

ISSN 0288-8734

# 統計研究参考資料

No. 56

## 韓日産業別購買力平価の推計

1998年4月

法政大学日本統計研究所

The Japan Statistics Research Institute

Hosei University

## まえがき

1. 昨年（1997 年）秋韓国経済は金融危機に陥り、困難な状況は現在も続いている。しかし朝鮮戦争以後 40 年間の韓国経済を概観するとそれは世界史の上でもまれに見る急速な発展をとげた非常に興味ある対象であることがわかる。幸い韓国は経済統計データをかなり豊富に公表している。しかも日本と比較的よく似た形式で公表している統計が多い。我々は韓国の経済統計データを十分に吟味し工夫して使用すれば韓国経済発展のメカニズム、その光と陰を詳細に追跡することができるはずである。

2. 本資料は、韓国銀行『1990 年産業連関表(1)』 III 付属表 部門別供給額表と日本総務庁『平成 2 年産業連関表計数編(1)』第 2 部部門別品目別国内生産額表を使用して産業部門別 1990 年の韓国日本購買力平価を推計し、韓国産業連関表を日本価格表示に変換し、韓国・日本の産業連関構造の比較研究に役立てようと意図するものである。

3. 本資料においては、まず韓国日本購買力平価、統一価格韓国日本産業連関表の意義とその作成のためにどのような作業が必要であったかを述べ、次にその結果を公表する。

4. 本稿の執筆及び資料の作成は、梁炫玉（大阪経済大学大学院経済学研究科後期博士課程）、李潔（埼玉大学経済学部助教授）、泉弘志（大阪経済大学経済学部教授）が担当した。産業別の韓国日本購買力平価の推計においては韓国

のどの商品が日本のどの商品にあたるかの対応づけが重要な作業であるが、これには梁炫玉の韓国・日本両国の商品に関する幅広い知識が生かされている。執筆者達は本号で発表することになった資料の改善に今なお引き続き努力している。いろいろご意見をおよせいただければ幸甚である。

本資料が広く活用されることを希望する。

法政大学日本統計研究所

1998年4月15日

# 目 次

## 韓日産業別購買力平価の推計

1. 韓日産業別購買力平価推計の目的
2. 韓日産業別購買力平価推計の方法
3. 韓日統一価格産業連関表の作成
4. 韓日産業別購買力平価と統一価格韓日産業連関表の利用

表1. 1990年物的財貨部門別韓国日本購買力平価推計表

表2. 1990年建設・サービス部門の韓国日本購買力平価推計表

表3. 1990年58部門韓国日本購買力平価推計表

表4. 1990年11部門韓国日本購買力平価推計表

表5. 韓国1990年11部門非競争輸入型産業連関表

表6. 韓国1990年11部門日本価格非競争輸入型産業連関表

表7. 日本1990年11部門非競争輸入型産業連関表



# 韓日産業別購買力平価の推計

## 1. 韓日産業別購買力平価推計の目的

韓国と日本では物価水準がかなり異なる。しかもウォン対円の市場為替レートは急速に大きく変動している。また商品間・産業間の相対価格も韓日間で大きく異なる。このような状況の中で価格で表示されたデータを使用して韓国と日本の経済を比較・分析するには、市場為替レートのデータとともに商品・産業別購買力のデータがどうしても必要である。我々は韓国・日本の産業連関表を使用して産業連関構造の国際比較をしようとしているのであるが、この場合にも産業別の購買力平価のデータがどうしても必要である。どの価格に基づくかによって投入係数、労働係数、資本係数等が大きく異なってくるからである。

国際連合の ICP が 1970 年, 1973 年, 1975 年, 1980 年, 1985 年を対象とした韓国ウォンの購買力平価に関してアメリカドルとの比率で表したデータを既に公表している。また 1993 年を対象とした調査結果が近々公表されると聞いている。日本の購買力平価をアメリカドルとの比率で表したデータに関しては 1970 年, 1973 年, 1975 年, 1980 年, 1985 年, 1990 年を対象とした調査結果を既に公表している。国際連合 ICP の購買力平価調査の目的は実質国内総支出や一人当たり実質 GNP の国際比較に役立てることに重点がおかれている。我々の購買力平価推計の目的は国際連合の ICP と少し異なって、産業連関の実質的構造の国際比較に役立てることである。目的が異なるので購買力平価の中身も少し異なる。第一に国際連合の購買力平価が国民経済計算の支出項目と対応させて調査されているのに対して、我々の購買力平価は出来る限り産業連関表の産業部門に対応していることが望ましい。1970 年及び 1975 年の購買力平価を対象とした ICP の報告書は詳細な品目別の調査結果を公表している（1970 年は 153 品目、1975 年は 151 品目）ので、これらの品目を産業連関表の産業部門別に対応させることによって、ある程度まで、産業連関表の産業部門別の購買力平価を推計することができる。しかし、国際連合 ICP の購買力平価はあくまでも最終支出項目に関するものであって中間財取り引きは始めから対象外であるから、ほとんどが中間財としてのみ取り引きされ最終支出の中には出てこない鉱産物とか鉄鋼・非鉄金属とかに関する購買力平価は国際連合 ICP の報告書には存在しない。また、1980 年以後に関しては詳細な品目別の調査結果は報告書に掲載されていない（40 品目程度に統合されたものしか公表されていない）ので、産業連関表の産業部門に対応させるのは困難である。第二に国際連合の購買力平価が購入者価格に関するものであるのに対して、我々の産業連関表を分析するためのものであるから生産者価格に関するものであることが望ましい。

韓国銀行の産業連関表には付属資料として「部門別供給額表」が掲載されていてここか

ら個々の商品の単価が計算できる。また日本政府の産業連関表には部門別品目別国内生産額表が掲載されていて、個々の商品の単価が載っている。このようなデータが公表されているのは世界全体を見まわしても珍しいことである。我々はこれを使用して生産者価格に関する産業部門別購買力平価を作成することにする。

## 2. 韓日産業別購買力平価推計の方法

アジア経済研究所は韓国銀行の『1990年産業連関表』と日本総務庁の『1990年産業連関表』とをデータソースとして内生産業部門が274部門の『日本・韓国国際産業連関表1990年』を作成し公表している。我々はこの274の部門（以下基本部門という）別の購買力平価を推計することにする。

まずこの基本部門ごとに韓国銀行『1990年産業連関表(1)』Ⅲ付属表 部門別供給額表と日本総務庁『1990年産業連関表計数編(1)』第2部部門別品目別国内生産額表の両方に生産額だけでなく生産数量も掲載にされている日韓共通の品目を全て取り出した。その際、生産数量の単位が異なっていて（例えば砂利・砂は韓国は立方メートル単位で日本はトン単位であるというように一方が重量で他方は容量である場合等）揃えるのが難しいものは省いた。また、品質が非常に大きく異なることが明瞭なもの（例えば汎用コンピュータに関して両国とも生産数量の単位は台であり同じであるが、1台の大きさ・性能が大きく異なることが明瞭である）も省いた。しかし、品質の相違はほとんどすべての商品に関して存在すると考えられ、この相違を厳密に問題にしはじめると、このようなデータから購買力平価を計算することは全く不可能になる。ここでは、あくまでも試算であるということで、品質の相違がかなりありそうに思われるものもその相違を無視して同じ物として取り上げてみた。

韓国の単価の欄は原資料の生産金額を生産数量で除して求めた。日本の単価は原資料に単価が掲載されているので原則としてはそれを使用した。韓国の品目分類が粗いのでそれに揃えるため日本の品目を統合して韓国の品目に揃えた場合が相当有り、その場合は生産額を生産数量で除して求めた。日本の品目分類が韓国より粗い場合もあり、この場合は韓国の品目を統合したが、この場合韓国の単価はもちろん統合された部門の生産金額を生産数量で除して求めた。

品目ごとの Won/円は韓国の単価を日本の単価で除して求めた。

部門ごとの Won/円は品目ごとの Won/円を日韓それぞれの金額をウェイトにして算術平均し、さらに、その両者を単純算術平均して求めた。こうして出来たのが表1である。

上の過程で日韓共通の品目が得られなかった基本部門に関しては、その基本部門が含まれる58分類部門の平均を品目の得られなかった基本部門ぬきで計算し（国内生産額をウ

イトにして(5)と同じ方法で計算) これを使用することにする。58 分類部門でデータの得られる基本部門が存在しない部門に関しては、その 58 分類部門ぬきで 11 分類部門の平均を同様の方法で計算し、これを使用することにする。

217—274 部門 (建設・サービス) に関しては 韓国銀行『1990 年産業連関表(1)』 III 付属表 部門別供給額表 と日本総務庁『1990 年産業連関表計数編(1)』第 2 部部門別品目別国内生産額表の両方に生産数量が一切掲載されていないのでこのような方法では購買力平価を推計することは出来ない。我々はこれらの部門に関しては ESCAP "Purchasing Power Parity and Quantity Comparison for the ESCAP Region, 1985" と韓国銀行『1980-85-90 接続不変産業連関表』と日本総務庁『1980-85-90 年接続産業連関表』のデフレータを使用して購買力平価を推計した。まず ESCAP-PPP の各項目を産業連関表の各部門に対応させ、Won/トルを円/トルで除して 1985 年の Won/円を求めた。それに 韓国のデフレータ/日本のデフレータを掛けて 1990 年の Won/円を求めた。このようにして求めたのが 表 2 である。

表 3. 58 部門別購買力平価は既に上で述べた方法、即ち基本部門の購買力平価を日韓それぞれの国内生産額をウェイトにして算術平均し、さらに、その両者を単純算術平均して求める方法で計算した。表 4. 11 部門別購買力平価も 58 部門の購買力平価を日韓それぞれの国内生産額をウェイトにして算術平均し、さらに、その両者を単純算術平均して求める方法で計算した。

### 3. 韓日統一価格産業連関表の作成

アジア経済研究所の『日本・韓国国際産業連関表 1990 年』から韓国、日本それぞれに関する非競争輸入型産業連関表を作成し、上で作成した産業別購買力平価を使用して統一価格表示に変換することにする。『日本・韓国国際産業連関表 1990 年』には基本部門表、58 部門表、11 部門表の 3 つがあるがここでは一番簡単な 11 部門表を使用する。

アジア経済研究所の『日本・韓国国際産業連関表 1990 年』は US ドル表示であるが、これは Won 表示の韓国銀行『1990 年産業連関表』と円表示の日本総務庁『1990 年産業連関表』からこの年の平均市場為替レートを使用して US ドル表示に変換したものである。まず同じ市場為替レートを使用して元の韓国表は Won 表示、日本表は円表示に戻した。その上で韓国表を 90 年の Won/円平均市場為替レートで円表示に変換したのが表 5. である。

表 6. は上の産業別購買力平価を使用して円表示にしたのであるが、産業別購買力平価は国産品に関してのみ適用し、輸入品に関しては市場為替レートで円に変換した。国産品は各行ごとにそれぞれの産業の購買力平価 (表 4 の各値) で割っていくことによって日本

価格に変換した。輸入品の部分は表 5.と同じである。付加価値の各項目も表 5.と同じであるが、ダブルインフレーション値が新たに入っている。ダブルインフレーション値は以上のようにして求めた投入の合計と国内生産額（国産品各行の最左端の値を最下行にコピーした）との差である。

国産品に関してのみ購買力平価を適用し輸入品に関してはこれを適用しなかったのは、たとえ同じ産業部門に属していても国産品と輸入品は別の商品であり価格も異なると考えたからである。輸入品に関しても国産品のように品目ごとに韓国、日本両方の単価がわかれば輸入品に関する購買力平価が計算でき、これを適用して統一価格にすることが可能である。韓国は国産品、輸入品両方に関して品目ごとのデータが公表されているが、日本は国産品に関してのみ品目ごとのデータが公表されており輸入品に関するデータは公表されていない。そこでここでは輸入品は国際市場で共通の価格で取り引きされていると仮定し、元の価格（Won を市場為替レートで円に変換）のままにしておいた。

我々の推計した産業別韓日購買力平価にはアジア経済研究所『日本・韓国国際産業連関表 1990年』の基本部門に対応するものとそれを統合して求めた 58 部門、11 部門に対応するものがある。基本部門の韓国産業連関表に基本部門の産業別韓日購買力平価を適用しそれを統合して 11 部門表の産業連関表を作成した場合と基本部門の産業連関表を統合し 11 部門の産業連関表を作成しこれに 11 部門に関する産業別韓日購買力平価を適用した場合とでは総産出額以外の部分に関して多少の相違が出てくる可能性がある。基本部門の韓国産業連関表に基本部門の産業別韓日購買力平価を適用しそれを統合して 11 部門表の産業連関表を作成する方がより正確なものになると考えられるが、ここでは簡単であるという理由で 11 部門の産業連関表に 11 部門に関する産業別韓日購買力平価を適用する方法で計算した。

参考のために同じ形式の日本の表を表 7.として掲載する。

#### 4. 韓日産業別購買力平価と統一価格韓日産業連関表の利用

表 4.を見ると 1990 年の平均市場為替レートが 4.89 Won/円 であるのに対して同年の全産業平均購買力平価は 2.69 Won/円であり、韓国の方が日本より大分物価が低いことがわかる。また産業部門別に見ると、韓国は日本に比較してサービスの価格が特に低い、鉱産物は平均で日本より少し高い、金属製品、産業・電気機械等は平均で日本より少し低いとその差はあまり大きくない、等々の特徴があることがわかる。

現時点で ESCAP の公表している購買力平価の最新は 1985 年を対象としたものであるが、そこでは GDP に関する韓日購買力平価は 2.07 Won/円である。韓国と日本の国内物価は 1985 年から 1990 へそれぞれ 35%、6%上昇しているなのでこれで調整すると 1990 年

の韓日購買力平価は 2.64 Won/円 となり、我々の推計した全産業平均購買力平価 2.69 Won/円とあまり違わない。我々の購買力平価の推計結果は全産業平均で ESCAP の購買力平価に近似し、かつ産業連関表に対応するように産業別に詳細に分解されているという特徴を持っている。

韓国 1990 年産業連関表の総産出額合計は市場為替レートで円表示に変換した表 5.では 85 兆円であるが、産業別購買力平価を使用して円表示に変換した表 6.では 164 兆円である。日本の総産出額合計は 874 兆円であるから、市場為替レートで計算すると韓国は日本の約 10 分の 1 であり、購買力平価で計算すると約 5 分の 1 となる。韓国の粗付加価値の合計は表 5.では 36 兆円であるが表 6.では 83 兆円である。日本の粗付加価値の合計は 429 兆円であるから 市場為替レートで計算すると韓国は日本の約 12 分の 1 であり、購買力平価で計算すると約 5 分の 1 となる。

1990 年の韓国、日本の人口はそれぞれ 4 千 3 百万人、1 億 2 千 4 百万人であるから 1 人当り粗付加価値は韓国が市場為替レートで計算すると 85 万円、購買力平価で計算すると 193 万円 であり、日本は 346 万円である。市場為替レートでみると 1990 年に於いて 1 人当り粗付加価値に関する韓日ギャップは非常に大きいが購買力平価でみるとそのギャップはかなり縮まる。

韓国の総産出額に占める産業部門別の比率は表 5.から表 6.へ商業・サービスが 42.8%から 55.1%へ増大し、鉱業が 0.5%から 0.2%へ、金属製品が 7.2%から 4.2%へ、産業機械が 9.5%から 5.8%へそれぞれ減少している。元の表（あるいは市場為替レートで円表示にした表）と産業別購買力平価で日本価格に変換した実質表とでは産業構成にかなりの相違があることがわかる。

以上推計結果の数字の特徴を少し見てきたが、この産業別購買力平価、統一価格産業連関表のデータを少し加工したり、他の若干の資料と組み合わせたりして利用すれば、韓国・日本の経済構造・産業連関構造の国際比較に於いていろいろなことに役立つはずである。例えば、韓国・日本の要素生産性の比較、エネルギー効率の比較、環境汚染物質排出率の比較、産業別費用構造の比較等々はその例である。

## 参考文献・資料

- 韓国銀行『1990年産業連関表(1)』Ⅲ付属表 部門別供給額表
- 総務庁『平成2年産業連関表計数編(1)』第2部部門別品目別国内生産額表
- Institute of Developing Economies "International Input-Output Table Korea-Japan 1990"
- United Nations International Comparison Project: Phase One "A System of International Comparisons of Gross Product and Purchasing Power"
- United Nations International Comparison Project: Phase II "International Comparisons of Real Product and Purchasing Power"
- United Nations International Comparison Project: Phase III "World Product and Income International Comparisons of Real Gross Product"
- United Nations International Comparison Project: Phase IV "World Comparisons of Purchasing Power and Real Product for 1980"
- OECD "Purchasing Power Parities and Real Expenditures 1985"
- ESCAP "Purchasing Power Parity and Quantity Comparison for the ESCAP Region, 1985"
- OECD "Purchasing Power Parities and Real Expenditures 1990"
- 李潔「PPPによる中国と日本産業連関表実質値データの構築」『イノベーション& I-O テクニーク』第5巻第4号 1995年1月 環太平洋産業連関分析学会
- 李潔・泉弘志「根據購買力平価對中日投入産出表実值的估算」『大阪経大論集』第46巻第1号、大阪経大会、1995年5月
- Li Jie, Hiroshi Izumi and Akiko Nakajima "The Harmonization of Chinese and Japanese Input-Output Tables by using PPP" "Journal of Applied Input-Output Analysis" Pan Pacific Association of Input-Output Studies Vol.2 No.2 1995年10月
- 李潔・泉弘志「統一価格中国日本産業連関表 1985・1987・1990年」『統計研究参考資料』No.48 日本統計研究所 No.48 1996年2月
- 李潔・泉弘志「現代中国産業別生産性の水準と特徴—産業連関表による全要素生産性の中国・日本・アメリカの比較」『大阪経大論集』第47巻第6号、大阪経大会、1997年3月
- 李潔「要素生産性と経済成長に関する中・日比較」『統計学』第73号、経済統計学会、1997年9月
- Carlo Milana・泉弘志・藤川清史「日米の生産費較差の発生要因—産業連関分析の応用例」『大阪経大論集』第212号、大阪経大会、1993年3月

- 藤川清史・泉弘志・Carlo Milana「費用構造の国際比較-日本・アメリカ・西ドイツを例にとつた産業連関分析」『大阪経大論集』第216号、大阪経大学会、1993年11月
- 藤川清史・泉弘志「費用構造の日米比較-産業連関分析の応用」『E S P』No. 265, No.266、経済企画庁、1994年4月、5月
- 泉弘志・藤川清史「日米の費用構造較差と戦後日本の費用構造変化」『イノベーション&I-Oテクニーク』第5巻3号、環太平洋産業連関分析学会、1994年9月
- Carlo Milana・Kiyoshi Fujikawa・Hiroshi Izumi 'A Comparison of Cost Structures in Japan and U.S. using Input-Output Tables', "Journal of Applied Input-Output Analysis", Vol.2 No.2 Pan Pacific Association of Input-Output Studies, 1995 October
- Carlo Milana・Kiyoshi Fujikawa・Hiroshi Izumi 'Multilateral Comparison of Cost Structures in the Input-Output Tables of Japan, the US and West Germany' "Economic System Research" Vol.7 No.3, International Input-Output Association, 1995 December
- 李潔・泉弘志・藤川清史「中日価格格差とその要因」『ERINA REPORT』Vol.21、環日本海経済研究所、1998年2月

表1 1990年物の財貨部門別韓国日本購買力平価推計表

1990年市場為替レート 1円=4.89Won

部門	品目	単位	韓国		日本		Won/円
			単価	金額	単価	金額	
1 Unmilled Rice	もみ	M/T	838021	6471172	233841	3068931	3.58
	稲わら	M/T	50933	379554	25990	94090	1.96
							3.51
2 Barley and Wheat	大麦	M/T	453995	65664	125029	8677	3.63
	裸麦	M/T	517118	138113	162212	3666	3.19
	ビール麦	M/T	607002	98803	139023	35298	4.37
	小麦	M/T	392576	349	151524	144175	2.59
						3.32	
3 Miscellaneous Cereals	蕎麦	M/T	681438	3829	291556	6094	2.34
	粟	M/T	1120362	4710	388889	44	2.88
	トウモロコシ	M/T	261905	31394	94340	89	2.78
	きび	M/T	555866	1592	564706	119	0.98
						2.50	
4 Vegetables	白菜	M/T	87104	293832	70900	86498	1.23
	キャベツ	M/T	223731	32292	96100	148378	2.33
	ほうれん草	M/T	434610	30105	338400	129979	1.28
	レタス	M/T	728020	64488	228091	69285	3.19
	大根	M/T	70520	124157	73500	171696	0.96
	人参	M/T	596271	51643	121000	79207	4.93
	ごぼう	M/T	760234	3380	137700	37220	5.52
	さといも	M/T	567763	2832	236600	74600	2.40
	にんにく	M/T	1913500	797497	377793	10604	5.06
	ねぎ	M/T	486666	226548	215000	119906	2.26
	たまねぎ	M/T	238525	97164	65800	86659	3.63
	しょうが	M/T	1500932	51521	378544	24575	3.97
	すいか	M/T	925600	549092	140468	10779	6.59
	きゅうり	M/T	433878	93774	213858	68540	2.03
	かぼちゃ	M/T	416626	34280	92807	13830	4.49
	とまと	M/T	672941	52303	227811	48588	2.95
	いちご	M/T	1043885	113415	701838	6597	1.49
	なす	M/T	272199	5907	227240	64714	1.20
	まつたけ	kg	36533	34512	20308	10418	1.80
しいたけ	kg	17034	28079	1401	86524	12.16	
						3.55	
5 Fruits	りんご	M/T	618981	389306	172200	181327	3.59

部門	品目	単位	韓国		日本		Won/円
			単価	金額	単価	金額	
	なし	M/T	718003	114403	287230	124947	2.50
	もも	M/T	1204734	138036	371400	70529	3.24
	かき	M/T	592650	56751	212500	60711	2.79
	すもも	M/T	473682	11942	328536	10384	1.45
	みかん	M/T	559733	275767	149900	247785	3.73
	ぶどう	M/T	809730	106337	578500	159172	1.40
							3.07
6 Pulses	大豆	M/T	850515	197988	232800	51309	3.65
	小豆	M/T	1853518	42655	245870	28988	7.54
	らっかせい	M/T	2522649	44217	288000	11549	8.76
							5.27
7 Potatoes	ばれいしょ	M/T	346009	115383	38400	136397	9.01
	かんしょ	M/T	308800	119975	76100	106692	4.06
							6.66
8 Field Crops for Edible Oils	ごま	M/T	7012110	266944	1267516	199	5.53
	なたね	M/T	773039	5293	144800	240	5.34
							5.48
10 Beverage Crops and Tobacco Leaf	はたばこ	M/T	3929289	260170	1820000	146510	2.16
11 Flowers	切り花類	千本	77393	59224	45964	244361	1.68
14 Dairy Farming	生乳	M/T	364171	837940	94200	771437	3.87
15 Beef Cattle	肉牛	頭	2085640	847041	589057	672971	3.54
17 Pig Raising	豚	頭	150978	1257858	30448	626909	4.96
18 Sericulture	蚕繭	M/T	7061691	32738	1892000	45645	3.73
19 Other Live-Raising	うさぎ	わ	6386	3859	1250	29	5.11
21 Forest Planting and Conservation	苗木	千本	92238	7975	58417	13686	1.58
22 Logging	素材	千立方米	68346033	63092	24614198	721196	2.78
24 Marine Fisheries and Culture	遠洋漁業	m/t	886648	820443	296689	443975	2.99
	沿近海漁業	M/T	970101	1495908	186833	1508410	5.19
	海面養殖業	M/T	734739	241414	494578	350043	1.49
							4.17
26 Inland Water Fisheries and Culture	内水面漁業	M/T	1799451	33459	580371	65041	3.10
	内水面養殖業	M/T	1797961	33327	494578	350043	3.64
							3.46
29 Coal Mining	無煙炭	M/T	40740	701401	9270	63	4.39
30 Iron Ore Mining	鉄鉱石	M/T	20597	6144	6137	209	3.36
31 Non-ferrous Metal Mining	鉛鉱	M/T	153396	4558	65661	1230	2.34
	亜鉛鉱	M/T	258095	11765	135312	17172	1.91

部門	品目	単位	韓国		日本		Won/円
			単価	金額	単価	金額	
							1.98
32 Other Non-Metal Mining	石灰石	M/T	6211	303134	737	146091	8.43
33 Gravel, Quarry and Crushed Stone	砕石	1000M/T	5538894	153732	1032716	483658	5.36
35 Other Materials for Ceramics	粘土	M/T	16960	24534	9904	3638	1.71
	長石	M/T	27248	6470	11459	663	2.38
	珪砂	M/T	15500	21819	3805	14460	4.07
	珪石	M/T	14910	21647	1077	19309	13.84
	ろう石	M/T	30231	19880	5483	4881	5.51
							7.15
37 Slaughtering and Meat Preparation	牛肉(枝肉)	M/T	6658120	902881	1424443	782700	4.67
	豚肉(枝肉)	M/T	2591175	1640561	431000	670302	6.01
	鶏肉	M/T	1876999	322277	237860	424058	7.89
							5.84
38 Prepared Meat Products	ハム、ベーコン	M/T	3699521	166878	1668529	412180	2.22
	ソーセージ	M/T	2763279	65603	1067000	292808	2.59
	畜産びん缶詰	M/T	4000671	17883	1145847	25400	3.49
							2.41
39 Milk and Dairy Products	牛乳	KL,M/T	312120	750688	170591	844906	1.83
	バター	M/T	2868431	14629	1136057	86625	2.52
	チーズ	M/T	6404780	24652	1220000	169493	5.25
							2.18
40 Canned or Bottled or Preserved Vegetables and Fruits	果実びん缶詰	M/T	389899	123490	302843	79300	1.29
	やさいびん缶詰	M/T	1075872	11727	405803	68200	2.65
							1.66
42 Canned or Bottled Marine Products	さばびん缶詰	M/T	2155163	7806	348550	10600	6.18
	いわしびん缶詰	M/T	689267	4656	286840	7500	2.40
							4.69
43 Other Processed Seafoods	冷凍魚介類	M/T	1357646	600928	553032	2241020	2.45
	寒天	M/T	11374204	7143	4050000	7655	2.81
	魚肉ハムソーセージ	M/T	1590769	51113	600348	51422	2.65
							2.47
44 Salted, Dried or Smoked Seafoods	素干し品	M/T	5690971	76333	1271000	55641	4.48
	塩干し品	M/T	3058621	1774	508000	136948	6.02
	煮干し品	M/T	3161818	56625	1342000	123170	2.36
							3.96
45 Grain Polishing	精米	M/T	1202535	6741387	387501	3598846	3.10
	精麦	M/T	649698	185856	133804	13089	4.86

部門	品目	単位	韓国		日本		Won/円
			単価	金額	単価	金額	
							3.13
46 Manufacture of Flour	小麦粉	M/T	229675	352315	136512	633083	1.68
	ふすま	M/T	93060	16765	22733	24483	4.09
							1.78
47 Manufacture of Sugar,Syrup and Glucose	精製糖	M/T	455950	459586	178995	155023	2.55
	糖蜜	M/T	64017	2617	10430	1450	6.14
	葡萄糖	M/T	232278	23661	90937	32716	2.55
	水あめ	M/T	268057	77223	95570	51165	2.80
							2.61
48 Bread and Confectionery	食パン	M/T	292531	436016	531859	352834	0.55
	チョコレート	M/T	1182345	177665	1595000	287100	0.74
	チューインガム	M/T	3306960	151429	2526316	96000	1.31
							0.73
49 Noodles	即席麺類	M/T	855451	499584	1235784	390686	0.69
50 Salt	塩	M/T	142441	33032	24903	34562	5.72
51 Flavoring	食用アミノ酸液	M/T,KL	97358	6563	97100	12160	1.00
	食酢	KL	559008	6243	142464	54393	3.92
	マヨネーズ	M/T	559272	7407	494587	107505	1.13
	ケチャップ	M/T	960676	5228	662040	69255	1.45
	醤油	KL	458206	69673	203879	244861	2.25
	みそ	M/T	422040	19570	282264	171756	1.50
							1.97
52 Oil and Fats	牛脂	M/T	305759	9259	69250	4257	4.42
	ごまあぶら	KL,M/T	15042141	167765	734500	23349	20.48
	大豆あぶら	KL,M/T	921827	158167	168544	112111	5.47
	なたね油	KL,M/T	1257348	1754	171249	129095	7.34
	米ぬか油	KL,M/T	859510	10064	102183	7919	8.41
	マーガリン	M/T	1017593	23136	359046	63359	2.83
	ショートニング	M/T	555665	22505	225000	39562	2.47
							8.97
53 Finished Tea and Coffee	コーヒー	M/T	9146181	209914	2263045	439626	4.04
54 Ice	製氷	M/T	24448	35690	14626	67613	1.67
55 Starch	かんしょでん粉	M/T	1641247	25052	146012	17852	11.24
	小麦でん粉	M/T	241885	5924	158753	7583	1.52
	ばれいしょでん粉	M/T	2018750	646	121754	28734	16.58
	コーンスターチ	M/T	210834	179230	48676	108148	4.33
							6.12

部門	品目	単位	韓国		日本		Won/円
			単価	金額	単価	金額	
56 Other Food Preparation	豆腐・油揚げ類	M/T	505207	157867	372400	543704	1.36
	麦芽	M/T	909565	93214	262441	33739	3.47
							1.81
57 Feeds	牛用配合飼料	M/T	180535	624180	39496	245145	4.57
	養豚用配合飼料	M/T	254529	773890	40227	280814	6.33
	養鶏用配合飼料	M/T	220934	703458	42556	476477	5.19
						5.39	
58 Beer	ビール	KL	1052652	1410645	338180	2230284	3.11
59 Other Liquors	しょうちゅう	KL	782911	558478	462163	273629	1.69
	ウイスキー	KL	15668379	146374	1931234	334109	8.11
	ブランデー	KL	11156863	5121	2433121	73101	4.59
	清酒	KL	1910780	65320	570323	830990	3.35
						3.32	
60 Soft Drinks	コーラ、炭酸飲料	KL	583244	436240	210451	214660	2.77
	透明炭酸飲料	KL	433298	111910	196685	143580	2.20
	果実飲料	KL	555898	463082	280756	686730	1.98
	スポーツドリンク	KL	236215	38906	253023	222660	0.93
	ミネラル・ウォーター	KL	96832	14533	118800	17820	0.82
						2.11	
62 Cotton-reeling	純綿糸	M/T	2350107	624346	570295	280094	4.12
	混綿糸	M/T	2549142	602449	556700	37227	4.58
						4.26	
63 Woolen Yarn	そ毛糸(純)	M/T	6982789	87634	2404575	126096	2.90
	そ毛糸(混)	M/T	5600029	117147	1962493	31904	2.85
	紡毛糸(純)	M/T	9903201	103637	1492973	23174	6.63
	紡毛糸(混)	M/T	5841539	119956	1320786	30856	4.42
						3.87	
64 Other Yarn	生糸	M/T	56709168	53817	13052295	73380	4.34
	玉糸	M/T	31000000	124	16930000	1676	1.83
	副蚕糸	M/T	6574553	3307	1057095	1259	6.22
						4.38	
65 Synthetic Fiber Yarn and Materials	ビスコース・スフ糸	M/T	3501027	54539	521394	43880	6.71
	ポリエステル紡績糸	M/T	1827824	1045422	681502	103345	2.68
	アクリル紡績糸	M/T	3678011	704501	632563	76518	5.81
	ポリプロピレン紡績糸	M/T	1246855	58576	440995	3166	2.83
						4.25	
66 Cotten, Rayon, Silk and Artificial	絹織物	千平方米	640224	241730	3062753	325687	0.21

部門	品目	単位	韓国		日本		Won/円
			単価	金額	単価	金額	
Silk Fabrics	綿織物	千平方米	733962	1524192	169267	310965	4.34
	ビスコース人絹織物	千平方米	567770	112909	694705	59523	0.82
	アセテート長繊維織物	千平方米	558755	90549	364308	25436	1.53
	ポリエステル・ポプリン、ブロード	千平方米	612160	2012361	151845	37781	4.03
	アクリル紡績糸織物	千平方米	1646394	183782	494200	41038	3.33
	ポリプロピレン紡績糸織物	千平方米	546408	8860	129208	3045	4.23
							3.00
67 Woolen Fabrics	羊毛織物	千平方米	4021771	271180	1204376	246614	3.34
	紡毛織物	千平方米	3771699	169651	1199162	43773	3.15
							3.29
68 Other Fabrics	亜麻織物	千平方米	716330	9510	293237	6266	2.44
70 Knitted Fabrics	ソックス	千足	194165	153053	144181	161147	1.35
75 Wearing Apparel	ワイシャツ	千枚	4835425	420416	1283674	71021.2	3.77
	ネクタイ、マフラー類	千本	4338500	31068	513785	35038	8.44
							3.93
77 Footwear	革靴	足	13203	576341	4678	477648	2.82
	総ゴム靴	千足	2526347	102552	1240172	21619	2.04
	スリッパ	千足	1285026	35184	284336	12908	4.52
							2.81
78 Other Leather Products	ハンドバッグ	個	6143	249159	6583	89360	0.94
79 Lumber	建築用板材	千立方米	158564860	193132	74020000	335533	2.14
	建築用ひき割	千立方米	131959276	58326	54949000	482123	2.40
	建築用ひき角	千立方米	160376111	577354	64028000	639640	2.50
							2.19
93 Aromatic Petrochemical Products	ベンゾール	M/T	362980	155186	65725	181909	5.52
	トルオール	M/T	290901	113592	59408	64018	4.90
	キシロール	M/T	311873	248077	51174	135688	6.09
							5.64
94 Basic Petrochemical Products	エチレン	M/T	397836	423679	111961	650452	3.55
	プロピレン	M/T	373107	228920	96408	406308	3.87
	ブタジエン	M/T	431375	72446	126900	104991	3.40
							3.64
95 Cyclic Intermediates	スチレンモノマー	M/T	662544	293748	156061	337264	4.25
	アルキルベンゼン	M/T	742273	78799	181751	38459	4.08
	トリレンジイソシアネート	M/T	1670385	33538	312426	36345	5.35
	無水フタル酸	M/T	482087	46559	115378	34755	4.18
	テレフタル酸ジメチル	M/T	425099	35920	154385	56561	2.75

部門	品目	単位	韓国		日本		Won/円
			単価	金額	単価	金額	
	シクロヘキサン	M/T	417369	28783	83477	52545	5.00
	カプロラクタム	M/T	1096900	90820	307719	156751	3.56
	テフタル酸	M/T	474349	392720	171712	229772	2.76
							3.67
96 Aliphatic ntermediates and Methane Derivatives	塩化ビニール(モノマー)	M/T	630424	244793	91382	209112	6.90
	エチレングリコール	M/T	425418	39834	166152	83176	2.56
	アクリロニトリル	M/T	525266	27546	174196	103210	3.02
	ポリプロピレングリコール	M/T	1113514	72031	257137	76563	4.33
	ペンタエリスリトール	M/T	1040080	5216	238037	7540	4.37
	無水マレイン酸	M/T	1009355	17155	202517	20367	4.98
							5.25
98 Coal and Coaltal Products	ベンゾール	M/T	235499	15883	36378	30324	6.47
100 Other Organic Chemicals	精製脂肪酸(オレイン酸)	M/T	850604	1338	189980	4996	4.48
	グリセリン	M/T	918211	10205	187715	17536	4.89
	くえん酸	M/T	923700	1368	304108	3094	3.04
							4.62
101 Plastics	石油樹脂	M/T	629691	6108	183013	22268	3.44
102 Synthetic Rubber	SBRラテックス	M/T	615729	12636	394657	106375	1.56
	ポリブタジエン	M/T	823148	56561	278508	73074	2.96
							2.41
103 Ammonia	アンモニア	M/T	310147	155672	41696	78350	7.44
105 Industrial Soda Chemicals	か性ソーダ	M/T	292979	108334	53181	208330	5.51
	塩酸	M/T	59106	22851	13343	30457	4.43
							5.35
107 Other Inorganic Chemicals	硫酸	M/T	49989	75231	10769	74162	4.64
110 Chemical Fertilizer Unmixed	尿素	M/T	127599	109422	30862	23945	4.13
	熔成りん肥	M/T	147009	15130	40950	8334	3.59
	過りん酸石灰	M/T	119998	4570	32007	15107	3.75
							3.99
112 Agricultural Chemicals	殺虫剤	M/T	1389512	135137	790695	143814	1.76
	殺菌剤	M/T	3730938	109018	949660	100848	3.93
	除草剤	M/T	1609728	114207	887310	130270	1.81
	殺鼠剤	M/T	3510490	1004	833700	727	4.21
							2.40
116 Inorganic Pigment and Sybthetic Dyes	亜鉛華	M/T	1018118	20286	301826	25109	3.37
	直接染料	M/T	2073567	24099	1102925	6468	1.88
	酸性染料	M/T	6275694	38652	3113896	8252	2.02

部門	品目	単位	韓国		日本		Won/円
			単価	金額	単価	金額	
	媒染・酸性媒染染料	M/T	7916667	665	2174163	2866	3.64
	硫化・硫化連染染料	M/T	2350145	4846	686105	2026	3.43
	分散染料	M/T	4968570	34462	1581973	31848	3.14
	反応染料	M/T	4357356	58406	1614006	26452	2.70
	有機溶剤溶解染料	M/T	1580173	2917	1685785	6404	0.94
	蛍光染料	M/T	1974525	15269	626978	6410	3.15
	フタロシアニン系顔料	M/T	3465099	28296	2186263	257776	1.58
							2.24
118 Soap, Synthetic Detergents	洗濯石鹼	M/T	487839	69538	169751	11591	2.87
	浴用石鹼	M/T	758104	90416	620665	96080	1.22
							1.67
120 Explosives	ダイナマイト	M/T	1110742	36138	627000	5754	1.77
	硝安爆薬	M/T	884198	1466	536000	739	1.65
							1.76
121 Other Chemical Products	印刷インキ	M/T	2361323	96682	707092	235425	3.34
122 Plastic Products	プラスチック管	M/T	586711	196100	272965	230078	2.15
123 Petroleum Refinery Products	ナフサ	KL	118453	664283	21436	232805	5.53
	自動車揮発油(高級)	KL	315697	23474	90029	545389	3.51
	自動車揮発油(並級)	KL	246154	319299	90029	3249841	2.73
	灯油	KL	150277	323420	26956	623200	5.57
	軽油	KL	138624	2100260	51231	1638387	2.71
	A重油	KL	112763	48655	25732	672660	4.38
	B重油	KL	91672	24587	25133	19949	3.65
	C重油	KL	74519	1167453	22810	1021600	3.27
	潤滑油	KL	433264	268614	78101	275712	5.55
							3.48
124 Tyres and Tubes	自動車タイヤ	千本	29896761	905543	5734153	934277	5.21
	自動車チューブ	千本	2394283	134190	872279	20878	2.74
	自転車用タイヤ	千本	1399667	31960	384611	7578	3.64
	自転車用チューブ	千本	568911	15558	152561	3242	3.73
							4.99
126 Other Rubber Products	再生ゴム	MT	416823	3340	110649	8280	3.77
129 Other Glass Products	普通板ガラス	換算箱	15602	119621	9366	102	1.67
130 Clay Refractories	耐火煉瓦	MT	376270	204615	191462	178712	1.97
	耐火モルタル	MT	245017	5642	66763	5373	3.67
							2.01
131 Cement	高炉セメント	MT	40733	82901	8536	118101	4.77

部門	品目	単位	韓国		日本		Won/円
			単価	金額	単価	金額	
	セメントクリンカ	MT	25709	22852	3683	9410	6.98
	ポルトランドセメント(普通)	MT	40986	1281567	9176	595820	4.47
							4.54
132 Ready-mixed Concrete	生コンクリート	千立方メートル	33582932	1961747	11500020	2.3E+12	2.92
136 Other Non-Metal Mineral Products	普通煉瓦	千個	128263	55606	34661	7360	3.70
	粘土かわら	千個	467451	12911	96748	154623	4.83
	生石炭	MT	125997	55783	11159	100245	11.29
	消石炭	MT	45739	13560	14113	27859	3.24
							6.86
137 Pig Iron	製鋼用鉄	MT	112214	1700452	23937	1893983	4.69
	一般鋳物用鉄	MT	154116	22173	32288	23419	4.77
							4.69
138 Ferro-alloy	マンガン鉄	MT	504926	78677	124581	68585	4.05
139 Steel	大形形鋼	MT	270371	380880	63008	90418	4.29
	中形形鋼	MT	234233	234988	63008	110042	3.72
	小形形鋼	MT	274276	188640	63008	36371	4.35
	中厚板	MT	298910	840162	67581	643861	4.42
	大形棒鋼	MT	283524	9707	64909	59719	4.37
	中形棒鋼	MT	272081	65751	64909	56974	4.19
	鉄製金網	MT	253731	44304	153142	203603	1.66
	溶接棒	MT	691126	108587	262916	104343	2.63
	冷延広幅帯鋼	MT	328986	929001	86322	2179623	3.81
	鋼塊	MT	195709	84185	45840	5021658	4.27
140 Coated Steel	亜鉛めっき鋼板	MT	475019	784500	97026	1256395	4.90
	ブリキ	MT	415673	223227	110201	188513	3.77
							4.70
141 Steel Pipes and Tubes	継目無鋼管	MT	55706	45229	125398	350341	0.44
	電弧溶接鋼管	MT	365138	1059591	110379	228385	3.31
							2.38
142 Cast Iron Pipes and Tubes	鑄鉄管-直管	MT	507192	65586	215802	134472	2.35
	鑄鉄管-異形管	MT	226013	10720	215798	15089	1.05
							2.19
143 Other Cast and Forged Iron Products	鉄鋳物	MT	222562	332447	174576	666961	1.27
	球状黒鉛鑄鉄	MT	730565	45859	216761	306308	3.37
	合金鑄鉄	MT	1087303	83282	201017	52427	5.41
	可鍛鑄鉄	MT	964290	52603	354248	90732	2.72

部門	品目	単位	韓国		日本		Won/円
			単価	金額	単価	金額	
							2.22
144 Copper	銅	MT	2106325	390856	393081	407615	5.36
146 Zinc	亜鉛	MT	1438021	356980	246908	169680	5.82
147 Other Non-ferrous Metal	普通精製アルミニウム地金		3531789	48329	640202	32340	5.52
	金地金	KG	9429624	195759	1839000	177837	5.13
	銀地金	KG	128196	30541	24181	31902	5.30
	タングステン	MT	5580155	17265	3212170	13363	1.74
	アンチモン	MT	2713709	9403	463269	3477	5.86
							5.03
148 Copper Alloy	伸銅品	MT	617951	776963	463269	708044	1.33
149 Rolled Aluminium Products	アルミ圧延製品線	MT	1809122	41807	400827	9413	4.51
	アルミ圧延製品棒形材	MT	6723566	44194	558076	621209	12.05
							10.16
155 Bolt, Nuts	ボルト・ナット	Mt	308526	313932	261306	736093	1.18
	リベット	Mt	194106	7344	291402	27512	0.67
							1.17
158 Engines for Motor Vehicles	自動車用内燃機関	台	1103056	1488204	184785	2220005	5.97
159 Metal Machine Tools	鍛造機械	台	36345133	4107	6897072	27299	5.27
	プレス	台	6311454	149714	6720181	339228	0.94
							1.16
161 Agricultural Machinery	噴霧器	台	91444	10862	21133	25622	4.33
	脱穀機	台	548250	5670	344071	9692	1.59
	田植機	台	1053149	67966	489687	44037	2.15
	農業用乾燥機	台	2154855	23990	492261	45648	4.38
							3.10
162 Mining and Construction Machinery	掘削機	台	50756381	558777	6021472	892412	8.43
	アスファルト舗装機械	台	48022222	4322	7901690	34633	6.08
							8.38
163 Textile Machinery	精紡機	台	59142857	1242	13210605	34955	4.48
164 Sewing Machines	家庭用ミシン	台	204024	3478	40688	27847	5.01
	工業用ミシン	台	221118	66364	324980	46588	0.68
							1.60
167 Office Machinery	複写機	台	1380596	97350	217574	900829	6.35
	ワープロ	台	536588	42501	103498	262216	5.18
							6.04
169 Machinery for Service Industry	自動販売機	台	1468291	67026	349170	287962	4.21
174 Rotaing Electrical Equipment	電動機	台	29787	315466	9556	363739	3.12

部門	品目	単位	韓国		日本		Won/円
			単価	金額	単価	金額	
	発電機*	台	3972261	79477	2504652	46574	1.59 2.88
176 Other Electric App	変圧器**	台	1594835	49200	316551	234346	5.04
177 TVs, Radios and Electric Sounders	白黒テレビジョン受信機	台	23711	113649	25232	8173	0.94
	カラーテレビジョン受信機	台	123707	1538912	43953	1118717	2.81
	ラジオ受信機	台	11447	25481	4896	60899	2.44 2.73
178 VTRs	ビデオテープレコーダ	台	156489	1284615	34087	1078508	4.59
179 Electric Wires and Cables	アルミ電線	MT	3198850	50609	732366	56337	4.37
	電力ケーブル	MT	4473913	303980	1014420	272726	4.41
	通信ケーブル	MT	6158838	569594	2888447	327985	2.29 3.23
180 Electric Lighting Fixtures and	一般照明用電球	千個	213749	26927	77776	17556	2.75
	蛍光灯	千個	392491	50525	295804	128189	1.33 1.66
181 Batteries	乾電池	千個	126088	59618	58932	114872	2.14
	蓄電池***	個	17183	216304	4465	253219	3.85 3.40
182 Other Electric Equipment for Home Use	冷蔵庫	千台	477310500	850090	90664307	457673	5.26
	洗濯機	千台	253284911	540510	34125366	190283	7.42
	換気扇	台	24851	71601	11440	118118	2.17
	電気掃除機	台	53809	57284	13855	106168	3.88
	電気かま	個	38948	81426	10496	80711	3.71
	電気アイロン	個	15670	12409	4793	22164	3.27 5.35
185 Electron Tubes	表示管	本	1290	73267	727	81629	1.77
186 Semi-conductor Devices	シリコンランジスタ	千個	26237	178159	10371	243802	2.53
	シリコンダイオード	千個	15513	46730	3961	80875	3.92 2.85
188 Telecommunication Equipment	電話機	台	32831	332483	16612	261126	1.98
	ファクシミリ	台	426865	171173	102355	445256	4.17 3.04
194 Passenger Motor Vehicles	乗用車	台	6770391	6844710	1303407	12966255	5.19
195 Truck, Bus and other	バス	台	11207381	1041076	5001941	201003	2.24
	トラック	台	9210773	2103105	1068398	3725096	8.62 7.40
196 Parts for Motor Vehicles	乗用車ホデー	台	491635	4555	839052	843869	0.59

部門	品目	単位	韓国		日本		Won/円
			単価	金額	単価	金額	
198 Bicycles	自転車	台	46475	68087	15864	126415	2.93
199 Motor Cycles	二輪自動車	台	820746	224387	184799	518710	4.44
200 Other	フォークリフトトラック	台	10168944	295418	1937470	310309	5.25
203 Photographic and Optical	映画映写機	台	223791	1189	203767	3514	1.10
204 Watch	ウオッチ	個	7351	250388	937	322540	7.85
	掛時計	個	4558	27144	4359	19751	1.05
	置・目覚時計	個	3742	26043	1504	41978	2.49
207 Stationary							6.85
	万年筆	千本	5921189	9166	598221	4002	9.90
	鉛筆	千ダース	1052704	20713	158920	15215	6.62
						7.47	
210 Thermal Electric Power	事業用火力発電	百万KWH	52940365	2521179	19558857	8019229	2.71
211 Nuclear Electric Power	事業用原子力発電	百万KWH	52939550	2729722	19558821	3446323	2.71
212 Other Electric Power	事業用水力発電	百万KWH	52943979	328888	19558804	1588703	2.71
213 Self-power Generation	自家発電	百万KWH	26198951	279831	6058000	518304	8.74

- \* 一般用エンジン発電機を除く
- \*\* 特殊用途を除く
- \*\*\* アルカリ電池(完全密閉式)を除く

原資料：韓国銀行『1990年産業連関表(1)』Ⅲ付属表 6部門別供給額表 及び

日本総務庁『平成2年産業連関表計数編(1)』第2部部門別品目別国内生産額表

作成方法：(1)アソ研『日本・韓国国際産業連関表』の基本部門ごとに

上記2つの原資料両方に生産額だけでなく生産数量も掲載にされている日韓共通の品目を全て取り出した。

(2)その際、生産数量の単位が異なっていて(例えば一方は重量で他方は容量等)揃えるのが難しいものは省いた。

また、品質が大きく異なることが明瞭なものも省いた。

(3)韓国の単価は生産金額を生産数量で除して求めた。

日本の単価は原資料に単価が掲載されているので原則としてはそれを使用した。

韓国の品目分類が粗いのでそれに揃えるため統合した品目に関しては生産額を生産数量で除して求めた。

(4)品目ごとのWon/円は韓国の単価を日本の単価で除して求めた。

(5)部門ごとのWon/円は品目ごとのWon/円を日韓それぞれの金額をウェイトにして算術平均し、

さらに、その両者を単純算術平均して求めた。

(6) (1)、(2)の過程で日韓共通の品目が得られなかった基本部門に関しては、その基本部門が含まれる58分類部門の平均を品目の得られなかった基本部門めきで計算し(国内生産額をウェイトにして(5)と同じ方法で計算)これを使用する。58分類部門でデータの得られる基本部門が存在しない部門に関しては、その58分類部門めきで11分類部門の平均を同様の方法で計算し、これを使用する。

(1)、(2)の過程で日韓共通の品目が得られなかった基本部門：

9,12,13,16,20,23,36,61,69,71,72,73,74,76,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,97,99,111,113,114,117,119,127,128,133,135,150,151,152,153,154,156,157,165,166,168,170,172,173,175,183,187,189,190,191,192,193,197,201,202,205,206,208,209,214,215,216

表2 1990年建設・サービス部門の韓国日本購買力平価推計表

1990年市場為替レート 1円=4.89Won

部門	ESCAP-85年			90年デフレータ (85年=1)		90年 Won/円
	ESCAP-PPP項目	円/ドル	Won/ドル	韓国	日本	
217 Residential Building Construction	Residential build.	243.9	321.0	1.423	1.158	1.617
218 Non-residential Building Construction	Non-residential build	227.4	327.9	1.411	1.148	1.772
219 Repair of Building	Other construction	212.9	494.0	1.440	1.140	2.930
220 Public Utility Construction of Roads	Other construction	212.9	494.0	1.153	1.100	2.432
222 Electric Facility Construction	Other construction	212.9	494.0	1.177	1.136	2.403
223 Railway Construction	Other construction	212.9	494.0	1.177	1.136	2.403
224 Telecommunication Facility Construction	Other construction	212.9	494.0	1.177	1.136	2.403
225 Other Construction	Other construction	212.9	494.0	1.153	1.136	2.354
226 Wholesale Trade	GDP	222.1	460.3	1.123	1.203	1.934
227 Retail Trade	GDP	222.1	460.3	1.123	1.203	1.934
228 Drinking and Eating Places	Restaurants, etc	232.8	388.2	1.485	1.098	2.256
229 Lodging Places	Restaurants, etc	232.8	388.2	1.289	1.217	1.767
230 Railway Transport	Purchased transp.serv	337.1	498.6	1.068	1.100	1.435
231 Road Passenger Transport	Purchased transp.serv	337.1	498.6	1.241	1.012	1.813
232 Road Freight Transport	Purchased transp.serv	337.1	498.6	1.241	1.012	1.813
233 Road Transport Facility Services	Purchased transp.serv	337.1	498.6	1.307	1.239	1.561
234 Ocean Transport	Purchased transp.serv	337.1	498.6	1.060	1.134	1.382
235 Other Water Transport Services	Purchased transp.serv	337.1	498.6	1.060	1.134	1.382
236 Air Transport	Purchased transp.serv	337.1	498.6	0.974	0.946	1.523
237 Air Transport Related Services	Purchased transp.serv	337.1	498.6	1.307	1.216	1.590
238 Other Transport Related Services	Purchased transp.serv	337.1	498.6	1.307	1.216	1.590
239 Storage Facility Services	Purchased transp.serv	337.1	498.6	1.148	1.154	1.471
240 Postal Services	communication	223.5	366.0	1.040	0.964	1.766
241 Telecommunication Services	communication	223.5	366.0	1.040	0.964	1.766
242 Financial Services	GDP	222.1	460.3	1.090	0.848	2.665
243 Life Insurance	GDP	222.1	460.3	1.230	0.992	2.571
244 Casualty Insurance	GDP	222.1	460.3	1.230	0.992	2.571
245 Real Estate Agencies	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.697	1.294	1.632
246 Real Estate and House Rent	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.697	1.294	1.632
247 Judicial, Financial and Accounting Services	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.310	0.963	1.693

部門	ESCAP-85年			90年デフレータ (85年=1)		90年
	ESCAP-PPP項目	円/ドル	Won/ドル	韓国	日本	Won/円
248 Other Technical Business Services	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.310	0.963	1.693
249 Advertizing Agencies	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.150	1.290	1.110
250 Rental and Leasing Services	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.330	1.447	1.143
251 Public Administration (Central)	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.380	1.129	1.521
252 Public Administration (Local)	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.380	1.129	1.521
253 Educational Services (Public)	Education	282.9	520.6	1.547	1.079	2.639
254 Educational Services (Private)	Education	282.9	520.6	1.547	1.079	2.639
255 Educational Services (Industrial)	Education	282.9	520.6	1.547	1.079	2.639
256 Research Institutes (Public)	Education	282.9	520.6	1.755	1.095	2.950
257 Research Institutes (Industrial)	Education	282.9	520.6	1.755	1.095	2.950
258 Medical, Health and Hygiene (Public)	Health serv.	232.0	416.1	1.222	1.034	2.120
259 Medical, Health and Hygiene (Private, Non-profit)	Health serv.	232.0	416.1	1.222	1.034	2.120
260 Medical, Health and Hygiene (Industrial)	Health serv.	232.0	416.1	1.222	1.034	2.120
261 Social Welfare Services (Public)	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.347	1.165	1.438
262 Social Welfare Services (Private, Non-profit)	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.347	1.165	1.438
263 Private, Non-profit Institutions Serving Enterprises	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.202	1.104	1.354
264 Private, Non-profit Institutions Serving Households	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.202	1.104	1.354
266 Broadcasting Social Education, and Amusement and	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.230	1.167	1.311
267 Recreational Services	Recr.serv.	226.2	489.1	1.298	1.136	2.470
268 Repair Services (N.E.C.)	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.390	1.071	1.614
269 Barbers and Beauty Shops	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.390	1.107	1.561
270 Cleaning, Laundries and Dyeing Services	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.390	1.074	1.610
271 Other Personal Services	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.390	1.071	1.614
272 Office Supplies	Misc.goods, serv.	260.3	323.9	1.151	1.042	1.374
273 Business Consumption	GDP	222.1	460.3	1.248	1.071	2.414
274 Activities Not Elsewhere Classified	GDP	222.1	460.3	1.128	1.021	2.288

原資料: ESCAP "Purchasing Power Parity and Quantity Comparison for the ESCAP Region, 1985"

90年デフレータ韓国は韓国銀行『1980-85-90接続不変産業連関表』より

90年デフレータ日本は日本総務庁『昭和55-80-平成2年接続産業連関表』より

90年Won/円 は 85年Won/ドル ÷ 85年円/ドル × 90年デフレータ韓国 ÷ 90年デフレータ日本 として計算した。

表3 1990年58部門韓国日本購買力平価推計表

1990年市場為替レート 1円=4.89Won

部門	Won/円
1 Unmilled Rice	3.515
2 Barley and Other Cereals	3.249
3 Other food Crops	3.668
4 Industrial Crops	3.088
6 Other Crops	1.684
7 Livetock	4.169
8 Agricultural Services	3.516
9 Forestry	2.276
10 Fishery	4.135
11 Coal	4.395
12 Crude Petroleum and Natural Gas	5.617
13 Iron Ore Mining	3.356
14 Non-ferrous Metal Ore Mining	1.982
15 Non-Metal Mining	5.991
16 Slaughtering and Meat Preserving	4.911
17 Food Processing	2.489
18 Oil and Fats	8.970
19 Grain Polishing and Manufacture of Flour	2.974
20 Food Preparations	2.447
21 Tobacco and Beverage	2.821
22 Spinning	4.229
23 Weaving and Dyeing	3.004
24 Knitted products	1.347
25 Weaving Apparel and Other Made-up Textile Goods	3.928
26 Leather and Leather Products	2.321
27 Wooden Products	2.187
28 Pulp and Paper	2.393
29 Printing and Publishing	2.393
30 Basic Industrial Chemicals	4.564
31 Chemical Fertilizer and Pesticides	2.822
32 Synthetic Rubber, Resin and Plastic Materials	3.334

部門	Won/円
34 Paints and other Chemical Products	2.871
35 Petroleum Refinery	3.477
36 Coal and Coaltar Products	6.474
37 Rubber Products	4.352
38 Plastic Products	2.149
39 Pottery and Glass Products	1.735
40 Cement and Cement Products	3.467
41 Non-metallic Mineral Products	6.857
42 Iron and Steel	3.832
43 Other Metal and Metal Products	4.849
44 Industrial Machinery	4.993
45 Electrical Equipment and Apparatus	3.563
46 Ships and Boats	3.364
47 Railroad Cars	3.364
48 Motor Vehicles	3.481
49 Other Transport Equipment	4.903
50 Scientific Equipment and Other Manufactured Goods	3.706
51 Electricity, Gas and Water Supply	2.966
52 Construction	2.011
53 Trade	1.934
54 Hotel, Restaurant and Bar	2.090
55 Transport	1.631
56 Other Services	1.929
57 Business Consumption	2.414
58 Activity Not Elsewhere Classified	2.288

部門 5と33 はMissing Codeである。

作成方法 : 表1の基本部門別 Won/円 を韓国、日本それぞれの産業連関表国内生産額をウエイトにして算術平均し、さらにその両者を算術平均して求めた。

表4 1990年11部門韓国日本購買力平価推計表

1990年市場為替レート 1円=4.89Won

部門	Won/円
1 農林水産業	3.516
2 鉱業	5.617
3 食料品	3.031
4 繊維製品	3.438
5 皮革・化学製品	2.393
6 ゴム・窯業・土石製品	3.739
7 金属製品	4.239
8 産業機械	4.120
9 輸送・精密機械	3.364
10 商業・サービス	1.969
11 家計外消費支出	2.414
平均	2.692

作成方法：表3の58部門別 Won/円 を韓国、日本それぞれの産業連関表国内生産額をウエイトにして算術平均し、さらにその両者を算術平均して求

表5 韓国1990年11部門非競争輸入型産業連関表

単位：百万円

(1990年市場為替レート 1円=4.89won により円に変換)

	部門	農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	皮革・化学製品	コ・A・窯業・土石製品	金属製品	産業機械	輸送・精密機械	商業・サービス	家計外消費支出	中間需要
国産	1 農林水産業	393282	7801	2380418	8674	32364	14	32	115	4024	21605	98682	2947010
	2 鉱業	1095	86	3982	752	153126	171655	20604	3847	1509	98864	0	455519
	3 食料品	417165	0	552971	2326	33290	41	30	5	53	11244	882149	1899273
	4 繊維製品	12915	278	2120	1822909	145104	31873	2711	11704	87844	59075	34293	2210826
	5 皮革・化学製品	243254	28220	278347	421938	2517952	193445	287781	384817	348430	2122786	44266	6871236
	6 コ・A・窯業・土石製品	5159	1788	26820	10647	76397	191631	63037	217522	118343	1043925	9219	1764489
	7 金属製品	10519	4726	81356	7661	109903	36738	2472568	773943	477609	879632	3210	4857865
	8 産業機械	27882	13199	21070	41756	56783	23543	68412	1557216	630949	879248	29	3320088
	9 輸送・精密機械	44567	15322	35479	27434	43294	21175	19845	127328	654928	576534	14239	1580144
	10 商業・サービス	244013	65931	576674	531902	1260168	279549	598904	904483	601126	6583505	513502	12159757
	11 家計外消費支出	29267	7882	45265	68663	145067	27563	61164	112729	67580	979381	0	1544560
国産品中間投入	1429120	145232	4004503	2944661	4573447	977227	3595088	4093708	2992394	13255799	1599589	39610768	
輸入	1 農林水産業	7546	0	295090	141836	181141	29650	120	452	2755	4120	0	662712
	2 鉱業	0	0	84	2	1097905	57914	189941	269	1435	113263	0	1460814
	3 食料品	619	0	143464	6849	186685	0	0	0	57	30	5675	343379
	4 繊維製品	284	0	32	303465	7347	8398	196	674	8119	1084	0	329598
	5 皮革・化学製品	40140	26	30346	251065	1048873	53250	23163	73436	38300	389979	3548	1952127
	6 コ・A・窯業・土石製品	13	22	94	1281	12865	30760	11792	18248	22316	41001	0	138391
	7 金属製品	1947	326	2263	1369	16919	3547	638654	169717	103987	81077	0	1019805
	8 産業機械	4603	1472	1848	12562	19447	11340	49409	1058794	185906	138753	0	1484135
	9 輸送・精密機械	1720	6	182	4829	4025	470	2620	35979	151637	158756	2620	362845
	10 商業・サービス	27053	206	3138	20228	33860	5884	12446	56813	22378	418067	338	600411
	11 家計外消費支出	1589	606	3459	3763	9630	1981	3560	6723	3551	73994	0	108857
輸入品中間投入	85515	2665	480000	747250	2618699	203194	931901	1421104	540441	1420124	12181	8463074	
運賃・保険	827	24	614	6413	14487	2035	5554	17366	12150	7370	44	66884	
関税	4562	248	39705	63101	169979	14471	45121	98777	47959	59768	13444	557134	
中間投入計	1520024	148169	4524822	3761425	7376612	1196927	4577665	5630955	3592944	14743061	1625257	48697862	
付加価値	雇用者所得	457545	116861	401837	600932	1272966	341327	572076	1208159	775422	10550663	0	16297787
	営業余剰	2298021	105531	225336	273047	719936	237461	479570	640222	361993	7757787	0	13098905
	資本減耗引当	153743	79311	107841	123152	386145	119696	266422	340860	187865	1906223	0	3671258
	間接税	41136	8610	724264	72305	302581	45271	56523	251101	403365	1691638	0	3596795
	補助金	0	-4049	0	0	0	0	0	0	0	-191811	0	-195860
	総付加価値	2950446	306264	1459278	1069435	2681628	743755	1374591	2440342	1728645	21714500	0	36468885
総投入	4470470	454433	5984100	4830860	10058240	1940682	5952256	8071298	5321589	36457561	1625257	85166748	

表5-つづき

	部門	民間消費支出	政府消費支出	民間固定資本形成	公的固定資本形成	在庫純増	最終需要計	需要合計	輸出	統計的不突合	総産出
国産	1 農林水産業	1303552	0	11984	3660	32170	1351367	4298377	124299	47794	4470470
	2 鉱業	-2358	0	0	0	-13295	-15653	439866	14831	-264	454433
	3 食料品	3632101	0	0	0	212695	3844796	5744069	256155	-16124	5984100
	4 繊維製品	688565	0	10718	514	-42939	656858	2867684	1963110	66	4830860
	5 皮革・化学製品	1545373	0	91068	17073	-97667	1555847	8427083	1620270	10887	10058240
	6 コム・窯業・土石製品	43646	0	0	0	-88302	-44656	1719833	221596	-748	1940682
	7 金属製品	112490	0	118424	-8990	-71985	149938	5007803	911999	32453	5952256
	8 産業機械	757674	0	1474614	38567	72465	2343320	5663407	2403007	4883	8071298
	9 輸送・精密機械	1079654	0	1465165	42429	30416	2617663	4197808	1113442	10339	5321589
	10 商業・サービス	9717523	3709719	7123698	1734637	48878	22334456	34494214	1964114	-766	36457561
	11 家計外消費支出	0	0	0	0	0	0	1544560	42458	38239	1625257
国産品中間投入	18878219	3709719	10295672	1827890	82436	34793936	74404704	10635282	126760	85166748	
輸入	1 農林水産業	43435	0	1242	0	-59207	-14530	648182			
	2 鉱業	5	0	0	0	-46806	-46801	1414012			
	3 食料品	140785	0	0	0	3253	144039	487418			
	4 繊維製品	40531	0	1112	0	3778	45421	375018			
	5 皮革・化学製品	141311	0	662	63	27976	170012	2122139			
	6 コム・窯業・土石製品	15809	0	0	0	1298	17107	155499			
	7 金属製品	11790	0	11585	465	-6463	17377	1037182			
	8 産業機械	86935	0	1090548	18133	30772	1226388	2710523			
	9 輸送・精密機械	73357	0	381015	15564	10091	480026	842871			
	10 商業・サービス	253371	0	33035	232	1456	288094	888505			
	11 家計外消費支出	0	0	0	0	0	0	108857			
	輸入品中間投入	807329	0	1519199	34457	-33852	2327133	10790207			
運賃・保険	2718	0	24881	88	519	28206	95090				
関税	82125	0	198138	4401	11428	296092	853226				
最終需要各項目計	19770391	3709719	12037889	1866837	60531	37445367	86143230				

表6 韓国1990年11部門日本価格非競争輸入型産業連関表

単位：百万円

(1990年産業別購買力平価及び市場為替レートにより円に変換)

		農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	皮革・化学製品	コ・A・窯業・土石製品	金属製品	産業機械	輸送・精密機械	商業・サービス	家計外消費支出	中間需要
国産	1 農林水産業	546970	10850	3310646	12064	45011	20	44	159	5596	30048	137245	4098653
	2 鉱業	954	74	3466	654	133292	149421	17935	3349	1314	86059	0	396519
	3 食料品	672984	0	892071	3752	53704	66	49	8	86	18140	1423112	3063972
	4 繊維製品	18367	395	3016	2592568	206370	45330	3856	16645	124932	84017	48773	3144269
	5 皮革・化学製品	497009	57659	568711	862089	5144599	395240	587985	786246	711902	4337208	90443	14039090
	6 コ・A・窯業・土石製品	6747	2338	35073	13924	99904	250596	82433	284454	154757	1365143	12055	2307425
	7 金属製品	12133	5452	93841	8837	126768	42376	2852011	892713	550903	1014621	3702	5603357
	8 産業機械	33090	15664	25006	49555	67389	27941	81190	1848081	748801	1043479	35	3940231
	9 輸送・精密機械	64771	22268	51563	39871	62920	30775	28841	185050	951826	837893	20694	2296471
	10 商業・サービス	605821	163689	1431731	1320573	3128666	694048	1486921	2245593	1492438	16345116	1274891	30189489
	11 家計外消費支出	59279	15964	91680	139071	293823	55826	123883	228323	136877	1983658	0	3128383
	国産品中間投入	2518126	294353	6506804	5042958	9362446	1691638	5265149	6490621	4879432	27145381	3010950	72207859
輸入	1 農林水産業	7546	0	295090	141836	181141	29650	120	452	2755	4120	0	662712
	2 鉱業	0	0	84	2	1097905	57914	189941	269	1435	113263	0	1460814
	3 食料品	619	0	143464	6849	186685	0	0	0	57	30	5675	343379
	4 繊維製品	284	0	32	303465	7347	8398	196	674	8119	1084	0	329598
	5 皮革・化学製品	40140	26	30346	251065	1048873	53250	23163	73436	38300	389979	3548	1952127
	6 コ・A・窯業・土石製品	13	22	94	1281	12865	30760	11792	18248	22316	41001	0	138391
	7 金属製品	1947	326	2263	1369	16919	3547	638654	169717	103987	81077	0	1019805
	8 産業機械	4603	1472	1848	12562	19447	11340	49409	1058794	185906	138753	0	1484135
	9 輸送・精密機械	1720	6	182	4829	4025	470	2620	35979	151637	158756	2620	362845
	10 商業・サービス	27053	206	3138	20228	33860	5884	12446	56813	22378	418067	338	600411
	11 家計外消費支出	1589	606	3459	3763	9630	1981	3560	6723	3551	73994	0	108857
	輸入品中間投入	85515	2665	480000	747250	2618699	203194	931901	1421104	540441	1420124	12181	8463074
運賃・保険	827	24	614	6413	14487	2035	5554	17366	12150	7370	44	66884	
関税	4562	248	39705	63101	169979	14471	45121	98777	47959	59768	13444	557134	
中間投入計	2609030	297290	7027122	5859722	12165612	1911338	6247726	8027868	5479982	28632643	3036619	81294951	
付加価値	雇用者所得	457545	116861	401837	600932	1272966	341327	572076	1208159	775422	10550663	0	16297787
	営業余剰	2298021	105531	225336	273047	719936	237461	479570	640222	361993	7757787	0	13098905
	資本減耗引当	153743	79311	107841	123152	386145	119696	266422	340860	187865	1906223	0	3671258
	間接税	41136	8610	724264	72305	302581	45271	56523	251101	403365	1691638	0	3596795
	補助金	0	-4049	0	0	0	0	0	0	0	-191811	0	-195860
	カブ・ムテ・フレーション値	657981	-207978	1167355	-58633	5703440	-117254	-756615	-889307	525405	40167431	255221	46447046
総付加価値	3608428	98286	2626633	1010803	8385068	626500	617976	1551035	2254051	61881931	255221	82915931	
総投入	6217457	395575	9653755	6870524	20550680	2537839	6865702	9578904	7734033	90514574	3291840	164210882	

表6-つづき

	部門	民間消費支出	政府消費支出	民間固定資本形成	公的固定資本形成	在庫純増	最終需要計	需要合計	輸出	統計的不突合	総産出
国産	1 農林水産業	1812959	0	16668	5090	44742	1879459	5978112	172873	66471	6217457
	2 鉱業	-2053	0	0	0	-11573	-13626	382893	12910	-230	395575
	3 食料品	5859428	0	0	0	343126	6202555	9266527	413237	-26012	9653755
	4 繊維製品	979287	0	15243	731	-61068	934193	4078462	2791964	94	6870524
	5 皮革・化学製品	3157457	0	186067	34883	-199550	3178857	17217947	3310484	22244	20550680
	6 コム・窯業・土石製品	57076	0	0	0	-115473	-58397	2249029	289782	-978	2537839
	7 金属製品	129753	0	136597	-10370	-83032	172948	5776305	1051956	37433	6865702
	8 産業機械	899196	0	1750050	45771	86000	2781017	6721247	2851853	5795	9578904
	9 輸送・精密機械	1569093	0	2129368	61663	44204	3804328	6100799	1618199	15026	7734033
	10 商業・サービス	24126061	9210260	17686275	4306650	121352	55450599	85640088	4876379	-1903	90514574
	11 家計外消費支出	0	0	0	0	0	0	3128383	85995	77450	3291840
国産品中間投入	38588257	9210260	21920267	4444418	168729	74331932	146539791	17475633	195392	164210882	
輸入	1 農林水産業	43435	0	1242	0	-59207	-14530	648182			
	2 鉱業	5	0	0	0	-46806	-46801	1414012			
	3 食料品	140785	0	0	0	3253	144039	487418			
	4 繊維製品	40531	0	1112	0	3778	45421	375018			
	5 皮革・化学製品	141311	0	662	63	27976	170012	2122139			
	6 コム・窯業・土石製品	15809	0	0	0	1298	17107	155499			
	7 金属製品	11790	0	11585	465	-6463	17377	1037182			
	8 産業機械	86935	0	1090548	18133	30772	1226388	2710523			
	9 輸送・精密機械	73357	0	381015	15564	10091	480026	842871			
	10 商業・サービス	253371	0	33035	232	1456	288094	888505			
	11 家計外消費支出	0	0	0	0	0	0	108857			
	輸入品中間投入	807329	0	1519199	34457	-33852	2327133	10790207			
運賃・保険	2718	0	24881	88	519	28206	95090				
関税	82125	0	198138	4401	11428	296092	853226				
最終需要各項目計	39480429	9210260	23662485	4483365	146823	76983363	158278314				

表7 日本1990年11部門非競争輸入型産業連関表

単位：百万円

		農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	皮革・化学製品	コークス・窯業・土石製品	金属製品	産業機械	輸送・精密機械	商業・サービス	家計外消費支出	中間需要
国産	1 農林水産業	2258613	1530	8983983	47046	713167	540	878	9659	166582	1098866	105742	13386606
	2 鉱業	0	3415	475	592	62602	831973	75257	567	2488	1192968	0	2170339
	3 食料品	1299925	7	4410976	173	135509	4012	603	6404	3427	5640915	1321515	12823467
	4 繊維製品	93517	6208	62229	4448987	241923	126447	59660	114719	265497	1306492	232395	6958074
	5 皮革・化学製品	1247009	166994	2060766	1061269	23244233	1513299	1980829	4040233	3134570	25923888	719974	65093064
	6 コークス・窯業・土石製品	29488	13092	260429	40709	393202	1220271	348184	1414762	1476797	6536146	59210	11792291
	7 金属製品	27586	43804	903182	33426	801585	367327	19997064	8207741	3345669	12082431	74311	45884127
	8 産業機械	122294	27567	201894	80788	596576	205675	723902	23850712	7498317	6730097	284700	40322523
	9 輸送・精密機械	197974	175451	77968	182297	209581	95471	158231	698908	17610897	6270986	362567	26040329
	10 商業・サービス	1959375	543999	5901767	2847385	12769094	2734535	7334811	13349643	7942032	101944420	13487925	170814988
	11 家計外消費支出	151842	100048	737469	200905	1773158	296488	819528	2117585	937471	10413763	0	17548257
国産品中間投入	7387624	1082116	23601137	8943576	40940631	7396037	31498947	53810935	42383748	179140973	16648339	412834070	
輸入	1 農林水産業	112068	0	1215117	248244	732994	81439	100	1133	43472	108911	8296	2551775
	2 鉱業	0	1291	896	1144	4716374	151264	1130692	1388	87159	1654075	0	7744284
	3 食料品	18166	0	1048005	30078	172344	569	47	433	1475	532398	120152	1923669
	4 繊維製品	5311	649	3142	541519	9194	5431	3640	12072	14502	106512	14702	716675
	5 皮革・化学製品	77595	9288	58908	129614	2822032	97829	51009	87813	88221	1852209	18775	5293292
	6 コークス・窯業・土石製品	856	61	18035	368	8301	26691	14716	36476	115666	161077	1048	383295
	7 金属製品	2071	2098	6195	3140	206926	19903	1847132	690571	146740	145013	1930	3071721
	8 産業機械	67	305	1	0	1644	448	9826	1416224	172626	104046	10877	1716065
	9 輸送・精密機械	2635	183	738	5188	2680	721	2414	22077	488266	235462	40676	801039
	10 商業・サービス	22722	11118	83577	40998	311187	82320	163326	317383	147612	4546486	651396	6378124
	11 家計外消費支出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸入品中間投入	241491	24995	2434614	1000294	8983676	466616	3222901	2585570	1305740	9446189	867852	30579938	
運賃・保険	1292	84	2568	2305	5378	3559	6098	3554	2273	9475	345	36931	
関税	21257	1098	246843	69594	826478	16838	114011	83929	43799	409843	31720	1865409	
中間投入計	7651663	1108293	26285162	10015770	50756163	7883050	34841958	56483988	43735559	189006480	17548256	445316328	
付加価値	雇用者所得	1581207	448565	4700307	3273584	12632056	2795821	8058221	17056397	10815263	170921590	0	232283006
	営業余剰	6183788	314713	3043053	1073149	7196913	1421947	4489271	9074036	3892016	73405583	0	110094470
	資本減耗引当	1963340	232663	1069448	526145	4216136	875481	2387791	5470197	2363196	43715531	0	62819928
	間接税	559612	73878	4155958	267059	4416453	315476	946487	1372880	851212	15086691	0	28045707
	補助金	-178576	-21760	-409612	-3671	-29287	-3136	-9123	-19190	-17678	-3938562	0	-4630594
総付加価値	10109371	1048059	12559155	5136266	28432272	5405589	15872647	32954320	17904010	299190834	0	428612538	
総投入	17761035	2156352	38844317	15152036	79188435	13288639	50714605	89438307	61639569	488197310	17548256	873928829	

表7-つづき

	部門	民間消費支出	政府消費支出	民間固定資本形成	公的固定資本形成	在庫純増	最終需要計	需要合計	輸出	統計的不突合	総産出
国産	1 農林水産業	4041727	0	265847	0	19023	4326597	17713203	51045	-3213	17761035
	2 鉱業	102	0	-9452	0	-19464	-28814	2141524	15339	-511	2156352
	3 食料品	25795485	0	0	0	-19197	25776288	38599755	243888	674	38844317
	4 繊維製品	6801069	0	344012	3215	58332	7206628	14164702	982143	5190	15152036
	5 皮革・化学製品	9044347	0	916316	70677	381040	10412380	75505445	3676881	6109	79188435
	6 ゴム・窯業・土石製品	435423	0	0	0	98351	533774	12326065	939614	22960	13288639
	7 金属製品	440135	0	998064	29844	415161	1883204	47767331	2944867	2407	50714605
	8 産業機械	5455636	0	23130388	2340727	1013791	31940542	72263065	17191712	-16469	89438307
	9 輸送・精密機械	9871113	0	10893663	1170707	481616	22417099	48457429	13188334	-6193	61639569
	10 商業・サービス	175004275	38302060	67369572	27896732	171976	308744619	479559604	8613710	24002	488197310
	11 家計外消費支出	0	0	0	0	0	0	17548257	13358	-13360	17548256
国産品中間投入	236889302	38302061	103908411	31511901	2600629	413212331	826046363	47860890	21596	873928829	
輸入	1 農林水産業	247759	0	14969	0	1432	264160	2815935			
	2 鉱業	192	0	0	0	-11731	-11539	7732745			
	3 食料品	1739603	0	0	0	-8684	1730919	3654588			
	4 繊維製品	1237205	0	36696	195	1117	1275213	1991888			
	5 皮革・化学製品	974536	0	37849	3927	468	1016781	6310073			
	6 ゴム・窯業・土石製品	58507	0	0	0	664	59171	442466			
	7 金属製品	160111	0	49599	1245	25488	236443	3308165			
	8 産業機械	200603	0	1351981	105243	3399	1661226	3377291			
	9 輸送・精密機械	1642129	0	1490616	83266	4680	3220691	4021731			
	10 商業・サービス	2968090	0	4498	432	428	2973449	9351572			
	11 家計外消費支出	0	0	0	0	0	0	0			
輸入品中間投入	9228736	0	2986208	194308	17262	12426514	43006453				
運賃・保険	11566	0	2934	100	363	14963	51894				
関税	781453	0	116828	6307	1908	906496	2771905				
最終需要各項目計	246911068	38302061	107014377	31712617	2620162	426560291	871876619				

## 統計研究参考資料(最近発行分)

40	インストローと女性に関する統計	93/09/30
41	中国統計制度論集	93/12/31
42	ジェンダー統計の現状	94/01/31
43	ロシアにおける統計制度・政策の改革	94/03/31
44	EU型日本産業連関表(改訂版)	94/12/31
45	国連(1984年)『女性の状況に関する統計と指標のための概念と方法の改善』	95/12/31
46	フィリピンの農業統計	95/12/31
47	ロシアにおける統計制度・政策の改革(Ⅱ)	96/03/31
48	統一価格中国日本産業連関表 1985, 1987, 1990年	96/03/31
49	国連(1995年)『世界規模のジェンダー統計に関するワークショップ』(翻訳)	96/04/30
50	英国統計制度関係資料	97/03/31
51	インストローとジェンダー統計	97/06/30
52	アメリカ合衆国労働省 労働統計局 『製造業生産労働者の時間当たり報酬』	97/07/31
53	わが国における外国人の死亡特性	97/12/15
54	アメリカにおけるマイクロデータの提供	98/01/15
55	民間統計ガイド	98/03/15

統計研究参考資料 No.56

### 韓日産業別購買力平価の推計

1998年4月15日

発行所 法政大学日本統計研究所

194-02東京都町田市相原町4342

Tel. 0427-83-2325

Fax. 0427-83-2332

E-mail [jsri@mt.tama.hosei.ac.jp](mailto:jsri@mt.tama.hosei.ac.jp)

発行人 伊藤 陽一