



Discussion Paper Series

No.34

旧ソ連の貿易統計の SITC Rev.3 への転換

上垣彰

May 2004

**Hitotsubashi University Research Unit
for Statistical Analysis in Social Sciences**
A 21st-Century COE Program

Institute of Economic Research
Hitotsubashi University
Kunitachi, Tokyo, 186-8603 Japan
<http://hi-stat.ier.hit-u.ac.jp/>

旧ソ連の貿易統計の SITC Rev.3 への転換

上垣彰（西南学院大学）

1. 本稿は、旧ソ連の貿易統計を、SITC Rev.3 に準拠したものに転換し、その結果を示すことを目的とする。しかしその前に、旧ソ連およびロシア連邦（1992 年以降）の貿易統計の商品分類と、国連の SITC や EU の Combined Nomenclature のような国際的な分類との関係を概観する。
2. 旧ソ連の貿易統計は、Единая товарная номенклатура внешней торговли стран-членов Совета Экономической Взаимопомощи = CMEA Trade Nomenclature [CTN] という商品分類を使っていた。毎年出版されていた『ソ連貿易統計年鑑』（[2]）の貿易データは、2 桁、3 桁、5 桁、7 桁のコード番号で表記されていたが、2 桁なら 2 桁で 10 番から 98 番までシステマティックに各商品グループの貿易額を記載することをせず、彼らなりの重要性の度合いにしたがって恣意的に羅列されていた。例えば 180 番「トラクター」、181 番「農業機械・設備」という項目の記載はあるが、18 番の記載はない年も多く、その際は商品グループ 18 番全体の輸出総額（輸入総額）はいくらであるかということがわからない。そもそも何年『年鑑』を逆のぼっても、ある二桁分類の商品グループが何であるかがわからない場合もある。
3. もちろん、貿易商品分類の一覧表は存在する。平泉秀樹氏は、[3]および[4]を利用して、問題の整理を行ない、後者の貿易品目分類表の日本語抄訳を行なっている¹。第 1 表は、これを 2 桁分類に関して転記したものである。
4. 他方、国連を中心として開発されてきた商品分類 Standard International Trade Classification [SITC] は、CTN とはまったく異なる分類である。非常にシステマティックに構成された分類で、それに基づいて記載された統計も使い勝手が良い（例えば、[6]）が、歴史的に何回か改定されているので注意が必要である。
5. 現在、世界的に利用されているのは、「SITC 改訂第 3 版（SITC Rev.3）」であり、1985 年 2 月に国連統計委員会の承認を得た。1985 年 5 月経済社会理事会は、加盟諸国にこの「改訂第 3 版」を利用するよう勧告した²。
6. 他方、EU の貿易統計は、Combined Nomenclature [CN] という分類表に基づいて記載されている。これはもともと、関税協力評議会 [the Customs Co-operation Council = CCC] の作った関税商品目録 [Tariff Nomenclature of the CCC = CCCN] に起源を持つ。CCC [現在は the World Customs Organization (WCO)] は 1973 年 5 月、CCCN と SITC との関係を調整し、新たな分類表を作成することを任された。こうして出来上がったのが、「商品分類・コ

¹ [10]。また[9]を参照せよ。平泉氏は、ソ連の貿易品目表とコメコンの貿易品目表をまったく同一のものと判断している。本稿もこの判断に従い、両者を CTN の略号で表記する。

² SITC Rev.3 の品目表は <http://unstats.un.org/unsd/> からダウンロードできる。

ード化の調和的システム [Harmonized Commodity Description and Coding System = HS]」である。

7. 「調和的システム」は CCC によって 1983 年 6 月に承認され、「調和的システムに関する国際協定 [the International Convention on the Harmonized System]」が 1988 年 1 月 1 日から発効した [HS88]。HS88 は 3 度の改訂を経て、現在 HS2002 となっている。
8. ところで、独立後のロシア連邦は 1992 年から貿易統計を、1994 年から通関統計を発表するようになったが、その商品分類は、Товарная номенклатура внешней экономической деятельности Содружества независимых государств [TN VED SNG] というものである³。これは、HS および EU の Combined Nomenclature [CN] に準拠したものである⁴（ただし、単純に英語をロシア語に翻訳したものではない場合もある⁵）。
9. 現在利用されている EU の Combined Nomenclature は、HS96 の 6 桁コードに、ヨーロッパの特殊性を加味して 2 桁付加し、8 桁コードとしたものとなっており、ロシアで発行されている分類表も 8 桁だが⁶、毎年出版されるロシア連邦の『通関統計年鑑』は 6 桁のまでの統計しか掲載していない。多くのヨーロッパ過渡期諸国の貿易統計も CN に準拠しているようである。
10. なお、1995 年 2 月から 3 月にかけて開催された国連統計委員会会議において、「SITC 改訂第 3 版」を HS96 と即応するよう改定する必要があるかどうかを検討したが、「SITC 改訂第 4 版」の必要なしとの結論に達した。
11. 以上をまとめると第 1 図のようになる。要は、ロシア連邦、EU、国連（OECD）の統計は何らかの関連があるが、旧ソ連=旧コメコンの統計は全く異なるものであるということである。他国統計と比較可能な形で貿易統計を整備するために、旧ソ連の貿易統計（CTN）とロシア連邦の貿易統計（TN VED SNG）とを他の方式に転換する必要がある。筆者は両者をそれぞれ国連方式すなわち SITC に転換することとした（すなわち第 1 図の A および B を行なう）。
12. 本稿では、そのうちまず、A を行ない、その結果を示す。1992 年以降のロシア連邦貿易統計の SITC Rev.3 への転換（B）に関しては、なお検討すべき細かい問題が残っているので、他日を期したい。
13. さて、旧ソ連の貿易統計分類の SITC への転換に関しては、国連のヨーロッパ経済委員会 [ECE] が対応表を発表しており⁷、これに関しても平泉秀樹氏が対応関係を整理し

³ これについては、[5], Chapter 3 を参照せよ。

⁴ [1]の各年版巻末の“ краткие методологические пояснения ”を参照せよ。

⁵ たとえば、8481.80 は CN では、「Appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or the like (excl. 8481.10 to 8481.40)」となっているが、ロシア連邦通関統計では(84.81.80) 単に「Арматура прочая =Other accessories」となっている。

⁶ <http://www.intracen.org/mb/English/guide/prodesc.htm> を参照せよ。

⁷ [7]。これは、発行年から明らかなように、CTN 第 3 版から SITC 改訂第 2 版への対応を示すものである。

た表を作っている。しかし、この ECE 表および平泉表は SITC の 4 桁あるいは 5 桁の項目を CTN の 5 桁あるいは 7 桁の項目に対応させるもので、筆者の目的に沿わない。長期歴史統計を作成するためには、5 桁ないし 7 桁の細項目の 1 対 1 対応を知っても詳しすぎ、2 桁程度の中項目どうしの対応関係がほしい。

14. そこで、筆者は、ECE 表および平泉表を参考にしつつ、2 桁レベルで両分類の商品名あるいは商品グループを逐一検討して、自分なりの対応表を作ってみた(ただし CTN Ver.4 から SITC Rev.3 への対応)。それが第 2 表である。問題は、CTN のある一つの 2 桁コードの商品グループが、SITC の複数の 2 桁コード商品グループに対応する場合である。この場合は、ソ連貿易の現実を勘案しながら、CTN の 3 桁コード(場合によっては場合によっては 5 桁、7 桁)をどれか一つの SITC2 桁に帰着させた⁸。
15. なお、ここでは筆者は、SITC Rev.3 を使っているが、本プロジェクトでは SITC Revised (SITC Rev.1) を使うべきであるという説([8])がある。これについて若干論じておこう。SITC Revised と SITC Rev.3 とを比較すると、2 桁レベルで相違が生じるような変更は、そう多くないが、重要なものは以下の通りである。
16. まず、化学品(1 桁で 5 番台)に関しては、SITC Rev.1 では 51 番に包含されていた「Organic chemicals」と「Inorganic chemicals」が、SITC Rev.3 ではそれぞれ 51 番と 52 番とに分離され、また、57 番として独立していた「Explosive and pyrotechnic products」が 59 番内の小項目(593)となった。それに代わって Rev.3 では 57 番「Plastics in primary forms」および 58 番「Plastics in non-primary forms」という 2 桁の新項目ができた⁹。

⁸ 表 2 の正当性を判断するためには、個々の項目に即して逐一検討する以外にないが、ここで 1 点だけ注意しておくべきことがある。それは、CTN16 番の「建物、技術施設、公共交通・施設」を SITC の何に当てはめるかという問題である。16 番には例えば、162 番「農業・林業施設」、164 番「科学・教育・大衆文化・休養・買物その他社会的機関のための施設」、166 番「水流・水利施設」などが含まれるが、つまりは一種の建設輸出のようなものをここに分離記載しているのであろう。このようなものを「輸出(輸入)」するとして、それは何を意味するのか。これら施設の建設資材であるはずの、鉄や木材やセメントは別途どこかの項目に輸出(輸入)品として計上されており、ここには施設建設のサービス代金(それは本来モノの貿易ではなくサービス貿易として計上すべきはずだが)のみが記載されているのか、それとも、資材費と建設サービスの料金を一括してここに記載しているのか、判断に苦しむ。もし前者であるなら CTN16 番は SITC のどこにも当てはめるべきでない。後者なら、SITC のどこの当てはめるべきか、我々は何の情報も得られない。どんな施設であれ、鉄も木材もセメントも使っているであろうから。したがって、筆者は CTN16 番を SITC のどこかに当てはめることを断念した。その分、転換後の SITC 表示においては、輸出総額(輸入総額)が CTN 表示より減少していることとなる。ただし、167 番「パイプライン」だけは、パイプライン設置のためのサービス料やパイプライン設置のための鉄以外の資材の利用も、そこに含まれているかもしれないが、とにかくそれを SITC67 番の「Iron and steel」に割り当てた。

⁹ ここでは SITC Revised と SITC Rev.3 との相違点について論じているので、この両者と SITC Rev.2 との相違点については考慮していない。Rev.2 ですでに変更された点でも、Rev.3 になって初めて変更が加えられたかのような表現をしている。実際には Rev.2 において変更されている点も多い。

17. 次に機械類(1桁で7番台)の項目で大きな変更が加えられた。従来71番は「Machinery, other than electric...」とされ、その中に711番「Power generation machinery」、712番「Agricultural machinery and implements」、714番「Office machines」、715番「Metalworking machinery」、717番「Textile and leather machinery」などが含まれていた。それが、Rev.3になると、71番「Power-generating machinery and equipment」、72番「Machinery specialized for particular industries」、73番「Metalworking machinery」、75番「Office machines and automatic data-processing machines」というように分離独立した。また、従来73番は「Transport equipments」とされ、その中に731番「Railway vehicles」、732番「Road motor vehicles」、734番「Aircraft」、735番「Ships and boats」となっていたのが、Rev.3では78番「Road vehicles」、79番「Other transport equipment」に再編された。さらに、76番「Telecommunications and sound-recording and reproducing apparatus and equipment」が新設され、従来72番の中に含まれていた「Television receivers」や「Radio-broadcast receivers」が76番に含められることとなった。結果として、従来71番から73番まで2桁レベルで3項目しかなかった7番台の項目は、71番から79番まで9項目に増えた。総じて、乗用車、エレクトロニクス製品、コンピュータ等をなるべく少ない桁数の項目で独立分類・登録することになったといえよう。
18. また、「種々の加工品」(1桁で8番台)の項目においても幾分変更が加えられた。Rev.1では存在した86番がRev.3では削除された。まず、従来の861番「Professional scientific and controlling instruments; photographic and optical goods」が87番の諸項目(871番～874番)および88番内の2項目(881番、884番)として分離・分類された。また、従来の862番「Photographic and cinematographic supplies」、863番「Developed cinematographic film」、864番「Watches and clocks」が、Rev.3ではそれぞれ882番、883番、885番に分類替えとなった。ここでも精密機器をなるべく大項目で独立分類するという姿勢がうかがわれる。
19. 最後に、「他の箇所で分類されていない商品・取引」(1桁で9番)の項目において、重要な変更があった。それは、Rev.1で951.0番に分類されていた「Firearms of war, ammunition therefor」がRev.3では891番「Arms and ammunition」に変更となった。「火器・弾薬」は旧ソ連にとって(現在のロシア連邦にとって?)経済的にも、国際政治戦略的にも重要な貿易品であり、この変更到我々は無関心ではいられない。しかし、旧ソ連の公式統計が、正直にこの様なセンシティブな商品の貿易額を記載しているかどうかは別問題であり、もし旧ソ連統計がこの点で信用に値しないのであれば、細かい詮索は無用といえる。
20. さて、以上を総括すると、合成樹脂やコンピュータ等の現代的意義を持つ化学品・電気電子製品の全技術体系における重要度をより正確に反映する分類になっているといえる。旧ソ連の貿易において重要なことの一つは、このような現代的意義を持つ諸商品の輸出入動向であることを考慮すれば、旧ソ連の(ロシア連邦に関しても同様だろ

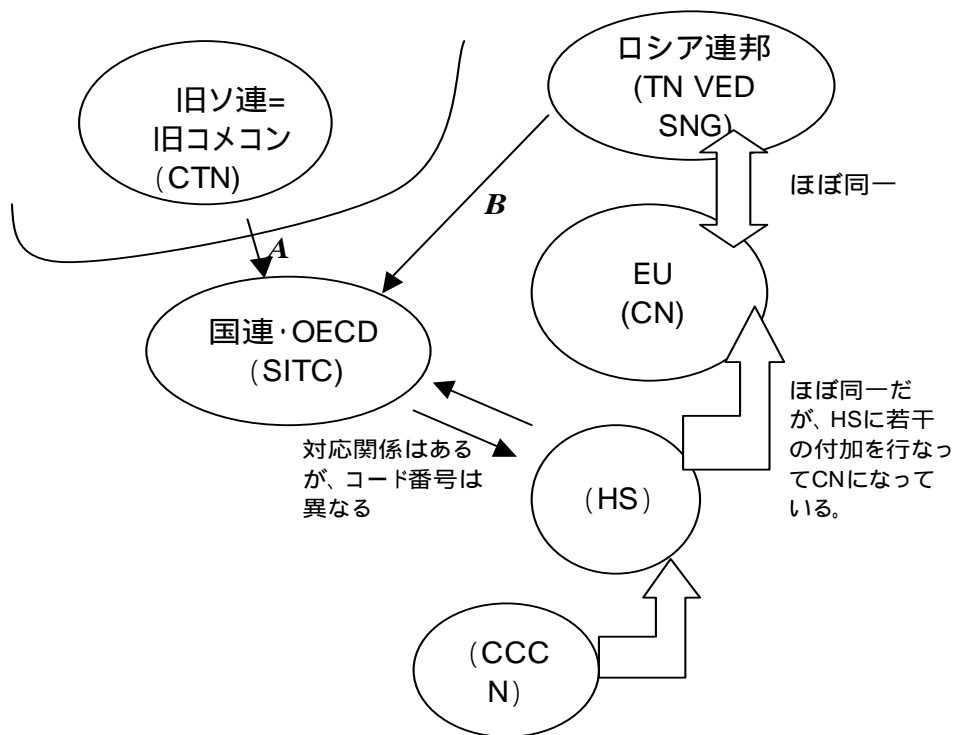
う) 貿易統計を SITC Rev.1 ではなく Rev.3 で記載することには大きな意義がある。特に旧ソ連の場合、SITC2 桁レベルまで分解できる詳しい貿易統計は、1955 年以降しか入手可能でなく、現代的技術体系にヨリ傾斜した分類を用いるほうが適切である。

21. 問題は、我々に入手可能な旧ソ連の貿易統計が、SITC Rev.1 か Rev.3 のどちらに変換する方が容易かという点であるが、旧ソ連の CTN については、これを Rev.1 に変換するか Rev.3 に変換するかは、基本的にその困難性に相違は無い。前述の通り、CTN と SITC とはまったく別物だからである。前述の「Organic chemicals」と「Inorganic chemicals」とを分離するとか、「Power-generating machinery and equipment」等を二桁レベルで独立項目とするといった変更も CTN への変換に際して充分対応できる。
22. 以上から、筆者は、旧ソ連の CTN を SITC Rev.3 に変換することとした(ロシア連邦の TN VED SNG も Rev.3 に転換する予定である)。なお、本プロジェクトで他国の貿易統計が SITC Rev.1 で表記されている場合、それと旧ソ連・ロシア連邦の統計とを比較する際に、何らかの不都合が生じないかという問題がある。しかし、SITC 2 桁の商品グループごとの貿易動向を綿密に比較するという場合でない限り、ほとんど問題はないと判断する。もし、2 桁レベルの分析を実際に行なう場合は、上述のような Rev.1 と Rev.3 の相違点を、そのつど意識すればよい。
23. さて、以上に基づいて、SITC Rev.3 に準拠するよう筆者が転換したソ連の貿易統計が、表 3 および表 4 である。データの入力を除いて、すべて独力で行なった仕事であり、思わぬ誤解やミスが混入していることは避け難い。大方のご批判を仰ぎたい。

文献

- [1] Государственный таможенный комитет Российской Федерации, *Таможенная статистика внешней торговли Российской Федерации за *****.
- [2] Министерство внешней торговли СССР, *Внешняя торговля СССР за *****.
- [3] Министерство внешней торговли СССР, *Единая товарная номенклатура внешней торговли, издание 3-е, исправленное и дополненное*, 1971.
- [4] Совет Экономической Взаимопомощи, Секретариат, *Единая товарная номенклатура внешней торговли стран-членов Совета Экономической Взаимопомощи, издание 4-е, исправленное и дополненное*, 1984.
- [5] V. Belkindas and Olga V. Ivanova (eds), *Foreign Trade Statistics in the USSR and Successor States*, The World Bank, 1995.
- [6] OECD, *Foreign Trade by Commodities, Series C, Paris*.
- [7] UN, ECE, *Correspondence between the SITC and the Standard Foreign Trade Classification of the Council for Mutual Economic Assistance (SFTC)*, NY, 1982.
- [8] 岳希明・深尾京司「貿易統計における商品分類体系」、『ニュースレター、アジア長期経済統計データベースプロジェクト』(一橋大学経済研究所) No.6、July 1997.
- [9] 平泉秀樹訳『コメコン加盟諸国外国貿易統一商品品目表(増補・改訂第4版)』(アジア経済研究所、統計資料シリーズ)。
- [10] 平泉秀樹「コメコン加盟諸国の外国貿易統一商品品目表について」、『アジア経済』XXIX-10 (1988.10).

第1図) 貿易品目表の相互関係



第1表)「コメコン加盟諸国の外国貿易統一商品品目表」第4版(平泉秀樹氏翻訳)抜粋

コード番号	内容	コード番号	内容	コード番号	内容	コード番号	内容
10	金属加工設備	34	肥料および農薬虫駆除剤	58	濃厚飼料および大容量飼料	82	製粉製品および豆類
11	動力設備および電気技術設備	35	生ゴム、ゴム製品およびゴム・石綿製品	59	既述グループに入らない、原材料	83	野菜、果物およびしょう果
12	鉱山・冶金・石油設備	36	同位元素および非晶質化学製品	60	生きている動物	84	砂糖、植物油、その他の食料品
13	揚荷・運搬設備	37		61		85	飲物およびたばこ製品
14	食品工業および軽工業設備	38		62		86	
15	化学工業、製紙工業、建設工業およびその他の工業分野の設備(特に例示したものを除く)	39		63		87	
16	建物、技術施設、公共交通・施設	40	建設資材	64		88	
17	計器、実験用・医療用設備、軸受け、工具、研磨用材	41	標準家屋、集合・組立式建物および住居、仮建物建築部品	65		89	
18	トラクター、農業機械・設備および用具	42	金属製倉庫、建造物およびタピング	66		90	木綿・毛・その他素材の織物(人工素材を除く)
19	交通手段およびその補助設備	43		67		91	衣類および下着
20	固形燃料	44		68		92	小間物品
21	原油	45		69		93	皮・ゴム・その他素材の履物
22	石油製品、合成液体燃料	46		70	穀物(ひきわりのものを含む)	94	家庭用容器、食器
23	燃料ガス、電力、蒸気および水	47		71	生きている動物(屠殺用)	95	家具
24	金属鉱石・精鉱	48		72	油の取れる種子および果実、たばこ(原料)、その他の食料用原料	96	医薬品、保健・衛生具、香水・化粧品およびビタミン
25	非鉄金属、粘土、土	49		73		97	日用文化用品
26	鉄	50	木材およびセルローズ・紙製品	74		98	既述グループに入らない国民消費工業製品
27	非鉄金属	51	織物原料および半製品	75			
28	生産的性格の貴金属およびその製品	52	獣皮および毛皮原料(完成毛皮製品を除く)	76			
29		53	生皮および皮革	77			
30	化学製品	54		78			
31	染料、塗料およびなめし剤	55	種子および栽培用材料	79			
32	爆薬および火薬製品	56	製油、外国産の樹脂、医療用・医薬品工業用原料	80	肉製品および乳製品、動物脂、卵		
33	映画・写真用材料	57	工業用油脂	81	魚および魚製品		

出典) [10], pp.50-53.

第2表) 商品分類対照表 (CTN[旧ソ連方式] Ver.4からSITC Rev.3へ)

CTN Ver.4		SITC Rev.3	
Code	contents	Code	contents
10	Металлообрабатывающее оборудование	73	Metal working machinery
11	Энергетическое и электротехническое оборудование		
110	Энергетическое оборудование	71	Power generating machinery and equipment
111	Электротехническое оборудование	77	Electrical machinery, apparatus and appliances, n.e.s., and electrical parts thereof (including non-electrical counterparts n.e.s. of electrical household type equipment)
112	Электродная продукция	77	Electrical machinery, apparatus and appliances, n.e.s., and electrical parts thereof (including non-electrical counterparts n.e.s. of electrical household type equipment)
113	Кабель и провод	77	Electrical machinery, apparatus and appliances, n.e.s., and electrical parts thereof (including non-electrical counterparts n.e.s. of electrical household type equipment)
12	Горное, металлургическое и нефтяное оборудование	72	Machinery specialized for particular industries
13	Подъемно-транспортное оборудование	78	Road vehicles (including air-cushion vehicles)
14	Оборудование для пищевкусовой и легкой промышленности	72	Machinery specialized for particular industries
15 [158を除く]	Оборудование для химической, леснобумажной, строительной и других отраслей промышленности (кроме особо роименованных)	72	Machinery specialized for particular industries
158	Оборудование связи	76	Telecommunications and sound-recording and reproducing apparatus and equipment
16	Здания, инженерные сооружения, коммуникации и сооружения общественного назначения		
167	Трубопроводы	67	Iron and steel

CTN Ver.4		SITC Rev.3	
Code	contents	Code	contents
17 [173-177を除く]	Приборы, лабораторное медицинское оборудование, подшипники, инструмент, абразивы, средства электронно-вычислительной и организационной техники	87	Professional, scientific and controlling instruments and apparatus, n.e.s.
173	Подшипники	74	General industrial machinery and equipment, n.e.s., and machine parts, n.e.s.
174	Инструмент	74	General industrial machinery and equipment, n.e.s., and machine parts, n.e.s.
175	Алмазы, рубины и другие драгоценные камни технические	27	Crude fertilizers, other than those of division 56, and crude minerals (excluding coal, petroleum and precious stones)
176	Твердые сплавы и абразивы	27	Crude fertilizers, other than those of division 56, and crude minerals (excluding coal, petroleum and precious stones)
177	Средства электронно-вычислительной и организационной техники	75	Office machines and automatic data-processing machines
18	Тракторы, сельскохозяйственные машины, оборудование и инвентарь	72	Machinery specialized for particular industries
19	Средства транспорта и вспомогательное оборудование к ним		
190	Железнодорожный подвижной состав и вспомогательное оборудование к нему	79	Other transport equipment
191	Автомобили грузовые и гаражное оборудование	78	Road vehicles (including air-cushion vehicles)
192	Суда, судовое, судоподъемное и водолазное оборудование, оборудование портов	79	Other transport equipment
193	Авиационная техника	79	Other transport equipment
195	Автомобили легковые, мотоциклы, мотороллеры	78	Road vehicles (including air-cushion vehicles)
199	Транспортные средства прочие	79	Other transport equipment
20	Топливо твердое	32	Coal, coke and briquettes
21	Нефть сырая	33	Petroleum, petroleum products and related materials
22	Нефтепродукты, синтетическое жидкое топливо	33	Petroleum, petroleum products and related materials
23	Горючий газ, электроэнергия, пар и вода		

CTN Ver.4		SITC Rev.3	
Code	contents	Code	contents
23001	Газ горючий	34	Gas, natural and manufactured
23101	Электроэнергия	35	Electric current
24	Руды и концентраты металлическое	28	Metalliferous ores and metal scrap
25	Нерудные ископаемые, глины, земли	27	Crude fertilizers, other than those of division 56, and crude minerals (excluding coal, petroleum and precious stones)
26	Черные металлы	67	Iron and steel
27	Цветные металлы	68	Non-ferrous metals
28 [28001を除く]	Драгоценные металлы и изделия их производственного назначения	68	Non-ferrous metals
28001	Золото	97	Gold, non-monetary (excluding gold ores and concentrates)
30	Химические продукты		
30001 - 30009	Кислоты неорганические	52	Inorganic chemicals
30010 - 30099	Кислоты органические	51	Organic chemicals
301	Содопродукты и другие щелочи	52	Inorganic chemicals
302	Соли органических и неорганических кислот *	52	Inorganic chemicals
303	Продукты коксо- и нефтехимической промышленности	51	Organic chemicals
304	Пластические массы и материалы для производства пластических масс	57	Plastics in primary forms
305	Спирты и альдегиды	51	Organic chemicals
306	Продукты лесохимической промышленности	51	Organic chemicals
307	Полупродукты для анилинокрасочной промышленности	51	Organic chemicals
308	Неорганические окиси, закиси, перекиси и гидраты	52	Inorganic chemicals
309	Химические продукты прочие * *	51	Organic chemicals
31	Красители, лакокрасочные и дубильные материалы	53	Dyeing, tanning and coloring materials
32	Взрывчатые вещества пиротехнические изделия	59	Chemical materials and products, n.e.s.

CTN Ver.4		SITC Rev.3	
Code	contents	Code	contents
33	Кинофотоматериалы	88	Photographic apparatus, equipment and supplies and optical goods, n.e.s.; watches and clocks
34	Удобрения	56	Fertilizers (other than those of group 272)
35	Каучук, резиновые и резиноасбестовые изделия	23	Crude rubber (including synthetic and reclaimed)
40	Строительные материалы	27	Crude fertilizers, other than those of division 56, and crude minerals (excluding coal, petroleum and precious stones)
41	Плиты	27	Crude fertilizers, other than those of division 56, and crude minerals (excluding coal, petroleum and precious stones)
50	Лесоматериалы и целлюлозно-бумажные изделия	64	Paper, paperboard, and articles of paper pulp, of paper or of paperboard
51	Текстильные сырье и полуфабрикаты	26	Textile fabrics (other than wool tops and other combed wool) and their wastes (not manufactured into yarn or fabric)
52	Пушница и меховое сырье (кроме готовых меховых изделий)	61	Leather, leather manufactures, n.e.s., and dressed furskins
53	Кожевенное сырье	21	Hides, skins and furskins, raw
55	Семена и посадочные материал	29	Crude animal and vegetable materials, n.e.s.
56	Эфирные масла, экзотические смолы, медицинское и лекарственно-техническое сырье	42	Fixed vegetable fats and oils, crude, refined or fractionated
57	Жиры и масла технические	43	Animal or vegetable fats and oils, processed; waxes of animal or vegetable origin; inedible mixtures or preparations of animal or vegetable fats and oil, n.e.s.
58	Корма концентрированные и объемные	08	Feeding stuff for animals (not including unmilled cereals)
59	Сырье материалы, не вошедшие в предыдущие группы	29	Crude animal and vegetable materials, n.e.s.
60	Живые животные	00	Live animals other than animals of division 03
70	Зерно	04	Cereals and cereal preparations
71	Живые животные (убойные)	00	Live animals other than animals of division 03

CTN Ver.4		SITC Rev.3	
Code	contents	Code	contents
72	Масличные семя и плоды, табак (сырье), продовольственное сырье прочее		
720	Масличные семя и плоды для промышленных целей	22	Oil seeds and oleaginous fruites
721	Кофе, какао, чай	07	Coffee, tea, cocoa, spices, and manufactures thereof
722	Пряности	07	Coffee, tea, cocoa, spices, and manufactures thereof
723	Сахар-сырец и продукны крахмалопаточной промышленности	06	Sugars, sugar preparations and honey
724	Жиры и мясо морских млекопитающих и рыб	43	Animal or vegetable fats and oils, processed; waxes of animal or vegetable origin; inedible mixtures or preparations of animal or vegetable fats and oil, n.e.s.
725	Продукты маргаринового производства	09	Miscellaneous edible products and preparations
726	Табак (сырье)	12	Tobacco and tobacco manufactures
729	Сырье продовольственное прочее	09	Miscellaneous edible products and preparations
80	Мясные и молочные продукты, жиры животные, яйца		
800	Мясо и мясопродукты	01	Meat and meat preparations
801	Жиры животные продовольственные (включая масло коровье)	41	Animal oil and fats
802	Молоко и молочные продукты (кроме масла коровьего)	02	Dairy products and birds' eggs
803	Яйца и продукты их переработки	02	Dairy products and birds' eggs
81	Рыба и рыбопродукты	03	Fish (not marine mammals), crustaceans, molluscs and aquatic invertebrates and preparations thereof
82	Продукты мукомольного производства и бобовые	04	Cereals and cereal preparations
83	Овощи, фрукты и ягоды	05	Vegetables and fruit
84	Сахар, масла растительные, пищевкусовые товары прочие		
840	Сахар и кондитерские изделия	06	Sugars, sugar preparations and honey
841	Масла растительные продовольственные	42	Fixed vegetable fats and oils, crude, refined or fractionated
842	Жиры пищевые прочие	09	Miscellaneous edible products and preparations

CTN Ver.4		SITC Rev.3	
Code	contents	Code	contents
849	Товары пищевкусовые прочие	09	Miscellaneous edible products and preparations
85	Напитки и табачные изделия		
850	Винно-водочные изделия и безалкогольные напитки	11	Beverages
851	Табачные изделия	12	Tabbaco and tobbaço manufactures
90	Ткани	65	Textile yarn, fabrics, made-up articles, n.e.s., and related products
91	Одежда и белье	65	Textile yarn, fabrics, made-up articles, n.e.s., and related products
92	Галантерейные товары	84	Articles of apparel and clothing accessories
93	Обувь	85	Footwear
94	Посуда бытовая, столовые приборы	66	Non-metallic minaral manufactures, n.e.s.
95	Мебель	82	Furniture and parts thereof-, beddinf, mattresses, mattress support, cushions and similar stuffed furnishings
96	Медикаменты, предметы санитарии и гигиены, парфюмерно-косметические изделия и витамины	54	Medical and pharmaceutical products
97	Товары культурно-бытового назначения		
970	Машины и приборы бытовые (кроме радиоаппараты)	77	Electrical machinery, apparatus and appliances, n.e.s., and electrical parts thereof (including non-electrical counterparts n.e.s. of electrical household type equipment)
971	Электротехническое товары	77	Electrical machinery, apparatus and appliances, n.e.s., and electrical parts thereof (including non-electrical counterparts n.e.s. of electrical household type equipment)
972	Предметы домашнего обихода прочие	89	Miscellaneous manufactured articles, n.e.s.
973	Изделия из бумаги	64	Paper, paperboard, and articles of paper pulp, of paper or of paperboard
974	Произведения печати	89	Miscellaneous manufactured articles, n.e.s.
975	Музыкальные инструменты и принадлежности	89	Miscellaneous manufactured articles, n.e.s.

CTN Ver.4		SITC Rev.3	
Code	contents	Code	contents
976	Товары и принадлежности спортивные, охотничьи и для кемпинга	89	Miscellaneous manufactured articles, n.e.s.
977	Кустарно-художественные изделия и игрушки	89	Miscellaneous manufactured articles, n.e.s.
978	Кинофильмы, диафильмы, диапозитивы и другие товары, содержащие записи произведений культуры, науки и техники	88	Photographic apparatus, equipment and supplies and optical goods, n.e.s.; watches and clocks
98 [98501および98504を除く]	Промышленные товары народного потребления, не вошедшие в предыдущие группы	89	Miscellaneous manufactured articles, n.e.s.
98501	Приемники телевизионные (телевизоры)	76	Telecommunications and sound-recording and reproducing apparatus and equipment
98504	Радиоприемники	76	Telecommunications and sound-recording and reproducing apparatus and equipment

Notes) * = 事実上ほとんど無機化合物。

* * = 多くは有機化合物

Sources)[4], [9]

第3表)旧ソ連の輸出(SITC Rev.3表示、単位1000ルーブル)

SITC	CTN	1955	1956	1957	1958*	1959**	1960	1961	1962	1963	1964	1965
00	60+71	627	460	478	2785	2661	2986	1269	1172	877	300	346
01	800	5334	14221	33476	15490	78992	36740	29544	61825	89662	27511	15119
02	802+803	887	1857	6137	1353	2733	5977	5874	8757	8902	9990	13278
03	81	13785	17297	16824	19748	30267	32553	36190	37194	43363	43356	50458
04	70+82	269199	214979	522628	342535	458334	427313	447155	499514	405365	245474	305855
05	83	650	856	1636	950	1664	7472	2274	7921	6943	6047	11893
06	723+840	25193	23279	31368	29984	26705	29804	81058	62969	106168	70544	53333
07	721+722	3544	4393	2885	2404	3220	4481	5063	6618	6612	7886	9330
08	58	13298	10425	14733	21131	41636	43155	22921	33334	22950	4335	9780
09	725+729+842+849	1907	1059	0	0	0	0	0	0	0	2614	2720
11	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	726+851	4439	7551	6977	7492	8486	1529	2303	1925	2275	4704	2279
21	53	0	0	0	0	0	0	0	0	6471	8147	9195
22	720	8432	7799	6558	5059	8658	11660	13832	12855	11131	12890	11050
23	35	31405	38799	39674	32395	38518	41768	51503	46594	51056	48266	51201
26	51	311997	296267	274542	264386	277186	322777	328372	307317	303898	343896	379172
27	175+176+25+40+41	35985	36783	32461	31025	36413	44142	48589	50310	52599	64324	72206
28	24	103844	117025	165550	170962	194195	218573	227335	246262	262305	282402	279029
29	55+59	13386	15147	14962	13818	14144	16141	17692	22505	17087	14487	14339
32	20	88062	128506	224510	197780	206181	217868	256402	311760	338908	376605	345908
33	21+22	205828	255982	357827	386933	510349	592128	682025	723299	819329	848812	899060
34	23001	937	921	1169	1414	1527	1664	1871	2064	2070	2032	2693
35	23101	0	0	0	0	0	0	0	2604	8243	14216	15397
41	801	5471	27549	50803	20157	65882	34275	46682	60854	56226	26092	40654
42	56+841	10110	23508	20658	18505	28133	30289	38334	47052	69490	52835	70577
43	57+724	3151	3212	3170	3256	4718	10525	7818	7123	11302	11276	14933
51	[30010 ~ 30099]+303+305+306+307+309	21674	26953	29154	31391	34898	43028	40088	33020	43964	41870	44015
52	[30001 ~ 30009]+301+302+308	3770	3950	5531	5237	4888	5321	7611	6630	11347	13702	14778
53	31	7828	6104	5635	6257	6201	5947	6872	7277	7603	10598	11025
54	96	10173	9134	9451	10701	10559	12086	13701	17098	19182	18121	17715
56	34	21862	27188	35214	45834	47806	57199	72180	77873	81400	76523	93865
57	304	1781	1558	1862	2217	3055	3161	5300	6551	8967	12178	16808
59	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	61	34811	34894	33894	32010	37453	41618	39160	44191	62852	53038	52121
64	50+973	157203	145869	208602	217093	234277	274906	325981	378703	373086	456041	534659
65	90+91	48185	37404	61013	60298	59489	54640	50532	44957	46261	51628	56582
66	94	999	1137	2364	1725	2670	3248	3022	4318	4113	4156	5455
67	167+26	288574	347145	395603	445095	492470	578038	640560	713067	714149	865753	897875
68	27+28-28001	99657	141597	182621	177837	176324	175422	190032	195773	196851	263073	298583
71	110	13678	12421	9996	14682	24449	22885	16579	17522	29662	36652	32548
72	12+14+15+18-158	115121	109981	113183	136754	189835	221410	219041	237555	303134	322735	337168
73	10	8003	8903	8623	16281	19323	17535	22166	30823	31097	30973	44197
74	173+174	15527	13895	13204	14680	19629	21394	22468	25273	28587	29789	30304
75	177	560	390	436	454	469	615	624	524	987	1032	1910
76	158+98501+98504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	111+112+113+970+971	21485	31004	51009	64603	67237	126238	78628	95972	104931	91654	96301
78	13+191+195	99405	90641	94261	142187	150949	151987	159407	199834	219373	251314	222129
79	190+192+193+199	5931	21860	10381	35869	81328	17916	55401	105273	104192	152502	161797
82	95	875	1331	1553	775	1118	1192	1128	1062	1582	3477	1726
84	92	1122	1349	2007	1778	1799	2257	2235	1605	1739	2644	2201
85	93	3350	3231	3554	6567	6157	5292	1130	2623	2862	3923	3636
87	17-173-174-175-176-177	7303	9637	13138	17318	17018	18154	16566	19342	22396	25951	28299
88	33+978	5280	10670	6000	6756	1887	7632	5813	5915	7531	5943	6093
89	972+974+975+976+977+98-98501-98504	21969	14476	13631	12298	13526	15131	17580	17930	19609	21523	21201
97	28001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notes)

*=1958年以前の統計集の表記額は、当時の為替相場(Gosbank の公定相場)で計算されている。それを1961年1月1日現在の為替相場で筆者が再計算。

**=1959年以降の数字は、1961年1月1日現在の為替相場で換算した額が統計集に掲載されている。それをそのまま転記した。

***=1972年以降の数字は、当該期のソ連国立銀行[Gosbank]の公式為替相場で換算されたもの。

Sources)

[2]の各年版のデータをもとに筆者が計算。

SITC	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972***	1973	1974	1975	1976	1977	1978
00	263	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01	68959	99028	74070	55929	33488	24026	39411	54451	41399	14965	37152	28736	35165
02	16228	13382	19796	19206	18372	17271	20303	24024	23644	24894	27113	27151	27463
03	59006	56427	64571	64738	71600	78677	72864	88268	116014	149044	145878	140567	163075
04	271382	449116	410658	538857	436112	72681	327722	443037	800865	490570	300057	507748	267688
05	12328	6957	10320	12015	14829	14502	13052	19250	22924	22741	18701	21987	19525
06	72162	66671	87828	93739	101715	108178	13046	12619	41480	28026	29633	27621	43250
07	10420	8129	10381	10372	9123	8756	9450	9112	9427	12239	10712	15901	11836
08	29863	33918	3400	3352	1804	1547	2308	1450	3245	3482	3528	3156	4320
09	0	0	0	0	2404	3156	2730	3340	5460	6114	7295	8548	14003
11	0	0	0	0	21551	23865	30292	30767	34242	36764	40559	42900	49644
12	1270	2266	5574	5398	8686	5794	6118	4616	4473	7255	6243	6208	7104
21	6560	5940	6236	8114	7669	8488	12041	14959	8955	3939	9496	5334	4932
22	19983	39835	43315	38225	18831	11173	9867	9684	8386	15497	0	0	0
23	60732	47309	67639	76902	86191	82378	76552	83148	102329	125128	0	0	0
26	414125	393616	431459	362604	393638	409530	482891	515445	691573	702181	802235	1065119	893228
27	82398	95080	106771	120782	221720	235199	211604	250424	404474	787694	711323	809858	1947856
28	271991	288844	321890	330355	362893	377110	385277	406038	450639	624102	631223	610004	603117
29	31970	34762	32496	31494	54462	29924	33964	45522	39813	47668	51470	63545	56219
32	322917	315973	306573	331617	367520	439653	435434	431613	564854	1006303	1021220	1045792	964958
33	957829	1040541	1175979	1230523	1323397	1648182	1663605	2402984	4352392	5908238	7676329	9399654	10052047
34	5696	18097	24298	36777	45790	61185	68580	92014	213409	451300	750603	1022757	1472712
35	16977	19179	25741	40103	51349	70491	75991	100381	112840	158858	168437	193560	227857
41	49110	62721	69561	72549	71965	50208	45199	39121	45691	52645	43182	55836	57189
42	120191	165754	148883	143125	99039	129737	120120	112595	273726	233053	139107	115878	80116
43	17754	11050	13137	14678	16043	11466	11746	14028	17486	14532	18377	22316	24211
51	36619	51613	56259	55064	62207	59058	55475	62777	123640	112064	115732	118222	130282
52	29082	30761	36082	38555	50468	54284	51691	55019	74775	78880	78614	92619	120502
53	12499	13124	12562	14110	17231	20962	21430	26974	27168	27246	31699	31971	36112
54	20869	26190	25535	22532	44170	59728	61132	18275	82456	84959	92916	94783	95920
56	122329	137607	151025	156555	109173	118337	121766	135205	292225	367989	302391	349837	374444
57	18770	27498	32885	35160	36022	36004	40726	50972	55617	52057	61793	70227	81175
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	60072	52021	51606	47491	44726	45730	50632	54375	58583	52374	81743	86081	92429
64	560417	548666	615387	652507	749507	778606	777162	1020459	1438478	1378160	1500198	1690928	1591062
65	52031	63181	69185	67964	74759	78921	85292	92098	99095	108784	109215	108448	106614
66	5767	4691	5440	5628	6731	6765	6202	7017	9986	12505	16062	20769	24693
67	868947	876907	911958	1060082	1257588	1256422	231150	1255826	1372277	1935979	2071972	2084926	2080946
68	342115	325406	393827	511053	565163	629067	721762	867260	1028445	820069	0	0	0
71	25182	29639	32845	42637	217097	205238	237705	278379	306158	321251	440085	527172	601847
72	369525	389040	390187	448511	920847	966797	1043516	1154277	1437047	1690816	1949617	2306564	2490233
73	64596	62478	77043	87162	56953	49852	55451	59217	72519	85031	317740	343679	334659
74	32345	38465	42453	51045	53332	61911	66616	0	83641	93838	115891	125229	132521
75	2553	2485	2673	3210	4094	3703	3717	2852	3055	3052	3082	3366	3185
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	105185	127890	149021	154788	161834	174272	190742	219321	303034	379913	435050	439476	525598
78	317588	363412	391511	419887	450889	582719	656040	749657	865016	1015139	1286973	1490129	1692285
79	171787	192961	260332	296438	283387	370439	441374	597141	533818	541857	634648	668805	809638
82	1828	2208	3120	4205	6738	7326	5537	8045	12896	16884	18810	21980	21079
84	2109	2221	2042	1819	1583	1766	1894	2787	5307	6894	5511	6052	7579
85	5157	4853	6187	5629	5971	6102	6517	7249	7778	9119	10099	8827	9942
87	20584	31364	35239	39177	44765	51338	58863	128959	66065	71919	85794	201265	92805
88	5940	4963	6266	5534	5626	7949	8699	7325	52628	9554	13275	14955	13388
89	22675	23742	25022	26329	31283	34772	42074	46781	67033	73888	83343	91254	103793
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITC	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01	28800	32121	70341	34786	30234	32780	32959	33708	36874	33938	29280	38902
02	31263	31249	37869	31375	35823	33731	36229	33945	35037	33804	33895	31664
03	199463	193431	183549	163398	265762	298368	334689	410819	400277	475745	445590	538200
04	518738	349220	500003	401419	317526	352572	313597	223848	192918	193802	213224	176905
05	20832	30630	33258	31299	35767	36120	35439	33206	48811	48938	46494	95481
06	50679	52758	77918	80966	45563	59164	43392	69030	41931	52705	46987	45257
07	12202	12336	12110	13413	24046	32099	18707	2626	2712	2213	2079	3972
08	4412	5240	2806	2446	3124	2072	2866	3379	3468	2610	3289	2268
09	16492	16023	25430	29726	33974	47257	42884	30486	27872	33676	27572	29512
11	55650	60657	61815	63244	61844	59001	77416	124214	126396	126650	104100	97345
12	5860	8268	18995	7855	8556	8647	8262	13673	6321	5939	10617	9566
21	8236	10567	4449	16638	3334	6504	33242	45701	82769	133048	82258	113046
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	852614	931544	1111547	1134655	960824	928643	962739	950809	1042308	1069107	1079977	747811
27	895312	881958	871521	866685	858235	1000740	988561	969607	942092	1074894	1138368	1032987
28	600603	644869	730945	743804	779855	847017	818339	860885	829315	777566	781847	842257
29	55093	59941	55876	54308	57204	59621	76273	40572	39509	35756	40797	57327
32	982857	1100966	1148994	1202961	1301482	1406668	1530383	1570449	1444126	1489860	1502918	1316542
33	14516792	18085152	21603845	25382848	28216130	30894771	38188320	22463517	22826291	19708375	18634832	15621871
34	2088977	3687459	5446430	5904483	6302691	7463548	7695214	7358021	6381663	5837102	6127449	6490204
35	306346	421136	469415	544557	619104	676574	830939	851520	992356	1123610	1113634	1041146
41	55532	0	42107	42763	50714	57139	57931	55643	60805	51534	51799	50243
42	70787	69105	67423	62216	58364	64749	89520	67938	61827	64983	70620	77836
43	23387	25826	26909	27094	24646	28919	34230	15451	17717	13513	19714	38106
51	184296	181724	180632	188448	232273	350947	437595	370773	453083	452855	537415	3018337
52	177027	296412	397157	315762	356111	514639	446448	333896	301235	386756	347744	320869
53	39747	49517	56620	63036	65062	63659	74098	76859	74174	71329	81438	76898
54	120401	106277	114904	120961	146248	143732	155395	151906	169590	168104	150819	133801
56	352102	531268	704875	703498	700417	844486	948367	814354	740744	842268	905324	901691
57	107068	137683	148251	177202	201495	240718	241593	212240	187381	223972	182302	173301
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	106885	103817	94758	88240	78590	101120	112852	102352	143388	102547	73833	51410
64	1742668	2008541	1893379	1790836	1916481	2093513	2198415	2316323	2216337	2368641	2396482	2256000
65	104877	97256	91768	92049	94414	114710	107340	171652	237193	271578	299964	380532
66	27115	30896	29087	33489	33820	34203	40868	42126	44524	40890	38584	62340
67	2063429	2340205	2572567	2765463	2795566	2966907	3096030	3197293	3179339	3116770	3399050	2874454
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	809300	884762	829168	930356	1117900	1331149	1565140	1259937	1289680	1393510	1655555	1563335
72	2614000	2773898	2859435	2894505	2913382	2799903	2944134	2956829	3111493	2800476	3235615	2807370
73	316180	304176	288826	301746	304317	294685	285833	328268	368179	341601	347765	326999
74	135114	149023	134768	145293	147012	159734	159472	186551	171050	160543	171784	147065
75	3485	5230	4639	6568	7782	141656	128555	137098	121226	111197	97973	23743
76	0	0	0	0	0	144767	150756	182811	217137	272808	259802	331140
77	503695	571614	556237	621445	652047	555266	588191	632888	680139	704868	596502	742611
78	1725074	1800021	1704492	1668353	1715500	1933467	2234562	2414847	2490995	2538522	2555046	2658832
79	876612	902200	953535	961560	1009957	1210015	1270007	1307316	1278366	1439556	1517166	1475783
82	24482	26244	27765	24203	20198	23442	25348	27980	30199	33067	40295	50095
84	7618	8333	9717	10248	13112	6122	6098	5475	6273	4847	5529	17175
85	8882	9770	17712	17165	15643	16625	17921	18538	18616	18131	19494	43231
87	95420	104766	110083	106325	117743	129199	145304	157902	165393	171996	174724	237580
88	11383	12215	15503	16548	17628	16678	17809	19799	19879	18635	15698	15926
89	106622	112964	113261	97495	126134	130457	139036	135279	135895	145192	161069	274832
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第4表) 旧ソ連の輸入(SITC Rev.3表示、単位1000ルーブル)

SITC	CTN	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
00	60+71	23976	25938	17801	21510	22728	24113	38514	32256	18270	17110
01	800	100748	103595	54854	72698	49945	27338	25382	52488	17579	60689
02	802+803	7095	7022	9990	15794	9112	6893	7903	6850	8686	30819
03	81	17836	20857	22190	19874	19290	16949	7560	14488	16271	16857
04	70+82	83601	111603	54454	108108	95215	77242	47907	49326	240446	563881
05	83	37704	47656	68025	93051	90893	99892	115619	118282	149024	163474
06	723+840	78215	25988	85374	40914	38798	128051	306099	217597	148989	231888
07	721+722	27581	33047	53762	49945	79347	80272	51249	61382	72888	103119
08	58	925	926	934	0	0	0	0	0	0	0
09	725+729+842+849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	726+851	48933	60318	76725	66697	74351	52079	38733	46856	67529	100569
21	53	20130	27142	35325	35224	47863	52582	39037	47850	55719	40411
22	720	89657	90775	72482	57513	72891	42952	13486	9468	10265	12129
23	35	37271	112298	114902	164007	175939	176608	246152	226291	191224	130531
26	51	149755	194689	286018	278351	296772	328043	273101	254544	304950	263616
27	175+176+25+40+41	21417	37943	45491	52226	49321	50877	56424	58733	63311	51061
28	24	226145	337163	407957	363122	297948	282581	262273	268058	262934	271809
29	55+59	33041	27643	32416	40032	45982	44168	46321	53088	65750	95507
32	20	114250	106955	79824	69340	77158	84162	84256	85738	87569	87222
33	21+22	110757	123763	107485	121651	131045	129367	111039	93125	94161	77654
34	23001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	23101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	801	6693	6410	7143	14808	9970	4715	7904	7687	3762	9108
42	56+841	56268	32225	20849	27436	28046	23216	18665	11323	18364	17910
43	57+724	15814	14956	15904	13205	14899	11534	12149	10988	15898	7231
51	[30010 ~ 30099]+303+305+306+307+309	16730	23107	15591	17267	12872	15911	12657	21823	49348	67586
52	[30001 ~ 30009]+301+302+308	8832	14391	10893	12910	12211	18651	23545	21480	26114	30834
53	31	6761	12038	13795	17991	23247	22260	22543	23354	28929	36490
54	96	2861	5317	11440	22475	23897	27524	40943	65864	86078	99259
56	34	3940	4029	7934	9418	8375	9129	5814	13969	37733	52760
57	304	6809	10049	9924	14352	18304	26689	29223	40176	46209	47136
59	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	61	3965	4010	3121	2919	3312	2291	2495	2016	1834	1577
64	50+973	83585	96934	108185	94323	84561	94363	111907	106646	107001	118136
65	90+91	99952	209246	254047	314707	525254	547280	528794	566761	623138	524027
66	94	377	2342	4412	7267	12309	9345	8968	7161	7445	6934
67	167+26	63942	131122	147144	165057	238640	336471	313522	384287	305947	249071
68	27+28-28001	119786	128784	114882	119788	152869	154845	131305	122775	112490	72117
71	110	121684	73877	64950	52416	54240	63377	64913	77896	66864	81708
72	12+14+15+18-158	222149	212554	256820	336933	467126	590761	698966	834222	881486	891839
73	10	42876	50171	54819	70285	73897	91057	99938	115183	140255	135642
74	173+174	542	1078	6638	2683	2775	2155	2765	4067	7552	6187
75	177	51	452	1002	1290	1505	1336	1893	2398	2802	3908
76	158+98501+98504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	111+112+113+970+971	62446	107208	91982	102472	117708	134531	160228	192299	190136	188192
78	13+191+195	52365	55737	53330	62200	78796	100078	115471	164190	200661	215541
79	190+192+193+199	340994	367608	345608	352707	441861	533229	407565	576528	651298	778490
82	95	5816	13290	1703	25078	40657	58878	64553	87990	134450	146795
84	92	1431	11186	17396	31234	35778	21646	31700	40316	44371	42717
85	93	3820	34130	52498	94337	111677	128641	126814	138543	144441	143771
87	17-173-174-175-176-177	15776	17233	29025	37366	48191	58295	72724	89357	96208	95926
88	33+978	12291	12714	13986	16316	18689	19292	21917	20818	17879	17186
89	972+974+975+976+977+98-98501-98504	11058	22460	26738	35365	37840	34015	41038	50341	70555	64831
97	28001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notes) 第3表に同じ。
Sources) 第3表に同じ。

SITC	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
00	30354	26637	22797	20970	19054	19457	32475	33182	34740	88581	142411	80351
01	124540	67236	34240	34097	42283	88349	109706	79811	82216	361066	356138	285537
02	39139	26132	35374	31724	26190	28879	40147	49833	37609	38356	47654	47654
03	13921	14677	14762	12311	13710	14892	13648	14069	9596	17120	18771	20292
04	414815	514903	214700	166381	106452	187071	64183	788257	1193473	627271	2062532	2374912
05	168188	176649	212247	227183	266621	312141	329231	403166	376102	451625	563793	575152
06	287493	235880	312019	223639	170053	390888	190195	228204	487956	619358	1574217	1719676
07	121321	81760	93131	127069	173747	157505	170228	156871	155278	307457	379896	363150
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	25790	24145	22444	22911	47557	43148	48560
11	0	0	0	0	0	200849	234237	243361	234800	297249	381438	380254
12	79987	65253	69618	77549	68477	229694	266487	293936	286360	284761	377045	395765
21	48682	88098	94069	62275	51104	88421	73471	91582	131613	128589	112166	72216
22	19781	9004	7985	9939	10903	9098	10697	47673	90256	29431	93004	341598
23	179012	185969	159364	146370	173793	172584	138901	119513	157976	272223	238483	0
26	322117	337202	281197	331253	397043	505077	506713	438796	575390	765738	639470	671925
27	52403	55523	66215	73264	80688	94682	114603	128028	134072	159407	280783	268384
28	283952	270438	13146	26621	41947	46735	60553	70439	77503	91776	32117	0
29	102446	97691	91115	51611	76487	61040	105764	178446	141409	173699	178556	192330
32	110740	114680	121066	109765	114285	111803	134637	161924	166053	162826	359223	0
33	67939	51358	46238	40372	42861	73683	110511	157320	272147	342503	499771	0
34	0	0	0	0	0	19730	48469	65836	84494	152074	182149	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	10550	2617	1943	2152	1900	2023	2168	4938	87122	7729	8722	7933
42	24992	19945	15789	22863	19363	27507	28903	27377	35785	56310	76306	77753
43	6837	7667	9244	7929	10228	8913	10175	12983	18650	28887	36875	33985
51	79245	61307	65638	68791	70294	73975	73870	82086	81652	126554	147352	145616
52	33624	41110	37202	36535	40206	41956	45560	45952	33353	72133	113589	79775
53	44691	52660	70309	87073	102227	121346	137810	146802	145443	198036	228827	252397
54	111026	132788	183877	221229	237078	253128	314861	363511	354668	360219	467606	521481
56	38618	31913	32022	38431	45989	43009	46123	57780	57397	87438	125923	103693
57	55149	45296	59043	66320	73412	78048	79045	96516	98720	292468	216900	200576
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	1393	1199	3886	4302	1573	1710	4539	1201	1111	5172	1437	1615
64	135292	136961	158636	175884	196736	223755	233515	237803	250208	358435	572766	503631
65	479791	535441	669853	735872	758364	867967	991699	1100434	1093838	1283885	1580991	1636770
66	5489	8027	8360	11814	12758	16801	28162	31885	23990	29387	40422	43071
67	282812	224434	255533	338700	428283	534092	595379	691196	981479	1946337	2407071	2277575
68	67671	52547	52709	68912	70804	88327	80215	89198	92794	154429	179096	0
71	79824	63672	67170	62226	65491	67317	80911	72895	92993	78348	76911+	115264
72	906383	858422	1087559	1329640	1551580	1196994	1334293	1716604	2299434	2608510	3934170	4952502
73	119321	108319	126719	165849	162457	290266	138984	198786	336599	536283	632877	976316
74	8051	7806	8538	11689	4953	17047	21240	25169	26670	26873	37890	47523
75	4807	5079	5761	5699	6880	7364	7806	8240	7774	9290	10877	12618
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	181712	176780	186676	227422	262783	279865	311583	369228	373698	409705	549549	617685
78	228451	236923	262399	311075	382721	478520	612610	702194	720282	789487	1324601	1475471
79	760493	717714	684214	762977	796521	835081	614403	613020	761902	933188	1559215	1370583
82	139611	150451	162283	170424	169199	178602	216159	224264	229308	239873	305275	301195
84	42602	51385	67596	74125	79697	87532	120677	136898	131340	143471	0	186802
85	149280	174171	246985	298176	306072	336636	367717	385741	404743	480659	624684	627189
87	100806	98431	105666	116618	148485	153381	186249	215526	198756	220090	277402	323551
88	17765	14673	17197	22449	25768	30577	37435	43712	39447	43011	49308	49214
89	67925	70901	81029	85153	83768	66540	80828	89507	86603	84532	98673	115000
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITC	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
00	91152	57204	99036	102852	130581	138039	132423	104231	87184	78687	86621	90418
01	516226	176610	555476	882649	1184971	1036221	1014578	888085	855200	906446	878233	732091
02	55238	46069	61192	91287	123784	132403	90000	87247	89576	95914	73604	73225
03	28649	29874	34051	58947	55676	51583	98011	112584	113334	90524	96401	109659
04	1196405	1805628	2509847	3540002	5613945	4429123	3804129	5507171	4918294	2104786	1687008	2486634
05	724520	697831	788915	936001	1055731	1052888	965603	1016947	1097945	1204897	1045884	1109253
06	1844906	2152059	2096831	2519955	2871009	3196891	3246320	3546356	3431285	3296371	3100858	2810222
07	482441	445755	511270	506267	441954	387666	496342	751871	804582	665354	592871	476508
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	46088	43478	61413	63580	102745	-27335	79636	52313	52911	21088	7588	2688
11	397372	426358	471943	524846	540339	571756	593439	685169	651760	342137	248589	224006
12	419833	403718	427394	493154	622611	666329	683834	714848	705374	632405	589636	554806
21	170914	159674	193532	216459	169100	197768	210402	245326	238090	142602	197789	256870
22	291280	185496	356734	239372	422869	330976	295491	193004	206303	336036	243198	189454
23	0	0	187997	207909	185448	129742	183104	173069	131318	115445	126544	77072
26	799856	697222	733590	969702	914066	929853	1237786	1066899	1175213	842609	912086	1021598
27	292481	331044	369966	444806	559227	656121	673910	763007	838089	894072	786862	789112
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	265587	207414	214644	299731	308085	292812	278254	352099	371538	287013	279407	268689
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2021293	1616435	2056394
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	50682	32224	142414	268040	369916	251130	313954	233950	241568	103728	134674	202228
42	100950	93877	131958	220505	366164	396853	281132	493804	492918	192776	266564	172478
43	38920	36722	35666	51858	68723	77263	49812	65996	45079	58454	74524	65614
51	168284	212059	243305	328915	345260	308439	323843	333575	426029	361187	335364	358175
52	85689	74262	88505	118783	153832	132733	157133	181627	166374	116221	141642	125952
53	262446	275667	310794	417306	482565	389300	416875	426273	448380	463124	514627	592971
54	601219	672183	772993	971824	1351298	1412202	1408208	1569132	1292948	1749446	1888439	2038918
56	109080	125200	148611	272554	275132	258596	309792	403457	695936	621254	591565	499192
57	231863	261776	334235	504179	500252	389904	405858	475110	564470	522192	578847	723792
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	2201	1862	2094	3137	2504	1539	2566	2143	2609	2009	2299	1642
64	532075	508446	553379	889155	938703	883625	796820	813410	871338	783145	721634	787668
65	1747033	1803969	1811646	2349070	2867081	2891406	2883239	3134262	3668306	3486167	3095516	3254611
66	42050	43185	47954	54418	66664	82195	73085	66694	67593	71370	77157	85490
67	1813973	3726249	3494359	3150802	3380811	4021781	3732042	3886545	4196501	3786267	3799482	4209442
68	10515	9742	13677	12262	14426	11170	8318	9404	0	0	0	8093
71	154033	2230395	349896	385574	426047	419800	552470	681802	629881	540849	620662	519666
72	5432811	6452275	6415239	6652332	7628604	8501918	10027122	8885935	8709284	8687708	8428888	8588977
73	1059025	1055618	1114197	1253166	1207916	1450672	1766977	1762423	1899660	2033774	1985178	1704303
74	47563	50848	50057	56237	71226	33633	101423	106739	61514	58394	51093	68810
75	14334	15428	16325	18373	20402	19393	20657	1539375	1422255	1672129	1804597	1775511
76	0	0	0	0	0	0	0	5163	10366	7223	13233	18297
77	711401	819635	873773	1056734	1160088	1232877	1269854	1291099	1477112	1447463	1399600	1534861
78	1552686	1572821	1770823	2035036	2342111	2907765	3159413	3526763	3930174	3973150	3865243	3948752
79	1389445	1704270	1798814	1817600	1900010	2093091	2998060	3086057	3858789	3298903	2861196	3071900
82	310817	344185	373673	420196	517118	577619	479565	549786	550558	540969	534472	586838
84	195734	193005	206548	254253	270714	299931	311546	306678	354278	327636	309065	339136
85	658808	675477	692600	868338	1098889	1209312	1046768	1265957	1588218	1453523	1248873	1178423
87	374791	395023	447026	514633	625683	756104	823702	905371	1166346	1050109	1092505	1122341
88	52861	53873	55324	64517	79857	82355	113843	106773	101458	107490	117529	118579
89	122209	137636	130054	187328	241852	254206	225914	297879	365539	335146	327798	357986
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITC	1989	1990
00	74643	78810
01	727852	1193080
02	111466	101118
03	100440	95192
04	3297586	2825617
05	607932	952608
06	2971598	3037261
07	750936	625951
08	0	0
09	18051	19340
11	272515	237634
12	530533	596857
21	296184	433573
22	164586	78413
23	111374	104431
26	1140821	830295
27	985801	680360
28	0	0
29	239426	286888
32	0	0
33	1509758	1199779
34	0	0
35	0	0
41	261430	267602
42	396916	255689
43	73609	89910
51	296426	190271
52	148902	100572
53	630966	483188
54	3106267	3691127
56	393990	409902
57	1013657	717755
59	0	0
61	5373	4929
64	892434	732569
65	3860372	4251098
66	91492	117846
67	3783002	2448678
68	8617	11084
71	473056	424656
72	9834316	10669049
73	2126501	1990333
74	167486	199312
75	2094250	2970553
76	38099	131798
77	1362825	1489320
78	3695610	3247150
79	3018237	2843187
82	539904	613547
84	412855	403043
85	1376063	1554931
87	1170267	1723300
88	117546	134026
89	400675	636723
97	0	0