

2010年5月14日

JIP 貿易統計に関するノート
横浜国立大学大学院国際社会科学研究所・経営学部
清田耕造

1. データの出所

- 2009年度に整備したJIP付帯表の貿易統計(以下、JIP貿易統計と呼ぶ)は2005年から2009年である。関税局の発表するHS分類の貿易統計(以下、通関貿易統計と呼ぶ)をJIP産業分類に合わせるという作業を行っている。
- 通関貿易統計の出所は、財務省貿易統計のホームページである。
<http://www.customs.go.jp/toukei/info/tsdl.htm>
- 輸出入とも確定値を利用している。

2. JIP2006データベースとの変更点:国の分離・統合の扱い

- 2004年以前のデータはJIP2006データベースとして整備されていたものであり、2005年以降は今回JIP2009データベースとして新たに整備したものである。集計方法はJIP2006データベースと同様だが、国の分離・統合の扱いを変更した。
- 2004年までのデータについては、1980年データで使っていた国名(略称)をそのまま利用している。これは、1980年データを基準に延長してきたためである。
- 一方、2005年以降のデータについては、各年の通関貿易統計の統計国名符号表を利用している。ここで各年とは、各年の12月の時点である。表1は2005年以降の国名表記の変更、新規追加をまとめたものである。
- 接続の基準となる2004年と2005年の国名の接続表は表2及び表3を参照して欲しい。
- 2004年までのデータでは、旧ソ連、旧ユーゴスラビアなどについて分裂前のデータを記載し、分裂後の各国データは参考として別掲していた。2005年以降については、全て分裂後のデータで記載している。分裂前、分裂後の国の対応関係については表4及び表5の通りである。

3. 集計方法と結果

3.1. 集計の方法

- 通関貿易統計のHSの9桁分類からJIP産業分類への変換方法は、JIPデータベース2006の方法を踏襲している(詳細は、『JIPデータベース2006』の「データ解説編:付帯表について」を参照されたい)。今回は、『2005年 総務省産業連関表』に付属のコード対応表(産業連関表基本分類—貿易統計HSコード対応表)をベンチマークにして、JIP産業分類に変換している。2006年以降のHSコードの変更については、これまでと同様に日本関

税協会『輸出統計品目表』、『実行関税率表』の情報を利用して、JIP 産業分類に対応させた。ただし、HS の 9 桁分類から JIP 産業分類の特定が困難な場合、HS の 6 桁や 4 桁など類似した分類の対応関係を参考にして変換している。

- 対応が難しかったものの例：
 - 羊毛の脂つきのもの(HS510119000)を畜産・養蚕業とみなすか、それとも繊維製品とみなすか(この場合、前後の分類の対応関係から畜産・養蚕業に分類)。
- また、異なる JIP 産業分類に属する HS 分類の統合が行われた場合、ウェイトの大きな産業に合わせるようにしている。

3.2. 結果

- 総額は表 6 の①である。元になった通関貿易統計は表 6 の②である。また、JIP2009 の最終需要の輸出入額は表 6 の③である。
- 産業別の輸出入額は別紙にまとめている。時系列の変動をチェックするため、変化(前年を 1 としたときの今年度の値)もまとめている。変化が倍・半分のケースは網掛けで示している。
- 結果のうち、2000 年から 2004 年までの値は JIP2006 の貿易統計で整備されているものである。今回整備したデータは 2005—2009 年だが、時系列の変化を見るために一緒にまとめている。

4. ノート

4.1. 通関貿易統計(元データ)と JIP 貿易統計の誤差

- 通関貿易統計(元データ)と JIP 貿易統計の輸出入は一致しない。通関貿易統計と JIP 貿易統計の誤差(財部門)は輸出で 5% 程度、輸入で 2% 弱である(表 6 の④)。
- 誤差が生じる理由は、総務省の産業連関表でカバーされている財と通関貿易統計でカバーされている財の間に違いがあるためである。例えば、輸入については、通関貿易統計が美術品やこつとう品を含むのに対し、産業連関表はこれらの財を含んでいない。また、輸出については、通関貿易統計は再輸出を含むが、産業連関表は再輸出を含んでいない。2005 年以降、再輸出は全輸出の中の 5% 前後に上る(表 6 の⑤)。
- この他、産業連関表が生産者価格評価表の場合、FOB 価格から商業マージン及び貨物運賃(=工場から船までの間にかかった費用)を差し引くという処理が行われている。
- このように、通関貿易統計のうち産業連関表でカバーされていないものについては、JIP 貿易統計にも含まれていない。それが JIP の産業連関表の最終需要と JIP 貿易統計の誤差の原因となっている(表 6 の⑥)。
- なお、総務省の産業連関表と通関貿易統計の間には、もともと誤差が存在している。この理由として、上のカバーの違いに加え、評価価格が違うことが挙げられる。輸出については、通関貿易統計が FOB 価格で輸出額を記録しているのに対し、産業連関表は生

産者価格(FOB価格から商業マージンや運賃を差し引いた価格)で記録している¹。このため、JIP貿易統計の輸出額とJIP産業連関表の最終需要の輸出額の差(表6の⑥)は、主に通関統計の輸出に含まれる商業マージンや運賃に起因すると考えられる。

4.2. 時系列変化のチェック:総計

- 上述したように、JIP貿易統計では再輸出(約5%分)が含まれないため、通関貿易統計と比べて、輸入より輸出が小さくなる傾向がある(表6の①)。
- 2007年のJIP貿易統計の貿易収支が赤字になっているのは、再輸出の影響である(表6の①と⑦)。もとの通関貿易統計でも、再輸出入を除くと、貿易収支は赤字になる。

4.3. 時系列変化のチェック:産業別

- 表7と表8は産業別の変化をまとめたものである。
- JIP産業分類88と91の貿易が2005年以降新たに生まれているのは、映像記録媒体(ディスクのようなもの)の一部が2005年の産業連関表でサービスの一部として分類されていたためである。2007年のHSの改訂により、JIPの産業分類88と91へと分離ができなくなった。
- 以下に、2005年以降の各年の変化について、主要な要因を列挙する。

2005-2006年の変化

- JIP産業分類2の輸出の拡大はもみ(HS100610000)、玄米(HS10620000)の輸出の増加。

2006-2007年の変化

- JIP産業分類48の輸出の縮小は自動データ処理機械(HS847330000)の輸出の減少。
- JIP産業分類93の輸出の縮小はHSの分類改訂にともなう商品分類の統合。HS852439000(レコード、テープ、その他の記録用媒体のうち、画像記録用のもの)が用途を問わない商品分類に統合され、分割不可。

2008-2009年の変化

- 2008-2009年は全体的に貿易が減少。特に大きく減少している品目は次の通り。
- JIP産業分類3の輸出の縮小は「馬、ろ馬及びヒニー(生きているものに限る):そのほかのもの」(HS010190000)の輸出の減少。
- JIP産業分類7の輸出の縮小は「硫黄」(HS250300000)の輸出の減少。
- JIP産業分類23の輸出の縮小は「窒素肥料(鉍物性肥料及び化学肥料に限る:硫酸アンモニウム)」(HS310221000)の輸出の減少。

¹ 詳細については、総務省(2009)を参照して欲しい。

- JIP 産業分類 54 の輸出の縮小は「乗用車その他の自動車(HS8703)」に含まれる HS870323919, HS870323929, HS870324920, HS870332929 の輸出の減少.
- JIP 産業分類 1 の輸入の縮小は「小麦及びメスリン:その他のもの」(HS100190019)の輸入の減少.
- JIP 産業分類 23 の輸入の縮小は「カリ肥料(鉍物性肥料及び化学肥料に限る:塩化カリウム」(HS310420000), 「カリ肥料(鉍物性肥料及び化学肥料に限る:硫化カリウム」(HS310430000)の輸入の減少.
- JIP 産業分類 30 の輸入の縮小は「石油及び歴青油(HS2710)」に含まれる HS271011181, HS271019171, HS271019173 の輸入の減少, 及び「石油ガスその他のガス状炭化水素:プロパン:その他のもの」(HS271112020)の輸入の減少.
- JIP 産業分類 31 の輸入の縮小は「コークス及び半成コークス」(HS270400010)の輸入の減少.
- JIP 産業分類 36 の輸入の縮小は「フェロアロイ(HS7202)」に含まれる HS720221000, HS720241000 の輸入の減少.
- JIP 産業分類 38 の輸入の縮小は「白金を張った卑金属, 銀及び金」(HS711011000), 「アルミニウム(合金を除く。)」(HS760110000), 「アルミニウム合金」(HS760120000)の輸入の減少.

参考文献

総務省編(2009)『平成 17 年(2005 年)産業連関表総合解説編』, 総務省.

表1. 貿易月表・統計国名符号表の変更点

2004.12 → 2005.12
特になし

2005.12 → 2006.12
150. Azerbaidjan Republic → 150. The Republic of Azerbaijyan
245. Czeck → 245. Chech
228. Serbia and Montenegro → 228. Serbia
247. Montenegro 新登場

2006.12 → 2007.12
特になし

2007.12 → 2008.12
248. Republic of Kosovo 新登場

2008.12 → 2009.12
特になし

表2. 輸出:2004年のデータと2005年のデータとの接続表

2004(JIP表記)		2005(JIP表記)	2005年12月貿易月表に基づく
103	R KOREA	103	Republic of Korea
104	NORTH KOREA	104	North Korea
105	CHINA	105	People's Republic of China
106	TAIWAN	106	Taiwan
107	MONGOL	107	Mongolia
108	HONG KONG	108	Hong Kong
110	VIETNAM	110	Socialist Republic of Viet Nam
111	THAILND	111	Thailand
112	SINGAPORE	112	Singapore
113	MALAYSIA1	113	Malaysia
116	BRUNEI	116	Brunei
117	PHILPPINES	117	Philippines
118	INDONESIA	118	Indonesia
120	CAMBOD	120	Cambodia
121	LAOS	121	Laos
122	MYANMAR	122	The Union of Myanmar
123	INDIA	123	India
124	PAKISTN	124	Pakistan
125	SRILANKA	125	Republic of Sri Lanka
126	MALDIVE	126	Maldiv
127	BANGLADESH	127	Bangladesh
128	TIMOR	128	East Timor
129	MACAO	129	Macao
130	AFGNSTN	130	Afghanistan
131	NEPAL	131	Nepal
132	BHUTAN	132	Bhutan
133	IRAN	133	Iran
134	IRAQ	134	Iraq
135	BAHRAIN	135	Bahrain
137	SU ARAB	137	Saudi Arabia
138	KUWAIT	138	Kuwait
140	QATAR	140	Qatar
141	OMAN	141	Oman
143	ISRAEL	143	Israel
144	JORDAN	144	Jordan
145	SYRIA	145	Syria
146	LEBANON	146	Lebanon
147	UNITED ARAB E	147	The United Arab Emirates
148	GAZA	148	-
149	PDR YEMEN(SOUTH)	149	The Republic of Yemen
150	AZERBAIJAN	150	Azerbaijan Republic
151	ARMENIA	151	Republic Armenia
152	UZBEKISTAN	152	Republic of Uzbekistan
153	KAZAKHSTAN	153	Republic of Kazakhstan
154	KYRGYZTAN	154	Kyrgyz Republic
155	TAJKISTAN	155	Republic of Tadjikistan
156	TURKMENISTAN	156	Turkmenistan
157	GEORGIA	157	Georgia
158	-	158	The West Bank and Gaza Strip
201	ICELAND	201	Iceland
202	NORWAY	202	Norway
203	SWEDEN	203	Sweden
204	DENMARK	204	Denmark
205	U KING	205	United Kingdom
206	IRELAND	206	Ireland
207	NETHLDS	207	Netherlands
208	BELGIUM	208	Belgium
209	LUXMBRG	209	Luxembourg
210	FRANCE	210	France
211	MONACO	211	Monaco
212	ANDORRA	212	Andorra
213	GERMANY(F.R.)	213	Germany
215	SWITZLD	215	Switzerland
216	AZORES	216	Azores(Port.)
217	PORTUGL	217	Portugal
218	SPAIN	218	Spain
219	GIBRALT	219	Gibraltar (Br.)
220	ITALY	220	Italy
221	MALTA	221	Malta
222	FINLAND	222	Finland
223	POLAND	223	Poland
224	Former USSR	224	Russian Federation
225	AUSTRIA	225	Austria
226	Former Czechoslovakia	226	-
227	HUNGARY	227	Hungary
228	Former Yugoslavia	228	Serbia and Montenegro
229	ALBANIA	229	Albania

230	GREECE	230	Greece
231	ROMANIA	231	Romania
232	BULGARIA	232	Bulgaria
233	CYPRUS	233	Cyprus
234	TURKEY	234	Turkey
235	ESTONIA	235	Estonia
236	LATVIA	236	Latvia
237	LITHUANIA	237	Lithuania
238	UKRAINE	238	Ukraine
239	BELARUS	239	Republic of Belarus
240	MOLDOVA, REPUBLIC OF	240	Republic of Moldova
241	CROATIA	241	Croatia
242	SLOVENIA	242	Slovenia
243	BOSNIA & HERZEGOVINA	243	Bosnia and Herzegovina(Yugoslavia)
244	TFYR MACEDONIA	244	Former Yugoslav Republic of Makedonia
245	CZECH REPUBLIC	245	Czech
246	SLOVAKIA	246	Slovak
247	-	247	-
248	-	248	-
301	GREENLAND	301	Greenland (Den.)
302	CANADA	302	Canada
303	ST.PIERRE & MIQUELON	303	St.Pierre and Miquelon (Fr.)
304	USA	304	U.S.A.
305	MEXICO	305	Mexico
306	GUATEMALA	306	Guatemala
307	HONDURS	307	Honduras
308	BELIZE	308	Belize
309	EL SALVADR	309	El Salvador
310	NICARAGUA	310	Nicaragua
311	COSTA RICA	311	Costa Rica
312	PANAMA	312	Panama
313	CANAL Z	313	-
314	BERMUDA	314	Bermuda (Br.)
315	BAHAMAS	315	The Commonwealth of the Bahamas
316	JAMAICA	316	Jamaica
317	TURKS & CAICOS ISLANDS	317	Turks, and Caicos Islands (Br.)
319	BARBADOS	319	Barbados
320	TRINIDAD TOBAGO	320	Trinidad and Tobago
321	CUBA	321	Cuba
322	HAITI	322	Haiti
323	DOMNICA	323	Dominican Republic
324	PUERTTO RICO	324	Puerto Rico (U.S.A.)
325	AMERICAN VIRGIN ISLANDS	325	United States Virgin Islands
326	N ANTIL	326	Netherlands Antilles
327	F W IND	327	French West Indies
328	CAYMAN	328	Cayman Islands (Br.)
329	GRENADA	329	Grenada
330	ST LUCI	330	St.Lucia
331	ANT BAR	331	Antigua and Barbuda
332	BRITISH VIRGIN ISLANDS TERRITORIES	332	British Virgin Islands
333	C DOMINICA	333	Commonwealth of Dominica
334	MONTSERRAT	334	Monstserat (Br.)
335	Former St. Christopher and Nevis	335	St.Christopher and Nevis
336	SAINT VINCENT & GRENADINES	336	Saint. Vincent
337	ANGUILLA	337	British Anguilla
401	COLOMBIA	401	Colombia
402	VENEZUELA	402	Venezuela
403	GUYANA	403	Guyana
404	SURINAME	404	Surinam
405	F GIANA	405	French Guiana
406	ECUADOR	406	Ecuador
407	PERU	407	Peru
408	BOLIVIA	408	Bolivia
409	CHILE	409	Chile
410	BRAZIL	410	Brazil
411	PARAGUAY	411	Paraguay
412	URUGUAY	412	Uruguay
413	ARGENTINA	413	Argentina
414	Former Falkland Islands and Dependencies	414	Falkland Islands and Dependencies (Br.)
415	BRITISH ANTARCTIC TERRITORY	415	British Antarctic Territory
501	MOROCCO	501	Morocco
502	CET MEL	502	Ceuta and Melilla (Sp.)
503	ALGERIA	503	Algeria
504	TUNISIA	504	Tunisia
505	LIBYA	505	Libya
506	EGYPT	506	Egypt
507	SUDAN	507	Sudan
508	SPANISH SAHARA	508	West Sahara
509	MAURITANIA	509	Mauritania
510	SENEGAL	510	Senegal

511	GAMBIA	511	The Gambia
512	REP OF GUINEA BISSAU	512	Republic of Guinea Bissau
513	GUINEA	513	Guinea
514	SIERRA LEONE	514	Sierra Leone
515	LIBERIA	515	Liberia
516	IVORY COAST	516	Rep. Of Cote d'Ivoire
517	GHANA	517	Ghana
518	TOGO	518	Togo
519	BENIN	519	Benin
520	MALI	520	Mali
521	UPPER VOLTA	521	Burkina Faso
522	CAPE VERDE	522	Republic of Cape Verde
523	CANARY	523	Canary Islands (Sp.)
524	NIGERIA	524	Nigeria
525	NIGER	525	Niger
526	RWANDA	526	Rwanda
527	CAMEROUN	527	Cameroun
528	CHAD	528	Chad
529	CENTRAL AFRCA	529	Republic of Central Africa
530	REP OF EQUATORIAL GUINEA	530	Republic of Equatorial Guinea
531	GABON	531	Gabon
532	CONGO	532	Republic of Congo
533	ZAIRE	533	The Democratic Republic of the Congo
534	BURUNDI	534	Burundi
535	ANGOLA	535	Angola
536	SAOTOME & PRINCIPE	536	D. R. Sao tome and Principe
537	ST.HELENA ISLANDS	537	St. Helena Island and Dependencies (Br.)
538	Former ETHIOPIA	538	Ethiopia
539	DIJBOUTI	539	Republic of Djibouti
540	SOMALIA	540	Somalia
541	KENYA	541	Kenya
542	UGANDA	542	Uganda
543	TANZNIA	543	Tanzania
544	SEYCHELLES	544	Republic of Seychelles
545	MOZAMBIQUE	545	Mozambique
546	MADAGASCAR	546	Madagascar
547	MAURTIUS	547	Mauritius
548	REUNION	548	Reunion (Fr.)
549	ZMBABWE	549	Zimbabwe
550	NAMIBIA	550	Namibia
551	SOUTH AFRICA	551	South Africa
552	LESOTHO	552	Lesotho
553	MALAWI	553	Malawi
554	ZAMBIA	554	Zambia
555	BOTSWANA	555	Republic of Botswana
556	SWAZILAND	556	Swaziland
557	BRITISH INDIAN OCEAN TERRITORIES	557	British indian Ocean Territories
558	COMOROS	558	Comoros
559	ERITREA	559	Eritrea
601	AUSTRALIA	601	Australia
602	PAPUA NEW GUINEA	602	Papua New Guinea
605	OTHER AUSTRALIAN TERRITORIES	605	Other Australian Territories
606	Former New Zealand	606	New Zealand
607	COOK ISLAND	607	Cook Islands (N.Z.)
608	TOKELAU ISLANDS	608	Tokelau Islands (N.Z.)
609	NIUE	609	Niue Islands (N.Z.)
610	WESTERN SAMOA	610	Samoa
611	VANUATU	611	The Republic of Vanuatu
612	FIJI	612	Fiji
613	SOLOMON ISLANDS	613	Solomon Islands
614	TONGA	614	Tonga
615	KIRIBAT	615	Kiribati
616	PICAIRN	616	Pitcairn (Br.)
617	REP OF NAURU	617	Republic of Nauru
618	NEWCALD	618	New Caledonia (Fr.)
619	F OCEAN	619	French Polynesia
620	GUAM	620	Guam (U.S.A.)
621	A SAMOA	621	American Samoa
622	AMERICAN OCEANIA	622	American Oceania
623	Former MARIANA	623	-
624	TUVALU	624	Tuvalu
625	MARSHALL ISLAND, REPUBLIC OF	625	Marshall Islands
626	MICRONESIA	626	Federated States of Micronesia
627	NORTHEN MARIANA ISLANDS, THE COMMONWEALTH OF	627	Northern Mariana Islands (U.S.A.)
628	PALAU	628	Palau
701	FOR ORDERS	701	For Order
702	UNKNOWN	702	Unknown

表3. 輸入:2004年のデータと2005年のデータとの接続表

2004(JIP表記)		2005(JIP表記)	2005年12月貿易月表に基づく
103	R KOREA	103	Republic of Korea
104	NORTH KOREA	104	North Korea
105	CHINA	105	People's Republic of China
106	TAIWAN	106	Taiwan
107	MONGOL	107	Mongolia
108	HONG KONG	108	Hong Kong
110	VIETNAM	110	Socialist Republic of Viet Nam
111	THAILND	111	Thailand
112	SINGAPORE	112	Singapore
113	MALAYSIAI	113	Malaysia
116	BRUNEI	116	Brunei
117	PHILPPINES	117	Philippines
118	INDONESIA	118	Indonesia
120	CAMBOD	120	Cambodia
121	LAOS	121	Laos
122	MYANMAR	122	The Union of Myanmar
123	INDIA	123	India
124	PAKISTN	124	Pakistan
125	SRILANKA	125	Republic of Sri Lanka
126	MALDIVE	126	Maldive
127	BANGLADESH	127	Bangladesh
128	TIMOR	128	East Timor
129	MACAO	129	Macao
130	AFGNSTN	130	Afghanistan
131	NEPAL	131	Nepal
132	BHUTAN	132	Bhutan
133	IRAN	133	Iran
134	IRAQ	134	Iraq
135	BAHRAIN	135	Bahrain
137	SU ARAB	137	Saudi Arabia
138	KUWAIT	138	Kuwait
140	QATAR	140	Qatar
141	OMAN	141	Oman
143	ISRAEL	143	Israel
144	JORDAN	144	Jordan
145	SYRIA	145	Syria
146	LEBANON	146	Lebanon
147	UNITED ARAB E	147	The United Arab Emirates
148	GAZA	148	-
149	PDR YEMEN(SOUTH)	149	The Republic of Yemen
150	AZERBAIJAN	150	Azerbaijan Republic
151	ARMENIA	151	Republic Armenia
152	UZBEKISTAN	152	Republic of Uzbekistan
153	KAZAKHSTAN	153	Republic of Kazakhstan
154	KYRGYZTAN	154	Kyrgyz Republic
155	TAJKISTAN	155	Republic of Tadjikistan
156	TURKMENISTAN	156	Turkmenistan
157	GEORGIA	157	Georgia
158	-	158	The West Bank and Gaza Strip
201	ICELAND	201	Iceland
202	NORWAY	202	Norway
203	SWEDEN	203	Sweden
204	DENMARK	204	Denmark
205	U KING	205	United Kingdom
206	IRELAND	206	Ireland
207	NETHLD	207	Netherlands
208	BELGIUM	208	Belgium
209	LUXMBRG	209	Luxembourg
210	FRANCE	210	France
211	MONACO	211	Monaco
212	ANDORRA	212	Andorra
213	GERMANY(F.R.)	213	Germany
215	SWITZLD	215	Switzerland
216	AZORES	216	Azores(Port.)
217	PORTUGL	217	Portugal
218	SPAIN	218	Spain
219	GIBRALT	219	Gibraltar (Br.)
220	ITALY	220	Italy
221	MALTA	221	Malta
222	FINLAND	222	Finland
223	POLAND	223	Poland
224	Former USSR	224	Russian Federation
225	AUSTRIA	225	Austria
226	Former Czechoslovakia	226	-
227	HUNGARY	227	Hungary
228	Former Yugoslavia	228	Serbia and Montenegro
229	ALBANIA	229	Albania

230	GREECE	230	Greece
231	ROMANIA	231	Romania
232	BULGARIA	232	Bulgaria
233	CYPRUS	233	Cyprus
234	TURKEY	234	Turkey
235	ESTONIA	235	Estonia
236	LATVIA	236	Latvia
237	LITHUANIA	237	Lithuania
238	UKRAINE	238	Ukraine
239	BELARUS	239	Republic of Belarus
240	MOLDOVA, REPUBLIC OF	240	Republic of Moldova
241	CROATIA	241	Croatia
242	SLOVENIA	242	Slovenia
243	BOSNIA & HERZEGOVINA	243	Bosnia and Herzegovina(Yugoslavia)
244	TFYR MACEDONIA	244	Former Yugoslav Republic of Makedonia
245	CZECH REPUBLIC	245	Czech
246	SLOVAKIA	246	Slovak
247	-	247	-
248	-	248	-
301	GREENLAND	301	Greenland (Den.)
302	CANADA	302	Canada
303	ST.PIERRE & MIQUELON	303	St.Pierre and Miquelon (Fr.)
304	USA	304	U.S.A.
305	MEXICO	305	Mexico
306	GUATEMALA	306	Guatemala
307	HONDURS	307	Honduras
308	BELIZE	308	Belize
309	EL SALVADR	309	El Salvador
310	NICARAGUA	310	Nicaragua
311	COSTA RICA	311	Costa Rica
312	PANAMA	312	Panama
313	CANAL Z	313	-
314	BERMUDA	314	Bermuda (Br.)
315	BAHAMAS	315	The Commonwealth of the Bahamas
316	JAMAICA	316	Jamaica
317	TURKS & CAICOS ISLANDS	317	Turks, and Caicos Islands (Br.)
319	BARBADOS	319	Barbados
320	TRINIDAD TOBAGO	320	Trinidad and Tobago
321	CUBA	321	Cuba
322	HAITI	322	Haiti
323	DOMINICA	323	Dominican Republic
324	PUERTTO RICO	324	Puerto Rico (U.S.A.)
325	A VIR I	325	United States Virgin Islands
326	N ANTIL	326	Netherlands Antilles
327	F W IND	327	French West Indies
328	CAYMAN	328	Cayman Islands (Br.)
329	GRENADA	329	Grenada
330	ST LUCI	330	St.Lucia
331	ANT BAR	331	Antigua and Barbuda
332	BRITISH VIRGIN ISLANDS TERRITORIES	332	British Virgin Islands
333	C DOMINICA	333	Commonwealth of Dominica
334	MONTSERRAT	334	Montserrat (Br.)
335	Former ST.CHRISTFER, NEVIS(ST.KITTS, NEVIS, ANGUILLA)	335	St.Christopher and Nevis
336	SAINT VINCENT & GRENADINES	336	Saint. Vincent
337	ANGUILLA	337	British Anguilla
401	COLOMBIA	401	Colombia
402	VENEZUELA	402	Venezuela
403	GUYANA	403	Guyana
404	SURINAME	404	Surinam
405	F GIANA	405	French Guiana
406	ECUADOR	406	Ecuador
407	PERU	407	Peru
408	BOLIVIA	408	Bolivia
409	CHILE	409	Chile
410	BRAZIL	410	Brazil
411	PARAGUAY	411	Paraguay
412	URUGUAY	412	Uruguay
413	ARGENTINA	413	Argentina
414	Former FALKLAND ISLANDS & DEPENDENCIES	414	Falkland Islands and Dependencies (Br.)
415	BRITISH ANTARCTIC TERRITORY	415	British Antarctic Territory
501	MOROCCO	501	Morocco
502	CET MEL	502	Ceuta and Melilla (Sp.)
503	ALGERIA	503	Algeria
504	TUNISIA	504	Tunisia
505	LIBYA	505	Libya
506	EGYPT	506	Egypt
507	SUDAN	507	Sudan
508	SPANISH SAHARA	508	West Sahara
509	MAURITANIA	509	Mauritania
510	SENEGAL	510	Senegal

511	GAMBIA	511	The Gambia
512	REP OF GUINEA BISSAU	512	Republic of Guinea Bissau
513	GUINEA	513	Guinea
514	SIERRA LEONE	514	Sierra Leone
515	LIBERIA	515	Liberia
516	IVORY COAST	516	Rep. Of Cote d'Ivoire
517	GHANA	517	Ghana
518	TOGO	518	Togo
519	BENIN	519	Benin
520	MALI	520	Mali
521	UPPER VOLTA	521	Burkina Faso
522	CAPE VERDE	522	Republic of Cape Verde
523	CANARY	523	Canary Islands (Sp.)
524	NIGERIA	524	Nigeria
525	NIGER	525	Niger
526	RWANDA	526	Rwanda
527	CAMEROUN	527	Cameroun
528	CHAD	528	Chad
529	CENTRAL AFRICA	529	Republic of Central Africa
530	REP OF EQUATORIAL GUINEA	530	Republic of Equatorial Guinea
531	GABON	531	Gabon
532	CONGO	532	Republic of Congo
533	ZAIRE	533	The Democratic Republic of the Congo
534	BURUNDI	534	Burundi
535	ANGOLA	535	Angola
536	SAOTOME & PRINCIPE	536	D. R. Sao tome and Principe
537	ST.HELENA ISLANDS	537	St. Helena Island and Dependencies (Br.)
538	Former ETHIOPIA	538	Ethiopia
539	DJIBOUTI	539	Republic of Djibouti
540	SOMALIA	540	Somalia
541	KENYA	541	Kenya
542	UGANDA	542	Uganda
543	TANZANIA	543	Tanzania
544	SEYCHELLES	544	Republic of Seychelles
545	MOZAMBIQUE	545	Mozambique
546	MADAGASCAR	546	Madagascar
547	MAURTIUS	547	Mauritius
548	REUNION	548	Reunion (Fr.)
549	ZMBABWE	549	Zimbabwe
550	NAMIBIA	550	Namibia
551	SOUTH AFRICA	551	South Africa
552	LESOTHO	552	Lesotho
553	MALAWI	553	Malawi
554	ZAMBIA	554	Zambia
555	BOTSWANA	555	Republic of Botswana
556	SWAZILAND	556	Swaziland
557	BRITISH INDIAN OCEAN TERRITORIES	557	British indian Ocean Territories
558	COMOROS	558	Comoros
559	ERITREA	559	Eritrea
601	AUSTRALIA	601	Australia
602	PAPUA NEW GUINEA	602	Papua New Guinea
605	OTHER AUSTRALIAN TERRITORIES	605	Other Australian Territories
606	Former NEW ZEALAND	606	New Zealand
607	COOK ISLAND	607	Cook Islands (N.Z.)
608	TOKELAU ISLANDS	608	Tokelau Islands (N.Z.)
609	NIUE	609	Niue Islands (N.Z.)
610	WESTERN SAMOA	610	Samoa
611	VANUATU	611	The Republic of Vanuatu
612	FIJI	612	Fiji
613	SOLOMON ISLANDS	613	Solomon Islands
614	TONGA	614	Tonga
615	KIRIBAT	615	Kiribati
616	PICAIRN	616	Pitcairn (Br.)
617	REP OF NAURU	617	Republic of Nauru
618	NEWCALD	618	New Caledonia (Fr.)
619	F OCEAN	619	French Polynesia
620	GUAM	620	Guam (U.S.A.)
621	A SAMOA	621	American Samoa
622	AMERICAN OCEANIA	622	American Oceania
623	Former MARIANA	623	-
624	TUVALU	624	Tuvalu
625	MARSHALL ISLAND, REPUBLIC OF	625	Marshall Islands
626	MICRONESIA	626	Federated States of Micronesia
627	NORTHEN MARIANA ISLANDS, THE COMMONWEALTH OF	627	Northern Mariana Islands (U.S.A.)
628	PALAU	628	Palau
701	FOR ORDER	701	For Order
702	UNKNOWN	702	Unknown

表4. 国の統合・分離の調整表

Former USSR	150	Azerbaijan Republic	91.08	分離
	151	Republic Armenia	91.09	分離
	152	Republic of Uzbekistan	91.08	分離
	153	Republic of Kazakhstan	91.12	分離
	154	Kyrgyz Republic	91.08	分離
	155	Republic of Tadzhikistan	91.09	分離
	156	Turkmenistan	91.1	分離
	157	Georgia	91.04	分離
	224	Russian Federation	91.08	分離
	235	Estonia	91.09	分離
	236	Latvia	91.09	分離
	237	Lithuania	91.09	分離
	238	Ukraine	91.08	分離
	239	Republic of Belarus	91.08	分離
240	Republic of Moldova	91.08	分離	
Former Czechslovakia	226	-	93.01	分離
	245	Czeck	93.01	分離
	246	Slovak	93.01	分離
Former Yugoslavia	228	Serbia and Montenegro	92.04	分離
	241	Croatia	91.06	分離
	242	Slovenia	91.06	分離
	243	Bosnua and Herzegovina(Yugoslavia)	92.03	分離
	244	Former Yugoslav Republic of Makedonia	91.09	分離
Former St. Christopher and Nevis	335	St.Christopher and Nevis	83.09	分離
	337	British Anguilla		分離
Former Falkland Islands and Dependencies	414	Falkland Islands and Dependencies (Br.)		分離
	415	British Antarctic Territory		分離
Former ETHIOPIA	538	Ethiopia	93.05	分離
	559	Eritrea	93.05	分離
Former New Zealand	606	New Zealand		分離
	607	Cook Islands (N.Z.)		分離
	608	Tokelau Islands (N.Z.)		分離
	609	Niue Islands (N.Z.)		分離
Former Mariana	624	Tuvalu	78.1	分離
	625	Marshall Islands	86.1	分離
	626	Federated States of Micronesia	86.11	分離
	627	Northern Mariana Islands (U.S.A.)		分離
	628	Palau	94.1	分離

表5. 2005年以降の分離統合

Serbia and Montenegro	228	Serbia	2006.6	分離
	247	Montenegro	2006.6	分離
Serbia	228	Serbia	2008.2	分離
	248	Republic of Kosovo	2008.2	分離

表6. JIP貿易統計:2000-2009

①JIP貿易統計(100万円, 通関貿易統計を元に作成)				②通関貿易統計(100万円)			③JIP2009 最終需要財部門(100万円)				
	輸出	輸入	貿易収支	輸出	輸入	貿易収支		輸出	輸入	貿易収支	
2000	49,819,812	40,286,210	9,533,602	2000	51,654,198	40,938,423	10,715,775	2000	46,528,332	40,921,556	5,606,776
2001	46,999,109	41,674,918	5,324,190	2001	48,979,244	42,415,533	6,563,711	2001	44,544,175	41,690,127	2,854,049
2002	49,960,167	41,450,390	8,509,777	2002	52,108,956	42,227,506	9,881,450	2002	47,564,643	41,711,145	5,853,498
2003	52,306,619	43,667,035	8,639,584	2003	54,548,350	44,362,023	10,186,327	2003	48,674,011	44,115,673	4,558,339
2004	58,593,545	48,424,088	10,169,456	2004	61,169,979	49,216,636	11,953,343	2004	54,692,693	48,719,671	5,973,022
2005	62,295,636	56,044,256	6,251,380	2005	65,656,544	56,949,392	8,707,152	2005	59,638,884	56,925,622	2,713,262
2006	71,100,946	66,276,521	4,824,425	2006	75,246,173	67,344,293	7,901,880	2006	66,007,183	66,286,880	-279,697
2007	78,915,711	71,896,972	7,018,738	2007	83,931,438	73,135,920	10,795,517				
2008	76,310,858	77,669,580	-1,358,722	2008	81,018,088	78,954,750	2,063,338				
2009	50,602,288	50,518,030	84,258	2009	54,170,614	51,499,378	2,671,236				
④通関貿易統計に対するJIP貿易統計のシェア			⑤通関貿易統計:再輸出入のシェア								
	輸出	輸入		輸出	輸入	貿易収支					
2000	0.964	0.984	2000								
2001	0.960	0.983	2001								
2002	0.959	0.982	2002								
2003	0.959	0.984	2003								
2004	0.958	0.984	2004								
2005	0.949	0.984	2005	0.044	0.015						
2006	0.945	0.984	2006	0.047	0.015						
2007	0.940	0.983	2007	0.050	0.016						
2008	0.942	0.984	2008	0.047	0.016						
2009	0.934	0.981	2009	0.059	0.019						
⑥JIP最終需要に対するJIP貿易統計の比率			⑦通関貿易統計:再輸出入除く								
	輸出	輸入		輸出	輸入	貿易収支					
2000	1.071	0.984	2000								
2001	1.055	1.000	2001								
2002	1.050	0.994	2002								
2003	1.075	0.990	2003								
2004	1.071	0.994	2004								
2005	1.045	0.985	2005	62,769,777	56,078,296	6,691,480					
2006	1.077	1.000	2006	71,722,165	66,314,495	5,407,670					
			2007	79,748,870	71,934,971	7,813,899					
			2008	77,195,001	77,717,483	-522,482					
			2009	50,974,910	50,544,142	430,768					

注:「JIP2009最終需要財部門」はJIP2009の産業連関表の最終需要輸出入額の産業計。「通関貿易統計」は関税局のホームページ(<http://www.customs.go.jp/toukei/suii/html/nenbet.htm>)よりデータ入手。

表7. 産業別輸出額と変化

産業	(単位: 10億円)										変化(前年=1)								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09
総計	49,820	46,999	49,960	52,307	58,594	62,296	71,101	78,916	76,311	50,602	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7	
1	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	462.3	0.0	1.8	0.6	0.4	2.8	0.3	1.5	1.8
2	15	16	20	21	21	23	26	34	32	28	1.0	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	0.9	0.9
3	1	2	3	1	1	1	2	3	3	1	2.3	1.3	0.3	0.8	1.7	1.2	1.7	1.1	0.3
5	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1.0	1.1	0.9	1.2	0.9	1.3	1.1	1.1	0.7
6	66	56	54	46	51	56	66	72	62	43	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	0.7
7	21	21	22	27	33	38	45	56	74	34	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	0.5
8	10	13	13	14	14	16	17	21	29	31	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.4	1.1
9	70	77	80	87	95	116	134	163	144	127	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9
10	10	12	11	10	10	9	9	9	11	7	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	0.7
11	80	83	90	90	98	105	114	124	126	118	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9
12	9	9	10	8	7	7	8	9	8	7	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.3	1.1	0.9	0.8
13	20	21	24	20	20	23	27	32	38	34	1.1	1.1	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	0.9
14	18	29	28	26	26	27	27	29	27	26	1.6	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9
15	691	692	694	690	724	703	735	758	696	531	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8
16	6	5	6	7	7	8	7	9	9	8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.2	1.0	0.9
17	48	50	56	59	71	81	93	109	119	90	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	0.8
18	222	207	260	252	278	282	306	342	345	253	0.9	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.7
19	78	62	56	60	62	63	65	72	71	60	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8
20	24	22	24	29	35	46	53	68	77	62	0.9	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	0.8
21	23	23	21	20	22	23	25	28	25	17	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7
22	561	559	632	683	726	808	909	1,031	1,009	743	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7
23	11	11	12	11	13	14	14	17	25	10	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.5	0.4
24	225	223	245	253	286	309	376	435	410	288	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.7
25	143	151	156	210	274	348	441	495	469	389	1.1	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8
26	1,921	1,890	2,103	2,215	2,492	2,726	3,030	3,465	3,063	2,459	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8
27	191	196	198	184	180	190	210	235	210	159	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8
28	1,077	1,059	1,170	1,208	1,343	1,479	1,668	1,782	1,719	1,402	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8
29	288	325	344	361	375	360	364	364	369	374	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
30	139	151	141	137	193	428	601	992	1,836	928	1.1	0.9	1.0	1.4	2.2	1.4	1.7	1.9	0.5
31	25	27	30	32	39	47	48	43	48	30	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	1.1	0.6
32	282	273	292	312	361	403	444	471	469	409	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9
33	18	18	19	23	24	29	34	35	39	38	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0
34	149	129	108	104	111	131	152	177	135	91	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	0.8	0.7
35	237	220	225	237	272	291	345	402	401	293	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	0.7
36	79	114	124	148	241	285	384	454	410	371	1.5	1.1	1.2	1.6	1.2	1.3	1.2	0.9	0.9
37	1,548	1,597	1,888	2,018	2,455	2,966	3,382	3,913	4,486	2,826	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	0.6
38	222	267	251	281	316	457	850	1,078	1,240	866	1.2	0.9	1.1	1.1	1.4	1.9	1.3	1.2	0.7
39	812	798	674	711	843	937	1,257	1,475	1,443	1,029	1.0	0.8	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.0	0.7
40	19	20	21	26	29	29	38	46	52	43	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.3	1.2	1.1	0.8
41	548	520	552	582	656	725	815	884	870	622	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7
42	1,954	2,020	2,073	2,138	2,476	2,619	2,852	3,186	3,144	2,220	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7
43	4,356	3,665	3,662	4,346	5,527	5,833	6,701	7,681	7,417	4,045	0.8	1.0	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	0.5
44	768	742	762	797	903	943	1,055	1,091	1,102	751	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.7
45	939	875	392	342	365	301	291	235	200	136	0.9	0.4	0.9	1.1	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7
46	1,553	1,408	1,378	1,444	1,714	1,788	2,015	2,150	2,125	1,538	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	0.7
47	1,889	1,656	1,846	1,963	2,078	2,006	2,010	2,066	1,881	1,201	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6
48	2,989	2,711	2,903	2,524	2,504	2,468	2,600	851	655	421	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	0.3	0.8	0.6
49	514	421	431	494	493	442	388	484	457	351	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.2	0.9	0.8
50	1,318	1,243	1,274	1,426	1,697	1,665	1,816	1,810	1,601	1,079	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7
51	3,793	3,032	3,288	3,551	3,890	3,877	4,300	6,237	5,508	3,827	0.8	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.5	0.9	0.7
52	2,647	2,148	2,080	2,423	2,869	3,040	3,509	3,340	2,938	1,969	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	0.7
53	2,414	2,046	2,097	2,165	2,407	2,577	3,004	3,267	3,068	2,024	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	0.7
54	7,481	7,778	9,322	9,411	9,788	10,122	12,417	14,217	13,424	6,624	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	0.5
55	2,905	2,916	3,209	3,394	3,713	4,050	4,291	4,730	4,394	3,225	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7
56	1,713	1,732	1,833	1,842	2,088	2,217	2,682	3,096	3,322	2,932	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9
57	1,424	1,397	1,450	1,559	1,805	1,644	1,698	1,783	1,674	1,217	1.0	1.0	1.1	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7
58	547	513	602	687	845	1,307	1,553	2,063	1,938	1,596	0.9	1.2	1.1	1.2	1.5	1.2	1.3	0.9	0.8
59	670	587	642	532	558	668	662	816	788	546	0.9	1.1	0.8	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	0.7
88						2	3									1.2			
91						25	25									1.0			
92	20	19	18	18	16	16	16	17	16	13	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8
93						29	25									0.9			
97	17	25	37	44	52	58	57	58	49	31	1.4	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6
108						6	6	7	8	8						1.1	1.1	1.1	1.1

注: 通関統計をJIP2009の産業分類に合わせて集計した結果(対世界計). 網掛け部分は前年からの変化が倍あるいは半分のもの.

表8. 産業別輸入額と変化

産業	(単位:10億円)										変化(前年=1)								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09
総計	40,286	41,675	41,450	43,667	48,424	56,044	66,277	71,897	77,670	50,518	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	0.7
1	155	170	174	166	174	172	185	249	409	171	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	0.4
2	1,136	1,205	1,250	1,321	1,414	1,355	1,490	1,748	2,014	1,392	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	0.7
3	46	43	43	37	37	42	48	50	42	31	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.6
5	313	293	261	250	273	228	254	247	176	106	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	1.1	1.0	0.7	0.6
6	324	316	299	288	293	293	281	261	242	195	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8
7	7,712	8,003	7,800	8,762	10,048	14,054	18,381	20,308	27,090	14,429	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.1	1.3	0.5
8	1,121	1,239	1,167	1,190	1,194	1,299	1,209	1,303	1,354	1,081	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0	0.8
9	1,385	1,366	1,417	1,245	1,306	1,337	1,369	1,319	1,280	1,064	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
10	30	26	34	34	43	42	43	53	53	67	0.9	1.3	1.0	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3
11	745	851	857	862	932	1,037	1,098	1,189	1,189	1,010	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8
12	118	137	145	133	135	134	164	164	158	137	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9
13	255	281	280	279	291	288	331	350	327	260	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8
14	257	246	256	247	259	346	374	355	331	329	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	0.9	0.9	1.0
15	2,696	2,958	2,818	2,881	2,985	3,155	3,513	3,567	3,388	3,037	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9
16	934	936	924	919	998	973	1,124	1,137	975	702	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.7
17	361	404	413	427	439	483	529	563	513	404	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8
18	387	342	329	358	372	351	377	362	351	308	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9
19	77	91	76	83	95	100	109	125	117	109	1.2	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9
20	29	31	30	30	35	42	37	46	47	50	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	0.9	1.2	1.0	1.0
21	461	540	528	539	563	620	692	742	689	560	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8
22	336	375	371	367	386	441	511	557	563	469	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.8
23	57	58	67	67	76	85	94	100	179	86	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.8	0.5
24	215	233	219	221	264	316	377	447	510	285	1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.6
25	10	12	11	20	43	39	45	30	59	30	1.1	0.9	1.8	2.2	0.9	1.2	0.7	2.0	0.5
26	1,071	1,175	1,202	1,297	1,414	1,619	1,843	2,051	2,180	1,613	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7
27	30	33	40	48	51	53	61	70	74	45	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	0.6
28	611	661	668	700	720	737	832	941	921	711	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8
29	504	598	665	702	754	906	988	1,080	1,143	1,329	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2
30	1,508	1,451	1,329	1,569	1,819	2,265	2,911	3,017	3,585	1,744	1.0	0.9	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.2	0.5
31	24	21	23	41	107	81	57	92	122	16	0.9	1.1	1.8	2.6	0.8	0.7	1.6	1.3	0.1
32	143	137	139	146	178	196	248	246	248	170	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	0.7
33	15	15	13	15	14	15	18	18	16	14	1.0	0.8	1.1	0.9	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9
34	62	69	70	76	80	88	99	100	91	67	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7
35	151	173	180	180	181	201	221	240	248	176	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7
36	147	129	133	181	278	337	367	535	709	214	0.9	1.0	1.4	1.5	1.2	1.1	1.5	1.3	0.3
37	301	261	237	279	410	560	516	626	647	374	0.9	0.9	1.2	1.5	1.4	0.9	1.2	1.0	0.6
38	1,458	1,241	1,214	1,311	1,711	1,786	2,521	3,202	2,955	1,349	0.9	1.0	1.1	1.3	1.0	1.4	1.3	0.9	0.5
39	413	448	446	451	543	688	984	1,180	1,188	665	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.2	1.0	0.6
40	48	67	75	81	95	141	207	232	217	204	1.4	1.1	1.1	1.2	1.5	1.5	1.1	0.9	0.9
41	296	333	343	376	435	489	576	656	629	447	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.7
42	442	505	475	494	590	666	807	901	892	618	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.7
43	652	716	663	717	877	1,025	1,225	1,577	1,494	993	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	0.9	0.7
44	177	197	207	224	262	303	361	406	388	259	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.7
45	198	182	156	190	220	286	344	361	290	252	0.9	0.9	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	0.8	0.9
46	590	613	601	652	693	725	869	915	885	587	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	0.7
47	896	1,102	1,117	1,122	1,272	1,409	1,409	1,508	1,458	1,311	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9
48	2,859	2,719	2,648	2,683	2,813	2,957	2,953	2,079	1,892	1,385	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.7	0.9	0.7
49	352	371	310	290	298	328	432	727	749	717	1.1	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.7	1.0	1.0
50	499	584	564	571	658	720	867	938	843	648	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8
51	2,086	1,859	1,849	1,947	2,190	2,282	2,803	3,121	2,675	1,824	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	0.9	0.7
52	760	749	755	886	1,074	1,345	1,619	1,734	1,552	1,119	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	0.7
53	695	628	621	662	739	812	958	999	905	643	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.7
54	791	809	839	874	954	965	972	996	819	512	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6
55	351	392	500	538	570	645	814	1,016	1,038	560	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	0.5
56	625	628	917	922	883	1,002	1,181	1,366	1,259	963	1.0	1.5	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	0.9	0.8
57	992	1,131	1,150	1,190	1,297	1,387	1,557	1,599	1,538	1,176	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8
58	347	381	401	427	467	567	649	697	698	543	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8
59	977	1,080	1,069	1,032	1,062	1,066	1,199	1,327	1,205	910	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8
88						24	22								0.9				
91						36	41								1.1				
92	54	62	61	62	57	56	58	57	50	42	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8
93						31	33	2	1	1					1.1	0.1	0.5	1.4	
97	2	2	2	2	2	6	7	8	6	4	0.9	1.1	0.9	1.3	2.5	1.2	1.1	0.8	0.6
108						9	8	5	4	3									