

## 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 64 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 BEC、ISIC 別に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野田・黒子（2012）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

2014 年に国連の 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貿易データのうち 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 2017 年までの報告年のデータが含まれている。

#### 1.3 指数の作成条件

##### 1.3.1 報告国・地域

指数は付表 1 に示す 64 の報告国・地域について作成されている。

##### 1.3.2 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。

### 1.3.3 相手国・地域グループ

相手国・地域グループとして、世界計 (World) および米国 (USA)、欧州連合 (EU)、日本 (JPN)、中国 (CHN)、アジア NIEs (NIEs)、ASEAN4 カ国 (ASEAN4)、CLMV 諸国 (CLMV)、その他の国・地域 (Etc) 別に指数を計算した。世界計は、Comtrade 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付表 2 のとおりである。

### 1.3.4 産業分類

産業分類は国連が定める BEC (Classification by Broad Economic Categories) および ISIC 第 3 版 (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Rev.3) を使用した (付表 3、4 参照)。商品分類 (SITC および HS) と各産業分類の対応表は世界銀行等による World Integrated Trade Solution (WITS) データベースの対応表を利用した (参考 Web サイト参照)。

SITC と ISIC の対応表がないため、ISIC 別指数は HS のデータが存在する年に限られる。

### 1.3.5 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 SITC-R1 以外の商品分類の各版を SITC-R1 に変換したデータである。Comtrade では、“As Reported” というカテゴリーで、各国・地域が国連に報告したオリジナルのデータのみを抽出できるようにしている。指数作成のために使用するデータとして、基本的に“As Reported”で抽出されるオリジナルデータを使用した。各改訂版による指数を接続するために“As Reported”に含まれない年のデータも一部を使用した。実際に日本の BEC 別輸出指数作成に使用されたデータの商品分類改訂版を例として付表 5 に示す。

## 1.4 指数作成方式

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、フィッシャー型単価指数と金額指数より数量指数を算出している。

計算式は以下のとおりである。ここでは、産業分類  $i$  に属する商品分類  $c$  の基準年 0 年における金額  $v_{c,0}$  と数量  $q_{c,0}$  およびこれらの商である単価  $uv_{c,0}$ 、比較年  $t$  年における金額  $v_{c,t}$  と数量  $q_{c,t}$  およびこれらの商である単価  $uv_{c,t}$  から導かれる、産業分類  $i$  の基準年 0 年に対する比較年  $t$  年のラスパイレス (またはパーシェ) 単価指数を  $P_{i,t}^L$  (または  $P_{i,t}^P$ ) としている。また、産業分類別指数を各産業の基準年の金額ウェイト  $w_{i,0}$  (または比較年の金額ウェイト  $w_{i,t}$ ) により加重平均して総合

ラスパイレス単価指数  $P_t^L$ （または総合パーシェ単価指数  $P_t^P$ ）が導かれる。フィッシャー型単価指数は、産業分類別が  $P_{i,t}^F$ 、総合が  $P_t^F$  である。同様に金額指数は産業分類別が  $V_{i,t}$ 、総合が  $V_t$ 、数量指数は産業分類別が  $Q_{i,t}$ 、総合が  $Q_t$  である。交易条件指数については、産業別交易条件指数（ラスパイレス、パーシェ、フィッシャー）がそれぞれ  $T_{i,t}^L$ 、 $T_{i,t}^P$ 、 $T_{i,t}^F$ 、総合交易条件指数（ラスパイレス、パーシェ、フィッシャー）がそれぞれ  $T_t^L$ 、 $T_t^P$ 、 $T_t^F$  である。計算式で使用されている添え字の  $m$  と  $x$  はそれぞれ輸入と輸出を示し、例えば、 $P_{i,t}^{Lm}$ （ $P_{i,t}^{Lx}$ ）は産業分類別ラスパイレス輸入（輸出）単価指数を示す。

$$P_{i,t}^L = \frac{\sum_c uv_{c,t} \cdot q_{c,0}}{\sum_c uv_{c,0} \cdot q_{c,t}} \quad (\text{ただし、} \quad uv_{c,t} = \frac{v_{c,t}}{q_{c,t}}, \quad uv_{c,0} = \frac{v_{c,0}}{q_{c,0}}, \quad c \in i)$$

$$P_{i,t}^P = \frac{\sum_c uv_{c,t} \cdot q_{c,t}}{\sum_c uv_{c,0} \cdot q_{c,t}} \quad (\text{同上})$$

$$P_t^L = \sum_i w_{i,0} \cdot P_{i,t}^L \quad (\text{ただし、} \quad \sum_i w_{i,0} = 1, \quad w_{i,0} = \sum_c v_{c,0} / \sum v_0, \quad c \in i)$$

$$P_t^P = \sum_i w_{i,t} \cdot P_{i,t}^P \quad (\text{ただし、} \quad \sum_i w_{i,t} = 1, \quad w_{i,t} = \sum_c v_{c,t} / \sum v_t, \quad c \in i)$$

$$P_{i,t}^F = (P_{i,t}^L \cdot P_{i,t}^P)^{1/2}$$

$$P_t^F = (P_t^L \cdot P_t^P)^{1/2}$$

$$V_{i,t} = \frac{\sum_c v_{c,t}}{\sum_c v_{c,0}} \quad (\text{ただし、} \quad c \in i)$$

$$V_t = \frac{1}{2} \sum_i (w_{i,0} + w_{i,t}) \cdot V_{i,t} \quad (\text{ただし、} \quad \frac{1}{2} \sum_i (w_{i,0} + w_{i,t}) = 1)$$

$$Q_{i,t} = V_{i,t} / P_{i,t}^F$$

$$Q_t = V_t / P_t^F$$

$$T_{i,t}^L = P_{i,t}^{Lm} / P_{i,t}^{Lx}, \quad T_{i,t}^P = P_{i,t}^{Pm} / P_{i,t}^{Px}, \quad T_{i,t}^F = P_{i,t}^{Fm} / P_{i,t}^{Fx}$$

$$T_t^L = P_t^{Lm} / P_t^{Lx}, \quad T_t^P = P_t^{Pm} / P_t^{Px}, \quad T_t^F = P_t^{Fm} / P_t^{Fx}$$

## 1.5 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。

- ・ 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。
- ・ 数量を推計したデータでないこと。すなわち、数量推計区分が 2 (quantity estimation only) または 6 (both quantity and net weight are estimated) でないこと (数量推計区分については、Reister, et al. (2009)参照)。
- ・ 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。

## 1.6 連鎖指数の計算方法

連鎖基準年方式であるため、常に各比較年の 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 100 とした指数 (ラスパイレス・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。次にこれらの指数を最初の基準年 (例えば、1962 年など) を 100 とし、前向きに接続した指数連を作成し、さらにこの指数連から 2010 年を 100 とし、変換した指数連を作成する。

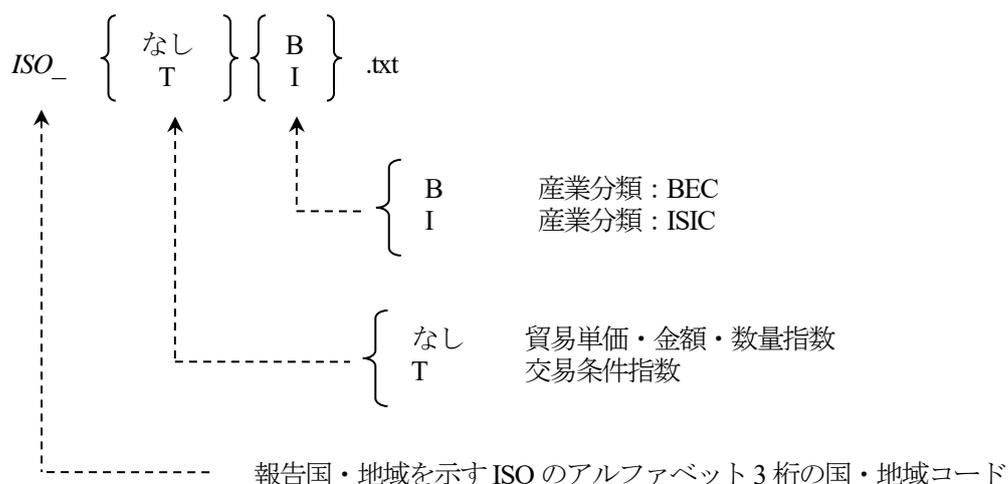
## 1.7 集計方法

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

## 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・地域を示し ISO のアルファベット 3 桁の国コードで表されている。ファイルの形式はタブ区切りテキスト形式である。



(例) JPN\_B.txt: 日本の BEC 別貿易単価・金額・数量指数  
JPN\_TI.txt: 日本の ISIC 別交易条件指数

## 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

- ① 報告国・地域
- ② 輸出入（ただし、交易条件指数は輸出入の項目はない）
- ③ 相手国・地域グループ
- ④ 産業分類（BEC、ISIC）

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。「1.3.1 報告国」、付表 1 を参照。
DT:	輸出入区分 Direction of trade を示す。「1.3.2 輸出入」を参照。この項目は交易条件指数にはない。
PC:	相手国・地域グループ Partner countries/area group を示す。「1.3.3 相手国・地域グループ」、付表 2 を参照。
IC:	産業分類 Industrial Classifications (BEC または ISIC) を示す。総合指数の場合は「BEC (ま

たは ISIC) : 000 General index compiled from indices by BEC (または ISIC)」と表記される。  
「1.3.4 産業分類」付表 3 (BEC)、4 (ISIC) を参照。

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 H0: HS 1988/1992 H1: HS 1996 H2: HS 2002 H3: HS 2007
LAS	基準年 (2010 年) との比較によるラスパイレス連鎖単価指数
PAS	基準年 (2010 年) との比較によるパーシェ連鎖単価指数
FIS	基準年 (2010 年) との比較によるフィッシャー連鎖単価指数
VIX	基準年 (2010 年) との比較による連鎖金額指数
QIX	基準年 (2010 年) との比較による連鎖数量指数
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 (2010 年) との比較によるラスパイレス連鎖交易条件指数
TT_PAS	基準年 (2010 年) との比較によるパーシェ連鎖交易条件指数

TT_FIS	基準年（2010年）との比較によるフィッシャー連鎖交易条件指数
--------	---------------------------------

指数は浮動小数点形式により表されている。

### 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（SITC の場合、多くは4桁か5桁レベル、HS の場合6桁レベルである）の金額合計である。Comtrade データの特徴として、最詳細分類データの合計値は必ずしも上位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場合がある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

研究企画部 黒子正人 (masato\_kuroko@ide.go.jp)

### 参考文献

- 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](http://www.ide.go.jp/Japanese/Publish/Report/pdf/2005_02_04_04.pdf)
- 野田容助・黒子正人（2012）『国際貿易データと貿易指数：国際比較可能な貿易指数を目指して』統計資料シリーズ第96集、アジア経済研究所

## 参考 Web サイト

United Nations Statistical Division, Commodity Trade Statistics Database (UN Comtrade)

- Reference Table

<http://unstats.un.org/unsd/tradekb/Knowledgebase/UN-Comtrade-Reference-Tables>

- Reister, Matthias and Markie Muryawan (2009) “Quantity and Weight Data in UN Comtrade” (UN Comtrade background paper by Matthias Reister and Markie Muryawan )

<http://unstats.un.org/unsd/tradekb/Knowledgebase/Quantity-and-Weight-Data-in-UN-Comtrade>

World Bank, et al., World Integrated Trade Solution (WITS)

- Concordances

[http://wits.worldbank.org/product\\_concordance.html](http://wits.worldbank.org/product_concordance.html)

- Reference Data

<http://wits.worldbank.org/referencedata.html>

## 改訂履歴

版	改訂日	改訂内容
1.0	2009/02/27	新規作成
1.1	2014/12/01	産業分類を BEC、ISIC に変更。報告国・地域の数 を 64 に増やした。
1.2	2018/06/01	2017 年までの指数を作成・延長した。

付表1 報告国・地域一覧 Table 1. List of reporting countries/areas

報告国・地域 Reporting country/area	ISO 3桁 国・地域コード ISO 3-digit country/area code	国連 国・地域コード UN country code
Albania	ALB	8
Argentina	ARG	32
Australia	AUS	36
Austria	AUT	40
Belgium	BEL	56
Bosnia Herzegovina	BIH	70
Brazil	BRA	76
Brunei Darussalam	BRN	96
Bulgaria	BGR	100
Cambodia	KHM	116
Canada	CAN	124
Chile	CHL	152
China	CHN	156
China, Hong Kong SAR	HKG	344
Croatia	HRV	191
Cyprus	CYP	196
Czech Rep.	CZE	203
Denmark	DNK	208
Estonia	EST	233
Finland	FIN	246
France	FRA	251
Germany	DEU	276
Greece	GRC	300
Hungary	HUN	348
Iceland	ISL	352
India	IND	699
Indonesia	IDN	360
Ireland	IRL	372
Israel	ISR	376
Italy	ITA	381
Japan	JPN	392
Latvia	LVA	428
Lithuania	LTU	440
Luxembourg	LUX	442
Malaysia	MYS	458
Malta	MLT	470
Mexico	MEX	484
Montenegro	MNE	499
Netherlands	NLD	528
New Zealand	NZL	554
Norway	NOR	579
Philippines	PHL	608
Poland	POL	616
Portugal	PRT	620
Rep. of Korea	KOR	410
Rep. of Moldova	MDA	498
Romania	ROM	642
Russian Federation	RUS	643
Saudi Arabia	SAU	682
Serbia	SRB	688
Serbia and Montenegro	SCG	891
Singapore	SGP	702
Slovakia	SVK	703
Slovenia	SVN	705
South Africa	ZAF	710
Spain	ESP	724
Sweden	SWE	752
Switzerland	CHE	757
TFYR of Macedonia	MKD	807
Thailand	THA	764
Turkey	TUR	792
United Kingdom	GBR	826
USA	USA	842
Viet Nam	VNM	704

(出所) 国連統計局Webサイトの資料を基に筆者作成。

Source: Compiled by the author using UN Statistical Division website documents.

付表2 相手国・地域グループ一覧 Table 2. List of Partner Countries and Areas

相手国・地域グループ Partner Country/Area Group	国連国・地域コード United Nations Country/Area Code	ISO 国・地域コード ISO 3-digit Country/Area Code	国・地域 Country/Area
World (世界計, World Total)	0	WLD	World
USA (米国, United States)	841 842 850	USA USA VIR	USA (before 1981) USA US Virgin Isds
EU (欧州連合, European Union)	40 56 58 100 191 196 200 203 208 233 246 251 276 278 280 300 348 372 381 428 440 442 470 528 616 620 642 703 705 724 752 826	AUT BEL BEL BGR HRV CYP CSK CZE DNK EST FIN FRA DEU DDR DEU GRC HUN IRL ITA LVA LTU LUX MLT NLD POL PRT ROM SVK SVN ESP SWE GBR	Austria Belgium Belgium-Luxembourg Bulgaria Croatia Cyprus Czechoslovakia Czech Rep. Denmark Estonia Finland France Germany Fmr Dem. Rep. of Germany Fmr Fed. Rep. of Germany Greece Hungary Ireland Italy Latvia Lithuania Luxembourg Malta Netherlands Poland Portugal Romania Slovakia Slovenia Spain Sweden United Kingdom
JPN (日本, Japan)	392 647	JPN	Japan Ryukyu Isd
CHN (中国, People's Republic of China)	156	CHN	China
NIEs (アジアNIEs, Asian Newly Industrializing Economies)	344 410 490 702	HKG KOR TWN SGP	China, Hong Kong SAR Rep. of Korea Taiwan Singapore
ASEAN4 (ASEAN 4力国, ASEAN 4)	360 457 458 459 461 608 764	IDN  MYS  PHL THA	Indonesia Sarawak Malaysia Peninsula Malaysia Sabah Philippines Thailand
CLMV (CLMV諸国, CLMV Countries)	104 116 418 704	MMR KHM LAO VNM	Myanmar Cambodia Lao People's Dem. Rep. Viet Nam
Etc (その他, Other Countries/Areas)	4 8 12 20 24 28 31 32 36 44 48 50	AFG ALB DZA AND AGO ATG AZE ARG AUS BHS BHR BGD	Afghanistan Albania Algeria Andorra Angola Antigua and Barbuda Azerbaijan Argentina Australia Bahamas Bahrain Bangladesh

51	ARM	Armenia
52	BRB	Barbados
60	BMU	Bermuda
64	BTN	Bhutan
68	BOL	Bolivia
70	BIH	Bosnia Herzegovina
72	BWA	Botswana
76	BRA	Brazil
84	BLZ	Belize
86	IOT	Br. Indian Ocean Terr.
90	SLB	Solomon Isds
92	VGB	Br. Virgin Isds
96	BRN	Brunei Darussalam
108	BDI	Burundi
112	BLR	Belarus
120	CMR	Cameroon
124	CAN	Canada
132	CPV	Cape Verde
136	CYM	Cayman Isds
140	CAF	Central African Rep.
144	LKA	Sri Lanka
148	TCD	Chad
152	CHL	Chile
162	CXR	Christmas Isds
166	CCK	Cocos Isds
170	COL	Colombia
174	COM	Comoros
175	MYT	Mayotte
178	COG	Congo
180	COD	Dem. Rep. of the Congo
184	COK	Cook Isds
188	CRI	Costa Rica
192	CUB	Cuba
204	BEN	Benin
212	DMA	Dominica
214	DOM	Dominican Rep.
218	ECU	Ecuador
222	SLV	El Salvador
226	GNQ	Equatorial Guinea
230	ETH	Fmr Ethiopia
231	ETH	Ethiopia
232	ERI	Eritrea
234	FRO	Faeroe Isds
238	FLK	Falkland Isds (Malvinas)
242	FJI	Fiji
254	GUF	French Guiana
258	PYF	French Polynesia
260	ATF	Fr. South Antarctic Terr.
262	DJI	Djibouti
266	GAB	Gabon
268	GEO	Georgia
270	GMB	Gambia
275	PSE	Occ. Palestinian Terr.
288	GHA	Ghana
292	GIB	Gibraltar
296	KIR	Kiribati
304	GRL	Greenland
308	GRD	Grenada
312	GLP	Guadeloupe
320	GTM	Guatemala
324	GIN	Guinea
328	GUY	Guyana
332	HTI	Haiti
340	HND	Honduras
352	ISL	Iceland
356	IND	India, excl. Sikkim
364	IRN	Iran
368	IRQ	Iraq
376	ISR	Israel
384	CIV	Cote d'Ivoire
388	JAM	Jamaica
398	KAZ	Kazakhstan

400	JOR	Jordan
404	KEN	Kenya
408	PRK	Dem. People's Rep. of Korea
414	KWT	Kuwait
417	KGZ	Kyrgyzstan
422	LBN	Lebanon
426	LSO	Lesotho
430	LBR	Liberia
434	LBY	Libya
446	MAC	China, Macao SAR
450	MDG	Madagascar
454	MWI	Malawi
462	MDV	Maldives
466	MLI	Mali
474	MTQ	Martinique
478	MRT	Mauritania
480	MUS	Mauritius
484	MEX	Mexico
496	MNG	Mongolia
498	MDA	Rep. of Moldova
500	MSR	Montserrat
504	MAR	Morocco
508	MOZ	Mozambique
512	OMN	Oman
516	NAM	Namibia
520	NRU	Nauru
524	NPL	Nepal
530	ANT	Neth. Antilles
532	ANT	Neth. Antilles and Aruba
533	ARB	Aruba
540	NCL	New Caledonia
548	VUT	Vanuatu
554	NZL	New Zealand
558	NIC	Nicaragua
562	NER	Niger
566	NGA	Nigeria
570	NIU	Niue
574	NFK	Norfolk Isds
579	NOR	Norway
580	MNP	N. Mariana Isds
582	PCI	Fmr Pacific Isds
583	FSM	FS Micronesia
584	MHL	Marshall Isds
585	PLW	Palau
586	PAK	Pakistan
588	PAK	East and West Pakistan
590	PAN	Fmr Panama, excl.Canal Zone
591	PAN	Panama
592	PCZ	Fmr Panama-Canal-Zone
598	PNG	Papua New Guinea
600	PRY	Paraguay
604	PER	Peru
612	PCN	Pitcairn
624	GNB	Guinea-Bissau
626	TMP	Timor-Leste
634	QAT	Qatar
638	REU	Reunion
643	RUS	Russian Federation
646	RWA	Rwanda
654	SHN	Saint Helena
658	KNA	Saint Kitts, Nevis and Anguilla
659	KNA	Saint Kitts and Nevis
660	AIA	Anguilla
662	LCA	Saint Lucia
666	SPM	Saint Pierre and Miquelon
670	VCT	Saint Vincent and the Grenadines
678	STP	Sao Tome and Principe
682	SAU	Saudi Arabia
686	SEN	Senegal
690	SYC	Seychelles
694	SLE	Sierra Leone
698		Sikkim

699	IND	India
706	SOM	Somalia
710	ZAF	South Africa
711	ZAF	So. African Customs Union
716	ZWE	Zimbabwe
717		Fmr Rhodesia Nyas
720	YMD	Fmr Dem. Yemen
732	ESH	Western Sahara
736	SDN	Sudan
740	SUR	Suriname
748	SWZ	Swaziland
757	CHE	Switzerland
760	SYR	Syria
762	TJK	Tajikistan
768	TGO	Togo
772	TKL	Tokelau
776	TON	Tonga
780	TTO	Trinidad and Tobago
784	ARE	United Arab Emirates
788	TUN	Tunisia
792	TUR	Turkey
795	TKM	Turkmenistan
796	TCA	Turks and Caicos Isds
798	TUV	Tuvalu
800	UGA	Uganda
804	UKR	Ukraine
807	MKD	TFYR of Macedonia
810	SUN	Fmr USSR
818	EGY	Egypt
834	TZA	United Rep. of Tanzania
835		Fmr Tanganyika
836		Fmr Zanzibar and Pemba Isd
854	BFA	Burkina Faso
858	URY	Uruguay
860	UZB	Uzbekistan
862	VEN	Venezuela
866	VDR	Fmr Dem. Rep. of Vietnam
868	VNM	Fmr Rep. of Vietnam
876	WLF	Wallis and Futuna Isds
882	WSM	Samoa
886	YEM	Fmr Arab Rep. of Yemen
887	YEM	Yemen
890	YUG	Fmr Yugoslavia
891	YUG	Serbia and Montenegro
894	ZMB	Zambia
(除外した地域・分類)		American Samoa
Excluded Areas/Categories)		Br. Antarctic Terr.
	EU	EU-25
		Caribbean, nes
		Eastern Europe, nes
		Northern Africa, nes
		Guam
		CACM, nes
		Africa CAMEU region, nes
		LAIA, nes
		Europe EU, nes
		Oceania, nes
		Neutral Zone
		Other Eurpe, nes
		Other Africa, nes
		Rest of America, nes
		Europe EFTA, nes
		Bunkers
		Free Zones
		Special Categories
		US Misc. Pacific Isds
		Western Asia, nes
		Areas, nes

(出所)国連統計局Webサイトの資料を基に筆者作成。

Source: Compiled by the author using UN Statistical Division website documents.

附表3 Classification by Broad Economic Categories (BEC) 一覽表

Table 3. List of Classification by Broad Economic Categories (BEC)

BEC分類 BEC code	說明 Description
Total	Total Trade
1	Food and beverages
11	Primary
111	Mainly for industry
112	Mainly for household consumption
12	Processed
121	Mainly for industry
122	Mainly for household consumption
2	Industrial supplies not elsewhere specified
21	Primary
22	Processed
3	Fuels and lubricants
31	Primary
32	Processed
321	Motor spirit
322	Other
4	Capital goods (except transport equipment), and parts and accessories thereof
41	Capital goods (except for transport equipment)
42	Parts and accessories
5	Transport equipment and parts and accessories thereof
51	Passenger motor cars
52	Other
521	Industrial
522	Non-industrial
53	Parts and accessories
6	Consumer goods not elsewhere specified
61	Durable
62	Semi-durable
63	Non-durable
7	Goods not elsewhere specified

(出所 Source) The World Bank's World Integrated Trade Solution (WITS)

付表4 International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) Revision3 (2桁コード) 一覧表  
 Table 4. List of 2-digit code of International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) Revision 3.

ISIC分類 ISIC Code	説明 Description
01	Agriculture, hunting and related service activities
02	Forestry, logging and related service activities
05	Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms; service activities incidental to fishing
10	Mining of coal and lignite; extraction of peat
11	Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction excluding surveying
12	Mining of uranium and thorium ores
13	Mining of metal ores
14	Other mining and quarrying
15	Manufacture of food products and beverages
16	Manufacture of tobacco products
17	Manufacture of textiles
18	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
19	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
20	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
21	Manufacture of paper and paper products
22	Publishing, printing and reproduction of recorded media
23	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
24	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Manufacture of rubber and plastics products
26	Manufacture of other non-metallic mineral products
27	Manufacture of basic metals
28	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
30	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
32	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
33	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
34	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
35	Manufacture of other transport equipment
36	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
37	Recycling
40	Electricity, gas, steam and hot water supply
41	Collection, purification and distribution of water
45	Construction
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of automotive fuel
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
55	Hotels and restaurants
60	Land transport; transport via pipelines
61	Water transport
62	Air transport
63	Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies
64	Post and telecommunications
65	Financial intermediation, except insurance and pension funding
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security
67	Activities auxiliary to financial intermediation
70	Real estate activities
71	Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods
72	Computer and related activities
73	Research and development
74	Other business activities
75	Public administration and defence; compulsory social security
80	Education
85	Health and social work
90	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
91	Activities of membership organizations n.e.c.
92	Recreational, cultural and sporting activities
93	Other service activities
95	Private households with employed persons
99	Extra-territorial organizations and bodies

(出所) 国連統計局Webサイトの資料を基に筆者作成。

Source: Compiled by the author using UN Statistical Division website documents.

