable oils and fats
03:FD	2	-4313	Fatty acids, acid oils, and residues; degreas
03:FD	3	01	MEAT, MEAT PREPARATIONS
03:FD	3	02	DAIRY PRODUCTS,BIRD EGGS
03:FD	3	03	FISH,CRUSTACEANS,MOLLUSC
03:FD	3	0423	Rice,milled,semi-milled
03:FD	3	046	MEAL,FLOUR OF WHEAT,MSLN
03:FD	3	047	OTHER CEREAL MEAL,FLOURS
03:FD	3	048	CEREAL PREPARATIONS
03:FD	3	0546	Vegetables frozen
03:FD	3	056	VEGETABLES,PRPD,PRSVD,NES
03:FD	3	0575	Grapes, fresh or dried
03:FD	3	058	FRUIT,PRESERVED,PREPARED
03:FD	3	06	SUGAR,SUGR.PREPTNS,HONEY
03:FD	3	0712	Coffee, roasted
03:FD	3	0713	Extracts,etc. of coffee
03:FD	3	0722	Cocoa powder not containing added sugar or other sweetening matter
03:FD	3	0723	Cocoa paste
03:FD	3	0724	Cocoa butter, fat or oil
03:FD	3	073	CHOCOLATE,OTH.COCOA PREP
03:FD	3	074	TEA AND MATE
03:FD	3	075	SPICES
03:FD	3	08	ANIMAL FEED STUFF
03:FD	3	09	MISC.EDIBLE PRODUCTS ETC
03:FD	3	11	BEVERAGES
03:FD	3	12	TOBACCO,TOBACCO MANUFACT
03:FD	3	21	HIDES,SKINS,FURSKINS,RAW
03:FD	3	2783	Sodium chloride, pure, and common salt (including table salt and denature
03:FD	3	2929	Material veg.origin, nes
03:FD	3	4	ANIMAL,VEG.OILS,FATS,WAX
03:FD	3	-081	ANIMAL FEED STUFF
03:FD	3	-4311	Fats and oils and their fractions, animal or vegetable, boiled, oxidized,
03:FD	3	-4312	Fat,oil,an,vg.prtly,prcd
03:FD	3	-4313	Fatty acid.etc.from wax
04:TX	1	2612	Unreelable cocoons and cocoons wastes
04:TX	1	2613	Raw silk, not thrown
04:TX	1	2622	Sheeps and lambs wool, degreased
04:TX	1	2626	Wool shoddy
04:TX	1	2627	Wool or anim. Hair, carded or combed, ex. Tops
04:TX	1	2628	Wool tops
04:TX	1	2629	Waste of wool and of other animal hair, nes
04:TX	1	267	Waste materials from textile fabrics, incl.rags
04:TX	1	65	Textile yarn, fabrics, made up articles, etc.
04:TX	1	8414	Clothing and accessories,knitted or crocheted
04:TX	1	-6518	Yarn of glass fibre
04:TX	1	-654	Tulle, lace, embroidery, ribbons, trimmings
04:TX	1	-6557	Hat bodies
04:TX	1	-6566	Blankets, travelling rugs and coverlets
04:TX	1	-6578	Mats,matting,screens of vegetable plaiting mat.

04:TX	2	2613	Raw silk (not thrown)
04:TX	2	2614	Silk worm cocoons and silk waste
04:TX	2	2682	Wool degreased, uncombed of sheep or lambs
04:TX	2	2686	Waste of sheep's or lambs' wool, or of other animal hair, nes
04:TX	2	2687	Sheep's or lambs' wool, or of other animal hair, carded or combed
04:TX	2	269	Old clothing and other old textile articles; rags
04:TX	2	65	Textile yarn, fabrics, made-up articles, nes, and related products
04:TX	2	77585	Electric blankets
04:TX	2	846	Under-garments, knitted or crocheted
04:TX	2	-6519	Yarn of textile fibres, nes
04:TX	2	-656	Tulle, lace, embroidery, ribbons, trimmings and other small wares
04:TX	2	-6576	Hat shapes, hat-forms, hat bodies and hoods
04:TX	2	-6583	Travelling rugs, blankets (non electric), not knitted or crocheted
04:TX	2	-6597	Plaits, plaited products for all uses; straw envelopes for bottles
04:TX	3	2613	Raw silk (not thrown)
04:TX	3	2614	Silkworm cocoons & waste
04:TX	3	2682	Other wool, unprocessed
04:TX	3	2686	Waste wool, animal hair
04:TX	3	2687	Wool, animal hair, carded
04:TX	3	269	WORN CLOTHING, TEXTL. ARTL
04:TX	3	65	TEXTILE YARN, FABRIC, ETC.
04:TX	3	77585	Electric blankets
04:TX	3	8416	Underwear, nightwear etc.
04:TX	3	8428	Underwear, nightwear etc.
04:TX	3	84379	Shirts, men's or boys', knitted or crocheted of textile materials other t
04:TX	3	8438	Underwear, nightwear etc.
04:TX	3	8448	Underwear, nightwear etc
04:TX	3	84512	Babies' garments and clothing accessories, knitted or crocheted
04:TX	3	8453	Jerseys, pullovers, cardigans, waistcoats and similar articles, knitted o
04:TX	3	8454	T-shirts, singlets and other vests, knitted or crocheted
04:TX	3	8455	Brassieres, corsets, etc.
04:TX	3	84621	Pantihose and tights, knitted or crocheted
04:TX	3	84699	Made-up clothing accessories, n.e.s.; parts of garments or of clothing ac
04:TX	3	-6519	Yarn, textile fibres, nes
04:TX	3	-656	TULLE, LACE, EMBROIDRY. ETC
04:TX	3	-6576	Hat-shapes, forms, bodies
04:TX	3	-6583	Blankets, travelling rugs
05:AP	1	654	Tulle, lace, embroidery, ribbons, trimmings
05:AP	1	6557	Hat bodies
05:AP	1	6566	Blankets, travelling rugs and coverlets
05:AP	1	84	Clothing
05:AP	1	-8413	Apparel and clothing accessories of leather
05:AP	1	-8414	Clothing and accessories, knitted or crocheted
05:AP	1	-8416	Apparel & clothing acces., gloves, of rubber
05:AP	1	-842	Fur clothing and articles of artificial fur
05:AP	2	656	Tulle, lace, embroidery, ribbons, trimmings and other small wares
05:AP	2	6576	Hat shapes, hat-forms, hat bodies and hoods
05:AP	2	6583	Travelling rugs, blankets (non electric), not knitted or crocheted
05:AP	2	84	Articles of apparel and clothing accessories
05:AP	2	-846	Under-garments, knitted or crocheted
05:AP	2	-8481	Articles of apparel, clothing accessories of leather
05:AP	2	-8482	Articles of apparel, clothing accessories of plastic or rubber
05:AP	2	-8483	Fur clothing (not headgear) and other articles made of furskins
05:AP	3	656	TULLE, LACE, EMBROIDRY. ETC
05:AP	3	6576	Hat-shapes, forms, bodies
05:AP	3	6583	Blankets, travelling rugs
05:AP	3	84	CLOTHING AND ACCESSORIES
05:AP	3	-8416	Underwear, nightwear etc.
05:AP	3	-8428	Underwear, nightwear etc.
05:AP	3	-84379	Shirts, men's or boys', knitted or crocheted of textile materials other t
05:AP	3	-8438	Underwear, nightwear etc.
05:AP	3	-8448	Underwear, nightwear etc
05:AP	3	-84512	Babies' garments and clothing accessories, knitted or crocheted
05:AP	3	-8453	Jerseys, pullovers, cardigans, waistcoats and similar articles, knitted o

05:AP	3	-8454	T-shirts, singlets and other vests, knitted or crocheted
05:AP	3	-8455	Brassieres,corsets,etc.
05:AP	3	-84621	Pantihose and tights, knitted or crocheted
05:AP	3	-84699	Made-up clothing accessories, n.e.s.; parts of garments or of clothing ac
05:AP	3	-8481	Leather apparel,accessrs
05:AP	3	-8482	Plastc,rubbr,apparel,etc
05:AP	3	-8483	Articles,accessories.fur
06:LT	1	61	Leather, lthr. Manufs., nes & dressed fur skins
06:LT	1	83	Travel goods, handbags and similar articles
06:LT	1	8413	Apparel and clothing accessories of leather
06:LT	1	842	Fur clothing and articles of artificial fur
06:LT	1	85	Footwear
06:LT	2	61	Leather, leather manufactures, nes, and dressed furskins
06:LT	2	83	Travel goods, handbags and similar containers
06:LT	2	8481	Articles of apparel, clothing accessories of leather
06:LT	2	8483	Fur clothing (not headgear) and other articles made of furskins
06:LT	2	85	Footwear
06:LT	3	61	LEATHER, LEATHER GOODS
06:LT	3	83	TRAVEL GOODS,HANDBGS ETC
06:LT	3	8481	Leather apparel,accessrs
06:LT	3	8483	Articles,accessories.fur
06:LT	3	85	FOOTWEAR
07:WD	1	243	Wood,shaped or simply worked
07:WD	1	63	Wood and cork manufactures excluding furniture
07:WD	1	82	Furniture
07:WD	2	248	Wood, simply worked, and railway sleepers of wood
07:WD	2	63	Cork and wood, cork manufactures
07:WD	2	82	Furniture and parts thereof
07:WD	3	248	WOOD, SIMPLY WORKED
07:WD	3	63	CORK, WOOD MANUFACTURES
07:WD	3	82	FURNITURE,BEDDING,ETC.
08:PP	1	25	Pulp and paper
08:PP	1	64	Paper, paperboard and manufactures thereof
08:PP	1	892	Printed matter
08:PP	2	25	Pulp and waste paper
08:PP	2	64	Paper, paperboard, and articles of pulp, of paper or of paperboard
08:PP	2	892	Printed matter
08:PP	3	25	PULP AND WASTE PAPER
08:PP	3	64	PAPER,PAPERBOARD,ETC.
08:PP	3	892	PRINTED MATTER
09:RB	1	2311	Natural rubber and similar natural gums
09:RB	1	2313	Reclaimed rubber
09:RB	1	2314	Waste & scrap of unhardened rubber
09:RB	1	62	Rubber manufactures, nes
09:RB	2	232	Natural rubber latex; rubber and gums
09:RB	2	2332	Reclaimed rubber, waste, scrap of unhardened rubber
09:RB	2	62	Rubber manufactures, nes
09:RB	3	231	NATURAL RUBBER, ETC.
09:RB	3	2322	Reclmd.unhd.rubber;waste
09:RB	3	62	RUBBER MANUFACTURES, NES
10:CH	1	2312	Synthetic rubber and rubber substitutes
10:CH	1	266	Synthetic and regenerated artificial fibres
10:CH	1	4311	Anim./veget.oils,boiled,oxidized,dehydrated
10:CH	1	4312	Hydrogenated oils and fats
10:CH	1	4313	Acid oils,fatty acids and solid residues
10:CH	1	5	Chemicals
10:CH	1	8623	Chemical prods for photography, for retail sale
10:CH	1	8624	Photo. Film etc & develpd film other than cine.
10:CH	1	8993	Candles,matches,smokers requisites
10:CH	2	2331	Synthetic rubber, latex; factice derived from oils
10:CH	2	266	Synthetic fibres suitable for spinning
10:CH	2	267	Other man-made fibres suitable for spinning, and waste
10:CH	2	4311	Processed animal and vegetable oils
10:CH	2	4312	Hydrogenated animal or vegetable oils and fats
10:CH	2	4313	Fatty acids, acid oils, and residues; degreas
10:CH	2	5	Chemicals and related products, nes
10:CH	2	8821	Chemical products and flashlight materials for use in fotografy
10:CH	2	8822	Photographic film, plates and paper (other than cinematograph film)

10:CH	2	8993	Candles, matches, combustible products, etc
10:CH	3	2321	Synthetic rubber
10:CH	3	266	SYNTHETIC FIBRES
10:CH	3	267	OTHER MAN-MADE FIBRES
10:CH	3	4311	Fats and oils and their fractions, animal or vegetable, boiled, oxidized,
10:CH	3	4312	Fat,oil,an,vg.prtly,prcd
10:CH	3	4313	Fatty acid.etc.from wax
10:CH	3	5	CHEMICALS,RELTD.PROD.NES
10:CH	3	8821	Chemical preparations for photographic uses (other than varnishes, glues,
10:CH	3	8822	Photographic plates and film in the flat, sensitized, unexposed, of any m
10:CH	3	8823	Photographic film in rolls, sensitized, unexposed, of any material other
10:CH	3	8824	Photographic paper, paperboard and textiles, sensitized, unexposed
10:CH	3	8825	Photographic plates, film, paper, exposed but not developed
10:CH	3	8826	Photographic plates and film, exposed and developed, other than cinematog
10:CH	3	8993	Candles,matches,etc.
11:PC	1	3215	Briquettes of coal
11:PC	1	3218	Coke & semi coke of coal, of lignite or of peat
11:PC	1	332	Petroleum products
11:PC	1	34	Gas, natural and manufactured
11:PC	1	8416	Apparel & clothing acces.,gloves,of rubber
11:PC	1	-3411	Gas, natural
11:PC	2	3231	Briquettes, ovoids, from coal, lignite or peat
11:PC	2	3232	Coke and semi-coke of coal, of lignite or peat; retort carbon
11:PC	2	334	Petroleum products, refined
11:PC	2	335	Residual petroleum products, nes and related materials
11:PC	2	34	Gas, natural and manufactured
11:PC	2	8482	Articles of apparel, clothing accessories of plastic or rubber
11:PC	2	-3413	Petroleum gases and other gaseous hydrocarbons, nes, liquefied
11:PC	2	-3414	Petroleum gases, nes, in gaseous state
11:PC	3	322	BRIQUETTES,LIGNITE,PEAT
11:PC	3	325	COKE,SEMI-COKE,RET.CARBN
11:PC	3	334	PETROLEUM PRODUCTS
11:PC	3	335	RESIDUAL PETROL.PRODUCTS
11:PC	3	34	GAS,NATURAL,MANUFACTURED
11:PC	3	8482	Plastc,rubbr,apparel,etc
11:PC	3	-3442	Gaseous hydrocarbons, liquefied, n.e.s.
11:PC	3	-3449	Gaseous hydrocarbons in the gaseous state, n.e.s.
12:NM	1	2732	Gypsum,plasters,limestone flux & calcareous st.
12:NM	1	6518	Yarn of glass fibre
12:NM	1	66	Non metallic mineral manufactures, nes
12:NM	1	-667	Pearls and precious and semi precious stones
12:NM	2	2732	Gypsum, plasters, limestone flux and calcareous stone
12:NM	2	6519	Yarn of textile fibres, nes
12:NM	2	66	Non-metallic mineral manufactures, nes
12:NM	2	-667	Pearl, precious and semi-precious stones, unworked or worked
12:NM	3	2732	Gypsum,limestone etc.
12:NM	3	6519	Yarn,textile fibres, nes
12:NM	3	66	NON-METAL.MINERAL MANFCT
12:NM	3	-667	PEARLS,PRECIOUS STONES
13:IS	1	2766	Slag,dross,scalings & similar waste,nes
13:IS	1	282	Iron and steel scrap
13:IS	1	67	Iron and steel
13:IS	1	7358	Ships,boats and other vessels for breaking up
13:IS	2	2786	Slag, scalings, dross and similar waste, nes
13:IS	2	282	Waste and scrap metal of iron or steel
13:IS	2	67	Iron and steel
13:IS	2	7933	Ships, boats and other vessels for breaking up
13:IS	3	2786	Slag,dross,etc. nes
13:IS	3	282	FERROUS WASTE AND SCRAP
13:IS	3	67	IRON AND STEEL
13:IS	3	7933	Vessels and other floating structures for breaking up
14:NF	1	284	Non ferrous metal scrap
14:NF	1	68	Non ferrous metals
14:NF	2	288	Non-ferrous base metal waste and scrap, nes

14:NF	2	68	Non-ferrous metals
14:NF	3	288	NON-FERROUS WASTE,SCRAP
14:NF	3	68	NON-FERROUS METALS
15:MT	1	69	Manufactures of metal, nes
15:MT	1	81	Sanitary, plumbing, heating and lighting fixt.
15:MT	1	8943	Non military arms
15:MT	1	961	Coin other than gold ,not being legal tender
15:MT	1	-8124	Lighting fixtures and fittings and parts
15:MT	2	69	Manufactures of metals, nes
15:MT	2	81	Sanitary, plumbing, heating, lighting fixtures and fittings, nes
15:MT	2	8946	Non-military arms and ammunition therefor
15:MT	2	961	Coin (other than gold coin), not being legal tender
15:MT	2	-8124	Lighting fixture and fittings, lamps, lanterns, and parts, nes
15:MT	3	69	METALS MANUFACTURES,NES
15:MT	3	812	PLUMBNG,SANITRY,EQPT.ETC
15:MT	3	8946	Roundabouts, swings, shooting galleries and other fairground amusements,
15:MT	3	96	COIN NONGOLD NONCURRENT
15:MT	3	-813	LIGHTNG FIXTURES ETC.NES
16:MC	1	71	Machinery, other than electric
16:MC	1	951	Firearms of war and ammunition therefor
16:MC	1	-7114	Aircraft incl jet propulsion engines
16:MC	2	71	Power generating machinery and equipment
16:MC	2	72	Machinery specialized for particular industries
16:MC	2	73	Metalworking machinery
16:MC	2	74	General industrial machinery and equipment, nes, and parts of, nes
16:MC	2	75	Office machines and automatic data processing equipment
16:MC	2	951	Armoured fighting vehicles, war firearms, ammunition, parts, nes
16:MC	2	-7131	Internal combustion piston engines, for aircraft, and parts, nes
16:MC	2	-716	Rotating electric plant and parts thereof, nes
16:MC	3	71	POWER GENERATNG.MACHINES
16:MC	3	72	SPECIAL.INDUST.MACHINERY
16:MC	3	73	METALWORKING MACHINERY
16:MC	3	74	GENERAL INDUSTL.MACH.NES
16:MC	3	75	OFFICE MACHINES,ADP MACH
16:MC	3	891	ARMS AND AMMUNITION
16:MC	3	-7131	Aircraft piston engines
16:MC	3	-716	ROTATING ELECTRIC PLANT
17:EM	1	72	Electrical machinery, apparatus and appliances
17:EM	1	8124	Lighting fixtures and fittings and parts
17:EM	1	8911	Phonographs, tape & other sound recorders etc.
17:EM	1	-7261	Electro medical apparatus
17:EM	1	-7295	Electrical measuring & controlling instruments
17:EM	2	716	Rotating electric plant and parts thereof, nes
17:EM	2	76	Telecommunications, sound recording and reproducing equipment
17:EM	2	77	Electric machinery, apparatus and appliances, nes, and parts, nes
17:EM	2	8124	Lighting fixture and fittings, lamps, lanterns, and parts, nes
17:EM	2	-7741	Electro-medical equipment
17:EM	2	-77585	Electric blankets
17:EM	3	716	ROTATING ELECTRIC PLANT
17:EM	3	76	TELECOMM.SOUND EQUIP ETC
17:EM	3	77	ELEC MCH APPAR,PARTS,NES
17:EM	3	813	LIGHTNG FIXTURES ETC.NES
17:EM	3	-7741	Electro-medical equipmnt
17:EM	3	-77585	Electric blankets
18:TE	1	7114	Aircraft incl jet propulsion engines
18:TE	1	73	Transport equipment
18:TE	1	8941	Baby and invalid carriages not motorized
18:TE	1	-7358	Ships,boats and other vessels for breaking up
18:TE	2	7131	Internal combustion piston engines, for aircraft, and parts, nes
18:TE	2	78	Road vehicles
18:TE	2	79	Other transport equipment
18:TE	2	8941	Baby carriages and parts thereof, nes
18:TE	2	-7933	Ships, boats and other vessels for breaking up
18:TE	3	7131	Aircraft piston engines
18:TE	3	78	ROAD VEHICLES
18:TE	3	79	OTHR.TRANSPORT EQUIPMENT
18:TE	3	8941	Baby carriages and parts thereof, n.e.s.
18:TE	3	-7933	Vessels and other floating structures for breaking up

19:PI	1	7261	Electro medical apparatus
19:PI	1	7295	Electrical measuring & controlling instruments
19:PI	1	86	Scientif & control instrum, photogr gds, clocks
19:PI	1	891	Musical instruments,sound recorders and parts
19:PI	1	8996	Orthopadic appl.,hearing aids,artif.parts/body
19:PI	1	-8623	Chemical prods for photography, for retail sale
19:PI	1	-8624	Photo. Film etc & develpd film other than cine.
19:PI	1	-863	Developed cinematographic film
19:PI	1	-8911	Phonographs, tape & other sound recorders etc.
19:PI	2	7741	Electro-medical equipment
19:PI	2	87	Professional, scientific, controlling instruments, apparatus, nes
19:PI	2	88	Photographic equipment and supplies, optical goods; watches, etc
19:PI	2	8996	Orthopaedic appliances, hearing aids, artificial parts of the body
19:PI	2	-8821	Chemical products and flashlight materials for use in photografy
19:PI	2	-8822	Photographic film, plates and paper (other than cinematograph film)
19:PI	2	-883	Cinematograph film, exposed and developed
19:PI	3	7741	Electro-medical equipmnt
19:PI	3	87	SCIENTIFIC EQUIPMENT NES
19:PI	3	88	PHOTO.APPARAT.NES;CLOCKS
19:PI	3	8996	Artificial aids,disabled
19:PI	3	-8821	Chemical preparations for photographic uses (other than varnishes, glues,
19:PI	3	-8822	Photographic plates and film in the flat, sensitized, unexposed, of any m
19:PI	3	-8823	Photographic film in rolls, sensitized, unexposed, of any material other
19:PI	3	-8824	Photographic paper, paperboard and textiles, sensitized, unexposed
19:PI	3	-8825	Photographic plates, film, paper, exposed but not developed
19:PI	3	-8826	Photographic plates and film, exposed and developed, other than cinematog
19:PI	3	-883	CINE.FILM EXPOSD.DEVELPD
20:MM	1	6578	Mats,matting,screens of vegetable plaiting mat.
20:MM	1	667	Pearls and precious and semi precious stones
20:MM	1	863	Developed cinematographic film
20:MM	1	89	Miscellaneous manufactured articles, nes
20:MM	1	-891	Musical instruments,sound recorders and parts
20:MM	1	-892	Printed matter
20:MM	1	-8941	Baby and invalid carriages not motorized
20:MM	1	-8943	Non military arms
20:MM	1	-8993	Candles,matches,smokers requisites
20:MM	1	-8996	Orthopadic appl.,hearing aids,artif.parts/body
20:MM	2	6597	Plaits, plaited products for all uses; straw envelopes for bottles
20:MM	2	667	Pearl, precious and semi-precious stones, unworked or worked
20:MM	2	883	Cinematograph film, exposed and developed
20:MM	2	89	Miscellaneous manufactured articles, nes
20:MM	2	-892	Printed matter
20:MM	2	-8941	Baby carriages and parts thereof, nes
20:MM	2	-8946	Non-military arms and ammunition therefor
20:MM	2	-8993	Candles, matches, combustible products, etc
20:MM	2	-8996	Orthopaedic appliances, hearing aids, artificial parts of the body
20:MM	3	667	PEARLS,PRECIOUS STONES
20:MM	3	81	PREFAB BUILDGS,FTTNG ETC
20:MM	3	883	CINE.FILM EXPOSD.DEVELPD
20:MM	3	89	MISC MANUFCTRD GOODS NES
20:MM	3	-812	PLUMBNG,SANITRY,EQPT.ETC
20:MM	3	-813	LIGHTNG FIXTURES ETC.NES
20:MM	3	-891	ARMS AND AMMUNITION
20:MM	3	-892	PRINTED MATTER
20:MM	3	-8941	Baby carriages and parts thereof, n.e.s.
20:MM	3	-8946	Roundabouts, swings, shooting galleries and other fairground amusements,
20:MM	3	-8993	Candles,matches,etc.
20:MM	3	-8996	Artificial aids,disabled
21:ZZ	1	35	Electric energy
21:ZZ	1	9	Commod. & transacts. Not class. Accord. To kind
21:ZZ	1	-951	Firearms of war and ammunition therefor
21:ZZ	1	-961	Coin other than gold ,not being legal tender
21:ZZ	2	35	Electric current
21:ZZ	2	9	Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC

21:ZZ	2	-951	Armoured fighting vehicles, war firearms, ammunition, parts, nes
21:ZZ	2	-961	Coin (other than gold coin), not being legal tender
21:ZZ	3	35	ELECTRIC CURRENT
21:ZZ	3	9	GOODS NOT CLASSD BY KIND
21:ZZ	3	-891	ARMS AND AMMUNITION
21:ZZ	3	-96	COIN NONGOLD NONCURRENT

(出所) 野田容助・黒子正人(2006)

(注) Rev.は SITC の改訂版、Code は商品分類コードをそれぞれ表わす。Code の先頭に“-” が付いているものはその産業分類から除外するコードであることを表す。

附表2 産業20分類とHS1988年版の対応表

KY20	HS1988	KY20	HS1988	KY20	HS1988	KY20	HS1988	KY20	HS1988
01	01	03	+1402	02	-2619	10	3909	08	49
03	02	01	-1403	13	+2619	10	3910	04	5001
03	03	03	+1403	02	-2620	10	3911	04	5002
03	04	01	-140410	14	+2620	10	3912	04	5003
01	05	03	+140410	02	-2621	10	3913	12	5004
01	06	01	-140490	13	+2621	10	3914	12	5005
01	07	03	+140490	02	2701	10	3915	12	5006
01	-0710	03	15	02	-270120	10	3916	04	5007
03	+0710	03	-1516	11	+270120	10	3917	04	51
01	-0712	10	+1516	11	2702	20	3918	04	-510111
03	+0712	03	-1518	11	2703	10	3919	01	+510111
01	08	10	+1518	11	2704	10	3920	04	-510119
01	-0806	03	-151911	11	2705	10	3921	01	+510119
03	+0806	10	+151911	11	2706	20	3922	04	-5102
01	-0811	03	-151912	11	2707	20	3923	01	+5102
03	+0811	10	+151912	11	2708	20	3924	04	52
01	-0812	03	-151913	02	2709	20	3925	04	-5201
03		10	+151913	11	2710	20	392610	01	+5201
01	-0814	03	-151919	11	2711	11	392620	04	-5202
03	+0814	10	+151919	11	-271119	20	392630	01	+5202
01	09	03	-151920	02	+271119	20	392640	04	-5203
01	-090121	10	+151920	11	-271129	20	392690	01	+5203
03	+090121	03	-151930	02	+271129	09	40	01	5301
01	-090122	10	+151930	11	2712	09	-4002	01	5302
03	+090122	03	-1520	11	2713	10	+4002	01	5303
01	-090140	10	+1520	02	2714	09	-4015	01	5304
03	+090140	03	-1522	11	2715	11	+4015	01	5305
01	-0902	10	+1522	21	2716	03	4101	12	5306
03	+0902	03	16	10	28	03	4102	12	5307
01	-0903	03	17	10	-281820	03	4103	12	5308
03	+0903	01	18	02	+281820	06	4104	04	5309
01	-0904	01	-1803	10	29	06	4105	04	5310
03	+0904	03	+1803	10	30	06	4106	04	5311
01	-0905	01	-1804	10	31	06	4107	04	54
03	+0905	03	+1804	10	-3101	06	4108	10	5501
01	-0906	01	-1805	01	+3101	06	4109	10	5502
03	+0906	03	+1805	10	-310250	03	4110	10	5503
01	-0907	01	-1806	02	+310250	06	4111	10	5504
03	+0907	03	+1806	10	-310410	06	42	10	5505
01	-0908	03	19	02	+310410	06	-420321	10	5506
03	+0908	03	20	10	32	20	+420321	10	5507
01	-0909	03	-2009	10	-321590	06	-4206	04	5508
03	+0909	01	+2009	20	+321590	20	+4206	04	5509
01	-0910	03	21	10	33	03	4301	04	5510
03	+0910	03	22	10	34	06	4302	04	5511
01	10	03	-2207	10	35	06	4303	04	5512
01	-100630	10	+2207	10	-350210	06	4304	04	5513
03	+100630	01	23	03	+350210	07	44	04	5514
01	-100640	03	24	10	36	07	-4401	04	5515
03	+100640	02	25	10	37	01	+4401	04	5516
03	11	02	-2501	10	-3706	07	-4402	04	56
03	-1108	03	+2501	20	+3706	01	+4402	04	-5605
10	+1108	02	-2520	10	38	07	-4403	12	+5605
03	-1109	12	+2520	10	-3816	01	+4403	04	-5606
10	+1109	02	-2521	12	+3816	01	4501	05	+5606
01	12	12	+2521	10	3901	01	4502	04	57
01	-121220	02	-2522	10	3902	07	4503	04	58
03	+121220	12	+2522	10	3903	07	4504	04	-5804
01	13	02	-2523	10	3904	20	46	05	+5804
01	-1302	12	+2523	10	3905	08	47	04	-5806
03	+1302	02	26	10	3906	08	48	05	+5806
01	14	02	-2618	10	3907	08	-4815	04	-5807
01	-1402	13	+2618	10	3908	04	+4815	05	+5807

附表2 産業20分類とHS1988年版の対応表 (続き)

KY20	HS1988	KY20	HS1988	KY20	HS1988	KY20	HS1988	KY20	HS1988
04	-5808	20	710210	15	7415	14	810910	16	+870110
05	+5808	02	710221	15	7416	15	810990	18	-870130
04	-5810	02	710229	15	7417	14	8110	16	+870130
05	+5810	20	710231	15	7418	14	8111	18	-870190
04	59	20	710239	15	7419	14	811211	16	+870190
04	60	20	7103	14	75	15	811219	18	-8709
05	61	20	7104	14	-7501	14	811220	16	+8709
05	-610520	02	7105	02	+7501	14	811230	18	-8710
04	+610520	14	7106	14	-7508	14	811240	16	+8710
05	-610590	14	7107	15	+7508	14	811291	18	88
04	+610590	21	7108	14	7601	15	811299	18	-8804
05	-6107	21	7109	14	7602	14	8113	20	+8804
04	+6107	14	7110	14	7603	15	82	18	89
05	-6108	14	7111	14	7604	15	83	18	-8908
04	+6108	21	711210	14	7605	15	-8304	13	+8908
05	-6109	02	711220	14	7606	20	+8304	19	90
04	+6109	02	711290	14	7607	15	-8305	19	-9009
05	-6110	20	7113	14	7608	20	+8305	16	+9009
04	+6110	20	7114	14	7609	16	84	19	-9022
05	-6111	20	7115	15	7610	16	-8403	17	+9022
04	+6111	20	7116	15	7611	15	+8403	19	91
05	-611511	20	7117	15	7612	16	-840710	20	92
04	+611511	15	7118	15	7613	18	+840710	16	93
05	-611512	13	72	15	7614	16	-840910	07	9401
04	+611512	15	73	15	7615	18	+840910	19	9402
05	-611519	15	-7301	15	7616	16	-841810	07	9403
04	+611519	13	+7301	14	78	17	+841810	07	9404
05	-611780	15	-7302	14	-7806	16	-841821	20	9405
04	+611780	13	+7302	15	+7806	17	+841821	20	-940510
05	-611790	15	-7303	14	79	16	-841822	17	+940510
04	+611790	13	+7303	14	-7907	17	+841822	20	-940520
05	62	15	-7304	15	+7907	16	-841829	17	+940520
05	-6207	13	+7304	14	80	17	+841829	20	-940540
04	+6207	15	-7305	14	-8007	16	-841830	17	+940540
05	-6208	13	+7305	15	+8007	17	+841830	20	-940550
04	+6208	15	-7306	14	810110	16	-841840	17	+940550
05	-6212	13	+7306	14	810191	17	+841840	20	-940560
04	+6212	15	-7307	15	810192	16	-842211	17	+940560
04	63	13	+7307	15	810193	17	+842211	20	-940591
04	-630120	15	-731511	15	810199	16	-845011	17	+940591
05	+630120	16	+731511	14	810210	17	+845011	20	-940592
04	-630130	15	-731512	14	810291	16	-845012	17	+940592
05	+630130	16	+731512	15	810292	17	+845012	20	-940599
04	-630140	15	-731519	15	810293	16	-845019	17	+940599
05	+630140	16	+731519	15	810299	17	+845019	20	9406
04	-630190	02	7401	14	810310	16	-845121	20	95
05	+630190	14	7402	15	810390	17	+845121	20	-9508
06	64	14	7403	14	810411	17	85	15	+9508
05	65	14	7404	14	810419	17	-8514	20	96
20	66	14	7405	14	810420	16	+8514	20	-9605
20	67	14	7406	15	810430	17	-8515	06	+9605
12	68	14	7407	15	810490	16	+8515	20	-9613
12	69	14	7408	14	810510	17	-8523	10	+9613
12	-6910	14	7409	15	810590	20	+8523	20	-9614
15	+6910	14	7410	14	8106	17	-8524	10	+9614
12	70	14	7411	14	810710	20	+8524	20	97
12	-701920	14	7412	15	810790	18	86		
04	+701920	15	7413	14	810810	18	87		
20	7101	15	7414	15	810890	18	-870110		

(出所) 黒子(2009)

(注) 表頭のKY20とHS1988は、木下・山田方式による産業20分類、HS分類1988年版をそれぞれ示す。HS1988の先頭についている+は対応するKY20に含めることを示し、-は対応するKY20から除外することを示す。

附表3 産業20分類とHS1996年版の対応表

KY20	HS1996	KY20	HS1996	KY20	HS1996	KY20	HS1996	KY20	HS1996
01	01	01	+1802	10	-310250	01	+4401	04	5515
03	02	03	19	02	+310250	07	-4402	04	5516
03	03	03	20	10	-310410	01	+4402	04	56
03	04	03	-2009	02	+310410	07	-4403	04	-5605
01	05	01	+2009	10	32	01	+4403	12	+5605
01	06	03	21	10	-321590	01	4501	04	-5606
01	07	03	22	20	+321590	01	4502	05	+5606
01	-0710	03	-2207	10	33	07	4503	04	57
03	+0710	10	+2207	10	34	07	4504	04	58
01	-0712	01	23	10	35	20	46	04	-5804
03	+0712	03	24	10	-350211	08	47	05	+5804
01	08	02	25	03	+350211	08	48	04	-5806
01	-0806	02	-2501	10	-350219	08	-4815	05	+5806
03	+0806	03	+2501	03	+350219	04	+4815	04	-5807
01	-0811	02	-2520	10	36	08	49	05	+5807
03	+0811	12	+2520	10	37	04	5001	04	-5808
01	-0812	02	-2521	10	-3706	04	5002	05	+5808
03	+0812	12	+2521	20	+3706	04	5003	04	-5810
01	-0814	02	-2522	10	38	12	5004	05	+5810
03	+0814	12	+2522	10	-3816	12	5005	04	59
03	09	02	-2523	12	+3816	12	5006	04	60
03	-090111	12	+2523	10	39	04	5007	05	61
01	+090111	02	26	10	-3918	04	51	05	-610520
03	-090112	02	-2618	20	+3918	04	-510111	04	+610520
01	+090112	13	+2618	10	-3922	01	+510111	05	-610590
01	10	02	-2619	20	+3922	04	-510119	04	+610590
01	-100630	13	+2619	10	-3923	01	+510119	05	-6107
03	+100630	02	-2620	20	+3923	04	-5102	04	+6107
01	-100640	14	+2620	10	-3924	01	+5102	05	-6108
03	+100640	02	-2621	20	+3924	04	52	04	+6108
03	11	13	+2621	10	-3925	04	-5201	05	-6109
03	-1108	02	2701	20	+3925	01	+5201	04	+6109
10	+1108	02	-270120	10	-3926	04	-5202	05	-6110
03	-1109	11	+270120	20	+3926	01	+5202	04	+6110
10	+1109	11	2702	20	-392620	01	5203	05	-6111
01	12	11	2703	11	+392620	01	5301	04	+6111
01	-121220	11	2704	09	40	01	5302	05	-611511
03	+121220	11	2705	09	-4002	01	5303	04	+611511
01	13	11	2706	10	+4002	01	5304	05	-611512
01	-1302	11	2707	09	-4015	01	5305	04	+611512
03	+1302	11	2708	11	+4015	12	5306	05	-611519
03	14	02	2709	06	41	12	5307	04	+611519
03	-1401	11	2710	06	-4101	12	5308	05	-611780
01	+1401	11	2711	03	+4101	04	5309	04	+611780
03	-140420	11	-271119	06	-4102	04	5310	05	-611790
01	+140420	02	+271119	03	+4102	04	5311	04	+611790
03	15	11	-271129	06	-4103	04	54	05	62
03	-1516	02	+271129	03	+4103	10	5501	05	-6207
10	+1516	11	2712	06	-4110	10	5502	04	+6207
03	-1518	11	2713	03	+4110	10	5503	05	-6208
10	+1518	02	2714	06	42	10	5504	04	+6208
03	-1520	11	2715	06	-420321	10	5505	05	-6212
10	+1520	21	2716	20	+420321	10	5506	04	+6212
03	-1522	10	28	06	-4206	10	5507	04	63
10	+1522	10	-281820	20	+4206	04	5508	04	-630120
03	16	02	+281820	03	4301	04	5509	05	+630120
03	17	10	29	06	4302	04	5510	04	-630130
03	18	10	30	06	4303	04	5511	05	+630130
03	-1801	10	31	06	4304	04	5512	04	-630140
01	+1801	10	-3101	07	44	04	5513	05	+630140
03	-1802	01	+3101	07	-4401	04	5514	04	-630190

附表3 産業20分類とHS1996年版の対応表 (続き)

KY20	HS1996	KY20	HS1996	KY20	HS1996	KY20	HS1996	KY20	HS1996
05	+630190	13	+7304	14	-7508	14	810910	16	+8515
06	64	15	-7305	15	+7508	15	810990	17	-8523
05	65	13	+7305	14	7601	14	8110	20	+8523
20	66	15	-7306	14	7602	14	8111	17	-8524
20	67	13	+7306	14	7603	14	811211	20	+8524
12	68	15	-7307	14	7604	15	811219	18	86
12	69	13	+7307	14	7605	14	811220	18	87
12	-6910	15	-731511	14	7606	14	811230	18	-870110
15	+6910	16	+731511	14	7607	14	811240	16	+870110
12	70	15	-731512	14	7608	14	811291	18	-870130
12	-701940	16	+731512	14	7609	15	811299	16	+870130
04	+701940	15	-731519	15	7610	14	8113	18	-870190
12	-701951	16	+731519	15	7611	15	82	16	+870190
04	+701951	15	731520	15	7612	15	83	18	-8709
12	-701952	15	731581	15	7613	15	-8304	16	+8709
04	+701952	15	731582	15	7614	20	+8304	18	-8710
12	-701959	15	731589	15	7615	15	-8305	16	+8710
04	+701959	15	731590	15	7616	20	+8305	18	88
20	7101	15	7316	14	78	16	84	18	-8804
20	710210	15	7317	14	-7806	16	-8403	20	+8804
02	710221	15	7318	15	+7806	15	+8403	18	89
02	710229	15	7319	14	79	16	-840710	18	-8908
20	710231	15	7320	14	-7907	18	+840710	13	+8908
20	710239	15	7321	15	+7907	16	-840910	19	90
20	7103	15	7322	14	80	18	+840910	19	-9009
20	7104	15	7323	14	-8007	16	-841810	16	+9009
02	7105	15	7324	15	+8007	17	+841810	19	-9022
14	7106	15	7325	14	810110	16	-841821	17	+9022
14	7107	15	7326	14	810191	17	+841821	19	91
21	7108	02	7401	15	810192	16	-841822	20	92
21	7109	14	7402	15	810193	17	+841822	16	93
14	7110	14	7403	15	810199	16	-841829	07	9401
14	7111	14	7404	14	810210	17	+841829	19	9402
21	711210	14	7405	14	810291	16	-841830	07	9403
02	711220	14	7406	15	810292	17	+841830	07	9404
02	711290	14	7407	15	810293	16	-841840	17	9405
20	7113	14	7408	15	810299	17	+841840	17	-940530
20	7114	14	7409	14	810310	16	-842211	20	+940530
20	7115	14	7410	15	810390	17	+842211	20	9406
20	7116	14	7411	14	810411	16	-845011	20	95
20	7117	14	7412	14	810419	17	+845011	20	-9508
15	7118	15	7413	14	810420	16	-845012	15	+9508
13	72	15	7414	15	810430	17	+845012	20	96
15	73	15	7415	15	810490	16	-845019	20	-9605
15	-7301	15	7416	14	810510	17	+845019	06	+9605
13	+7301	15	7417	15	810590	16	-845121	20	-9613
15	-7302	15	7418	14	8106	17	+845121	10	+9613
13	+7302	15	7419	14	810710	17	85	20	-9614
15	-7303	14	75	15	810790	17	-8514	10	+9614
13	+7303	14	-7501	14	810810	16	+8514	20	97
15	-7304	02	+7501	15	810890	17	-8515		

(出所) 黒子(2009)

(注) 表頭のKY20とHS1996は、木下・山田方式による産業20分類、HS分類1996年版をそれぞれ示す。HS1996の先頭についている+は対応するKY20に含めることを示し、-は対応するKY20から除外することを示す。

附表4 産業20分類とHS2002年版の対応表

KY20	HS2002	KY20	HS2002	KY20	HS2002	KY20	HS2002	KY20	HS2002
01	01	01	+1802	10	-310250	01	+4402	04	5516
03	02	03	19	02	+310250	07	-4403	04	56
03	03	03	20	10	-310410	01	+4403	04	-5605
03	04	03	-2009	02	+310410	01	4501	12	+5605
01	05	01	+2009	10	32	01	4502	04	-5606
01	06	03	21	10	-321590	07	4503	05	+5606
01	07	03	22	20	+321590	07	4504	04	57
01	-0710	03	-2207	10	33	20	46	04	58
03	+0710	10	+2207	10	34	08	47	04	-5804
01	-0712	01	23	10	35	08	48	05	+5804
03	+0712	03	24	10	-350211	08	-4815	04	-5806
01	08	02	25	03	+350211	04	+4815	05	+5806
01	-0806	02	-2501	10	-350219	08	49	04	-5807
03	+0806	03	+2501	03	+350219	04	5001	05	+5807
01	-0811	02	-2520	10	36	04	5002	04	-5808
03	+0811	12	+2520	10	37	04	5003	05	+5808
01	-0812	02	-2521	10	-3706	12	5004	04	-5810
03	+0812	12	+2521	20	+3706	12	5005	05	+5810
01	-0814	02	-2522	10	38	12	5006	04	59
03	+0814	12	+2522	10	-3816	04	5007	04	60
03	09	02	-2523	12	+3816	04	51	05	61
03	-090111	12	+2523	10	-382530	04	-510111	05	-610520
01	+090111	02	26	19	+382530	01	+510111	04	+610520
03	-090112	02	-2618	10	39	04	-510119	05	-610590
01	+090112	13	+2618	10	-3918	01	+510119	04	+610590
01	10	02	-2619	20	+3918	04	-5102	05	-6107
01	-100630	13	+2619	10	-3922	01	+5102	04	+6107
03	+100630	02	-2620	20	+3922	04	52	05	-6108
01	-100640	14	+2620	10	-3923	04	-5201	04	+6108
03	+100640	02	-2621	20	+3923	01	+5201	05	-6109
03	11	13	+2621	10	-3924	04	-5202	04	+6109
03	-1108	02	2701	20	+3924	01	+5202	05	-6110
10	+1108	02	-270120	10	-3925	04	-5203	04	+6110
03	-1109	11	+270120	20	+3925	01	+5203	05	-6111
10	+1109	11	2702	10	-3926	01	5301	04	+6111
01	12	11	2703	20	+3926	01	5302	05	-611511
01	-121220	11	2704	20	-392620	01	5303	04	+611511
03	+121220	11	2705	11	+392620	01	5304	05	-611512
01	13	11	2706	09	40	01	5305	04	+611512
01	-1302	11	2707	09	-4002	12	5306	05	-611519
03	+1302	11	2708	10	+4002	12	5307	04	+611519
03	14	02	2709	09	-4015	12	5308	05	-611780
03	-1401	11	2710	11	+4015	04	5309	04	+611780
01	+1401	11	2711	06	41	04	5310	05	-611790
03	-140420	11	-271119	06	-4101	04	5311	04	+611790
01	+140420	02	+271119	03	+4101	04	54	05	62
03	15	11	-271129	06	-4102	10	5501	05	-6207
03	-1516	02	+271129	03	+4102	10	5502	04	+6207
10	+1516	11	2712	06	-4103	10	5503	05	-6208
03	-1518	11	2713	03	+4103	10	5504	04	+6208
10	+1518	02	2714	06	-411520	10	5505	05	-6212
03	-1520	11	2715	03	+411520	10	5506	04	+6212
10	+1520	21	2716	06	42	10	5507	04	63
03	-1522	10	28	03	4301	04	5508	04	-630120
10	+1522	10	-281820	06	4302	04	5509	05	+630120
03	16	02	+281820	06	4303	04	5510	04	-630130
03	17	10	29	06	4304	04	5511	05	+630130
03	18	10	30	07	44	04	5512	04	-630140
03	-1801	10	31	07	-4401	04	5513	05	+630140
01	+1801	10	-3101	01	+4401	04	5514	04	-630190
03	-1802	01	+3101	07	-4402	04	5515	05	+630190

附表4 産業20分類とHS2002年版の対応表 (続き)

KY20	HS1988	KY20	HS1988	KY20	HS1988	KY20	HS1988	KY20	HS1988
06	64	15	7312	14	7609	15	811219	17	-8514
05	65	15	7313	15	7610	14	811221	16	+8514
20	66	15	7314	15	7611	14	811222	17	-8515
20	67	16	731511	15	7612	14	811229	16	+8515
12	68	16	731512	15	7613	14	811230	17	-8523
12	69	16	731519	15	7614	14	811240	20	+8523
12	-6910	15	731520	15	7615	14	811251	17	-8524
15	+6910	15	731581	15	7616	14	811252	20	+8524
12	70	15	731582	14	78	15	811259	18	86
12	-701940	15	731589	14	-7806	14	811292	18	87
04	+701940	15	731590	15	+7806	15	811299	18	-870110
12	-701951	15	7316	14	79	14	8113	16	+870110
04	+701951	15	7317	14	-7907	15	82	18	-870130
12	-701952	15	7318	15	+7907	15	83	16	+870130
04	+701952	15	7319	14	80	15	-8304	18	-870190
12	-701959	15	7320	14	-8007	20	+8304	16	+870190
04	+701959	15	7321	15	+8007	15	-8305	18	-8709
20	7101	15	7322	14	810110	20	+8305	16	+8709
20	710210	15	7323	14	810194	16	84	18	-8710
02	710221	15	7324	15	810195	16	-8403	16	+8710
02	710229	15	7325	15	810196	15	+8403	18	88
20	710231	15	7326	14	810197	16	-840710	18	-8804
20	710239	02	7401	15	810199	18	+840710	20	+8804
20	7103	14	7402	14	810210	16	-840910	18	89
20	7104	14	7403	14	810294	18	+840910	18	-8908
02	7105	14	7404	15	810295	16	-841810	13	+8908
14	7106	14	7405	15	810296	17	+841810	19	90
14	7107	14	7406	14	810297	16	-841821	19	-9009
21	7108	14	7407	15	810299	17	+841821	16	+9009
21	7109	14	7408	14	810320	16	-841822	19	-9022
14	7110	14	7409	14	810330	17	+841822	17	+9022
14	7111	14	7410	15	810390	16	-841829	19	91
21	711230	14	7411	14	810411	17	+841829	20	92
21	711291	14	7412	14	810419	16	-841830	16	93
02	711292	15	7413	14	810420	17	+841830	07	9401
02	711299	15	7414	15	810430	16	-841840	19	9402
20	7113	15	7415	15	810490	17	+841840	07	9403
20	7114	15	7416	14	810520	16	-842211	07	9404
20	7115	15	7417	14	810530	17	+842211	17	9405
20	7116	15	7418	15	810590	16	-845011	17	-940530
20	7117	15	7419	14	8106	17	+845011	20	+940530
15	7118	14	75	14	810720	16	-845012	20	9406
13	72	14	-7501	14	810730	17	+845012	20	95
13	7301	02	+7501	15	810790	16	-845019	20	-9508
13	7302	14	-7508	14	810820	17	+845019	15	+9508
13	7303	15	+7508	14	810830	16	-845121	20	96
13	7304	14	7601	15	810890	17	+845121	20	-9605
13	7305	14	7602	14	810920	16	-846721	06	+9605
13	7306	14	7603	14	810930	17	+846721	20	-9613
13	7307	14	7604	15	810990	16	-846722	10	+9613
15	7308	14	7605	14	8110	17	+846722	20	-9614
15	7309	14	7606	14	8111	16	-846729	10	+9614
15	7310	14	7607	14	811212	17	+846729	20	97
15	7311	14	7608	14	811213	17	85		

(出所) 黒子(2009)

(注) 表頭のKY20とHS2002は、木下・山田方式による産業20分類、HS分類2002年版をそれぞれ示す。HS2002の先頭についている+は対応するKY20に含めることを示し、-は対応するKY20から除外することを示す。

