

ISSN 0288-8734

# 統計研究参考資料

No. 90

韓日2000年産業別購買力平価の推計

2005年 10月

法政大学日本統計研究所

Japan Statistics Research Institute

Hosei University

## まえがき

1. 法政大学日本統計研究所では、7年前と3年前に1990年と1995年の韓日産業別購買力平価を推計し、それぞれ『統計研究参考資料 No. 56』（1998年4月発行）、『統計研究参考資料 No. 77』（2002年1月発行）として公表している。今回『統計研究参考資料 No. 90』として公表する資料は、2000年を対象年次とした韓日産業別購買力平価の推計結果である。

2. 朝鮮戦争以後の半世紀にわたる韓国経済を概観すると、金融危機などこれまで度重なる大きな経済的困難を経験しつつも、わが国などと並び、世界史上まれに見る急速な発展をとげてきた。その意味では、経済学の研究対象としても、非常に興味ある国のひとつである。韓国はアジア諸国の中でも政府統計が充実した国のひとつであり、かなり豊富な経済統計データが作成され、一般の利用に供されている。しかも幸いなことに、公表されている統計の形式も日本と比較的よく似た統計が多い。従って、韓国の経済統計データを十分に吟味し工夫して使用することによってわれわれは、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し、日本経済との関係あるいは比較の興味ある分析ができるはずである。

3. 本資料の作成に当っては、韓国側については、韓国銀行が作成した『2000年産業連関表(1)』の付属表Ⅱ 部門別品目別供給額表を、一方日本側については、総務省が関係10府省庁との共同編集によって作成した『平成12年産業連関表計数編(1)』の第2部部門別品目別国内生産額表を主要資料として使用した。これらを用いて2000年の産業部門別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た。このようにして作成された本資料は、韓国と日本の産業連関構造の国際比較研究の基礎資料として有効に活用されるものと期待される。

4. 本資料のうちまず「韓日2000年産業別購買力平価の推計」では、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の作業工程が解説されている。また巻末の各表には、関係資料並びに推計結果が収録されている。

5. 本資料の作成に関わる推計作業さらには推計結果の取りまとめは、梁 炫玉（大阪経済大学 非常勤講師）、泉 弘志（大阪経済大学経済学部教授）、李 鎮勉（韓国産業研究院 国家均衡発展研究センター副研究委員）、李 潔（埼玉大学経済学部 教授）が担当した。なお、本資料の作成に当って用いた推計方法等については、今後さらに改善の余地も残されているかもしれない。その点も含め、本資料に関するいろいろなご意見や助言等については、今回の作業の企画、実施において中心的な役割を果たした泉 弘志、李 潔氏までお願いし

たい。

連絡先 : [izumi@osaka-ue.ac.jp](mailto:izumi@osaka-ue.ac.jp)  
[lijie10@eco.saitama-u.ac.jp](mailto:lijie10@eco.saitama-u.ac.jp)

本資料が韓国と日本経済の国際比較分析に広く活用されることを希望する。

2005年10月3日  
法政大学日本統計研究所

## 目 次

### 韓日 2000 年産業別購買力平価の推計

韓日 2000 年産業別購買力平価の推計 .....	1
1. 韓日 2000 年産業別購買力平価推計の目的	
2. 産業連関構造の国際比較に適した購買力平価の算式	
3. 各産業部門の韓国価格対日本価格(ウォン対円)購買力平価の推計	
4. GK 法による各国価格対国際平均価格購買力平価の推計	
5. 日本・韓国産業連関表の日韓国際平均価格表示への変換	
6. 推計結果について	
2000 年韓日産業別購買力平価推計のために使用した資料	
参考文献	
表 1. 日本と韓国 2000 年産業連関表部門分類・コードの対応 .....	12
表 2. 2000 年日韓購買力平価推計表 .....	20
表 3. 2000 年 42 部門日韓購買力平価推計表 .....	27
付表 1. 国際円表示日本 2000 年産業連関表 .....	28
付表 2. 国際円表示韓国 2000 年産業連関表 .....	34



# 韓日 2000 年産業別購買力平価の推計

梁 炫玉 (大阪経済大学・非常勤講師)

泉 弘志 (大阪経済大学・経済学部)

李鎮勲 (韓国産業研究院・国家均衡発展研究センター副研究委員)

李 潔 (埼玉大学・経済学部)

## 1. 韓日 2000 年産業別購買力平価推計の目的

我々は既に 1990 年及び 1995 年を対象年として韓日産業別購買力平価を推計し、本誌において公表した<sup>1)</sup>。今回同じ目的で 2000 年を対象年として韓日産業別購買力平価を推計し公表する。

貨幣単位の異なる経済の間の比較をする場合、貨幣単位を共通にするためにはよく市場為替レートが使用される。しかし市場為替レートは商品価格のうち主として貿易品（輸出入品）の平均価格の動きを反映するように決定され、それぞれの国の国内で取引されている商品価格の動きは直接には反映されないし、1 時点については原則として 1 レート(スカラー)であるから貿易品についても産品間の相対価格の相違は反映しようがない。また市場為替レートは商品価格の動きに反応するだけでなく資本市場の動きによって急速に変動することがある。このことはたとえば 1997 年アジア金融危機のさい顕著にみられたことである。従って貨幣単位の異なる経済の間の比較をする場合、市場為替レートとともに商品・産業別の購買力平価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。

韓国ウォンの購買力平価に関しては国際連合の ICP が何回か推計結果を公表してきた。国際連合の ICP は ESCAP 地域の調査の一部として 1970 年, 1973 年, 1975 年, 1980 年, 1985 年, 1993 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。また韓国の OECD 加盟にともない OECD の購買力平価調査に韓国が含まれることになり、既に 1999 年, 2002 年を対象とした、アメリカドルとの比率で表したデータが公表されている。ICP は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, 1993 年, 1996 年, 1999 年, 2002 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

<sup>1)</sup> 梁炫玉・李潔・泉弘志「韓日産業別購買力平価の推計」『統計研究参考資料』No. 56 1998 年 4 月、尹清洙・李潔・泉弘志「韓日 1995 年産業別購買力平価の推計」『統計研究参考資料』No. 77 2002 年 1 月

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項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の5年毎に公表されるベンチマーク表には付属資料として「部門別商品別供給額表」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ベンチマーク表にも付帯表として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。我々は前回、前々回同様これらのデータを使用して生産者価格に関する2000年産業部門別購買力平価を作成することにする。

## 2. 産業連関構造の国際比較に適した購買力平価の算式

産業連関表を実質値表示にするための購買力平価の算式はどのようなものであるべきか。この問題にはいろいろなことが関係してきて難しい問題である。前回までは韓国価格韓国産業連関表を日本価格に変換する場合には韓国ウエイトの購買力平価を、日本価格日本産業連関表を韓国価格に変換する場合には日本ウエイトの購買力平価を(つまりパーシェ型の購買力)を使用してきた。これは日本政府や韓国銀行が時系列固定価格産業連関表や固定価格国民経済計算を作成するさいに使用しているパーシェ型のデフレーターと同じ形式である。パーシェ型の購買力平価やデフレーターを使用して変換された集計量は加法的整合性を持つ。つまり小分類の時価金額を小分類ごとの購買力平価やデフレーターで実質化した値の合計は、大分類の時価金額を大分類の購買力平価やデフレーターで実質化した値に等しくなる。

産業連関表には個々の産業から個々の産業へ、あるいは個々の産業から個々の最終需要項目への取引額等だけでなく、中間産出額、中間投入額等の産業別合計、最終需要の項目別合計、各産業の産出合計・投入合計等が掲載されている。購買力で変換された産業連関表においても、これら合計はその内訳の合計に一致している必要がある。このような一致を成り立たせる簡単な方法はまず個々の産業から個々の産業へ、あるいは個々の産業から個々の最終需要項目への取引額等をそれぞれの購買力平価で変換し、その合計としてこれ

らの合計を求め、合計に関する購買力平価は変換前の合計額と変換後の合計額の比率として求めることである。そうするとこれら合計に関する購買力平価はその連関表におけるそれらの内訳をウェイトにしたパーシェ型の購買力平価を計算したことになる。

産業連関表は分析目的にあうように統合されて利用されることが多い。購買力平価で変換された産業連関表に関しても統合は行われるであろう。この場合統合された産業連関表の各セルに関する購買力平価というのは統合前の産業連関表の各セルに関する購買力平価をその取引額をウェイトにしてパーシェ型で統合したことになる。

パーシェ型の購買力平価は基準国不変性の要件を満たさない。これは時系列に関するパーシェ型物価指数が時点転逆要件を満たさないのと同じことである。第2表と第3表をみれば韓国ウエイトの購買力平価と日本ウエイトの購買力平価が大きく異なっていることが確認できる。従って例えばある産業の国内生産額を韓日比較をするさい「韓国ウエイトの購買力平価によって日本価格に変換された韓国産業連関表の値と日本価格日本産業連関表の値を比較する」と「韓国価格韓国産業の値と日本ウエイトの購買力平価によって韓国価格に変換された日本産業連関表の値を比較する」のとはその比率に大きな相違が出てくる可能性がある。どちらで比較するかによって、韓日の産業別労働生産性比較やエネルギー効率比較等において産業の中には韓日の順位が逆転するようなものがでてくるかもしれない。パーシェ型の購買力平価によって変換された表を利用する場合このようなことを意識している必要がある。

基準国不変性の要件をみたく1つの方法はフィッシャー型の購買力平価(EKS型購買力平価はこれを多国間に適用できるよう発展させたものである)を使用することである。第2表および第3表には韓国ウエイトの購買力平価と日本ウエイトの購買力平価とともにその幾何平均が計算されているのでこれを使用することができる。両国の購買力平価を国内生産額をウェイトにして計算しその幾何平均を使えば上のような問題はでてこなく、韓国価格に統一された各国内生産額の韓日比率と日本価格に統一された各国内生産額の韓日比率とは等しくなる。しかし、フィッシャー型の購買力平価を使用して変換された集計量は付加的ではなくなる。産業小分類の取引額の各値をフィッシャー型の購買力平価で変換しその合計を計算すると、大分類の取引額をフィッシャー型の購買力平価で変換した値に一致しない。これは産業連関表の実質化としてかなり大きな問題点である。

基準国不変性と加法的整合性を同時に満たす方法にGK型購買力平価がある。GK型購買力平価は多国間で計算できるように考えられているがもちろん2ヶ国間でも計算できる。GK型購買力平価は商品・サービス別の国際加重平均価格と購買力平価を未知数とする連立方程式を解くことによって求められる。GK型購買力平価を使用して基準国価格ではなく国際加重平均価格によって表現された産業連関表を作成すると基準国不変の要件も加法的整合性の要件もみたくすることができる。しかしGK型購買力平価にはゲルシェンクロン効果として知られている欠点、つまりある国の価格構造が、購買力平価と同時に決定される国際加重平均価格と大きく異なる場合には、近似している場合に比較して、その国の相対的な数量を高水準にしてしまう欠点があると言われている。そうすると2カ国比較において大国と小国を比較する場合国際加重平均価格は大国の価格構造に近似する傾向があるであろうから、小国の数量を高水準にすることになる。これは国の間の規模比較をする場合だけでなく、労働生産性やエネルギー効率の比較をする場合等でも弱点となる。GK法で



購買力平価を計算する場合、フィッシャー型購買力平価や EKS 型購買力平価による購買力平価も計算しそれらと比較する等の方法によってゲルシェンクロン効果についてチェックしておくのが望ましい。

前回までは、各産業部門の購買力平価を求める段階でもその結果を使用して全産業部門の購買力平価を求める段階でもパーシェ式の算式を使用した（購買力平価の推計表にはラスパイレズ式、パーシェ式、フィッシャー式の推計結果を掲載したが、産業連関表を実質値に変換するのに使用したのは、各産業部門の購買力平価を求める段階でもその結果を使用して統合部門の購買力平価を求める段階でもパーシェ式の算式を使用した推計結果であった）<sup>2</sup>が、今回は、各産業部門の購買力平価を求める段階ではフィッシャー式を、その結果を使用して産業連関表を実質化するための購買力平価を求める段階では GK 式を使用することにする。各産業部門の購買力平価を求める段階でフィッシャー式を使用するのは、この実質値日韓産業連関表の主要な利用目的が生産性・エネルギー効率等の国際比較にあることを考慮すると基準国不変性は非常に重要であること、フィッシャー式にはゲルシェン・クロン効果のような問題がほとんどないこと、フィッシャー式は GK 式、CPD 式等より計算が簡単であること、またこの段階では加法的整合性という条件は必ずしも必要でないこと等の理由による。各産業部門の日韓購買力平価を使用して産業連関表を実質化するための購買力平価を求める段階で GK 式を使用するのはこの段階では基準国不変性とともに加法的整合性という条件が非常に重要であるという理由による。以下この 2 段階を順に説明する。

### 3. 各産業部門の韓国価格対日本価格(ウォン対円)購買力平価の推計

前 2 回はアジア経済研究所の国際連関表の部門分類に従って推計作業を進めたが、今回は日本政府の産業連関表と韓国銀行の産業連関表の部門分類から 42 部門の日韓共通部門を作成し、この分類に則って推計作業を進めた。この点も前 2 回との大きな相違点である。

前 2 回同様、まず韓国銀行『2000 年産業連関表(1)』 付属表 II 部門別品目別供給額表 と日本総務省『2000 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

<sup>2</sup> 1995 年の日韓購買力平価に関して

李潔(2004)「PPP による日韓 95 年 I-O 表実質値データの構築」『産業連関』, 第 12 巻第 1 号。

李潔(2005)『産業連関構造の日中・日韓比較と購買力平価』, 大学教育出版 の 7 章。  
では GK 算式による推計が行われている。

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、あくまでも概算値を求めるということを目標にすることにして、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が、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、その両者を幾何平均して求めた。

建設・サービス部門に関しては 韓国銀行『2000 年産業連関表(1)』 付属表Ⅱ 部門別品目別供給額表 と日本総務庁『2000 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 OECD "Purchasing Power Parities and Real Expenditures, 1999" をベースに韓国銀行"National Accounts 1994", 日本内閣府『国民経済計算年報 2005』, 日本総務庁統計局『消費者物価指数 1994』をデフレートとして使用して購買力平価を推計した。つまり OECD-購買力平価の各項目を産業連関表の各部門に対応させ、Won/ドルを円/ドルで除して 1999 年の Won/円を求め、それに 韓国のデフレート/日本のデフレートを掛けて 2000 年の Won/円を求めた。建設・サービス部門に関しては運輸マージンや商業マージンが存在しないため、これらの部門に限って OECD の購買力平価は購入者価格レベルのものであると同時に生産者価格レベルのものであると考えられる。

たばこは、ESCAP "Comparisons of Real Gross Domestic Product and Purchasing Power Parities, 1993"の結果に関して Won/ドルを円/ドルで除して 1993 年の Won/円を求め、それに韓国銀行"National Accounts 1994"と、日本総務庁統計局『消費者物価指数 2004』をデフレートとして使用して、2000 年購買力平価を求めた。

原油・天然ガスについては、韓国の国内生産額はゼロなので、韓国ウォンの原油・天然ガス国内生産額に対する購買力は概念的に存在しない。日本の原油・天然ガスも国産はわずかである。

こうして出来たのが表 1 である。

#### 4. GK 法による各国価格対国際平均価格購買力平価の推計

既に述べたように今回、前節で説明した各産業部門の韓国価格対日本価格(ウォン対円)購買力平価を使用して、産業連関表を実質化するための購買力平価を求める段階では、GK 式を使用する

G-K 法はギアリー(R.C.Geary)が考案し、カーミス(S.H.Khamis)によって体系的にまとめられた方法である。G-K 法は ICP の第 1 期～第 3 期(対象年度 1970 年, 1973 年, 1975 年)において集計値の購買力平価の算式として使用された方法であり, 地域ごとに異なる方法が採用されるようになった第 4 期以後でも 1980 年・1985 年の OECD・EUROSTAT, 1985 年・1993 年の ESCAP でも集計値の購買力平価の算式として使用され, EKS 算式がメインとなった 1990 年・1993 年・1996 年・1999 年・2002 年の OECD・EUROSTAT の購買力平価推計でも, GK 算式の持つ加法的整合性は価格と実質値の構造分析にはより適切であるとして GK 算式による推計も引き続き公表されている。

その要点は, 国別・商品別の価格と数量に関するデータを使用して, 為替レートが総供給＝総支出に関する購買力平価に等しい場合の商品別国際平均価格と, 各国価格対国際平均価格という形の商品別購買力平価をパーシェ算式(つまり各国数量ウエイトで)で総供給＝総支出に関するものへ総合した国別購買力平価とを連立方程式により同時に決定することである。G-K 法は基礎項目レベルのデータから GDE 各項目あるいは GDE 全体の購買力平価を求めるために開発されたものであるが, 産業連関表データを実質化するためにも有効である。

$$PPP_c = \frac{\sum_{i=1}^n P_{ic} q_{ic}}{\sum_{i=1}^n \pi_i q_{ic}} \quad (1) \quad \pi_i = \sum_{c=1}^m \left( \frac{P_{ic}}{PPP_c} \times \frac{q_{ic}}{\sum_{c=1}^m q_{ic}} \right) \quad (2)$$

$q_{ic}$  は国別・商品別の数量である。添え字の  $i$  は部門をあらわし, 全部で  $n$  部門(我々の場合産業部門 42 と輸入 1 の 43 部門)からなる。添え字の  $c$  は国をあらわし, 全部で  $m$  国(我々の場合日本韓国の 2 国)からなる。ここでは前節で求めた韓国価格対日本価格購買力平価と両国産業連関表を使用して国別・商品別の数量のデータをつくる。数量は日本円価値単位で表示する。つまり日本円 1 円で表される数量を単位としてその何倍の数量かということを表す。従って日本の各部門の数量は日本円表示産業連関表各部門の総供給金額そのままであり, 韓国の各部門の数量は韓国ウォン表示産業連関表各部門の総供給金額を韓国価格対日本価格購買力平価で除したものとなる。

$P_{ic}$  は国別・商品別の各国通貨建て価格である。この場合も日本円 1 円で表される数量が韓国で何ウォン, 日本で何円かという形で表示する。従って日本の各部門の価格は全て 1 円であり, 韓国の各部門の価格は各部門の韓国価格対日本価格購買力平価(ここでは第 3 表のフィッシャー型列の数値)そのものである。

(1) 式における  $c$  国購買力平価  $PPP_c$  は, 各国価格対国際平均価格という形の商品別購買力平価  $P_{ic} / \pi_i$  を,  $c$  国の商品別数量  $q_{ic}$  をウエイトとして平均したものである。  $c$  国自国通貨価格を比較価格, 国際平均価格を基準価格とするパーシェ型購買力平価である。従って  $c$  国の商品別金額を国際平均価格  $\pi_i$  で表示した実質金額表の商品合計は  $c$  国の自国通貨表示の商品合計を  $PPP_c$  で国際平均価格表示に変換したものに等しくなる。つまり加法的整合性(行列整合性)を満たすことになる。

また, (2)式における国際価格  $\pi_i$  は, 為替レートが総供給＝総支出に関する購買力平価

PPP<sub>e</sub>と等しい場合の、為替レート（すなわち総供給部門に関する購買力平価）で共通通貨

に変換した各国各商品価格  $P_{ic}/PPP_e$  を、各部門に関する国別数量構成比  $q_{ic}/\sum_{c=1}^m q_{ic}$  をウエ

イトとして平均したものである。各国の産業連関表を特定の国の価格ではなく、国際平均価格で表示することになるので、基準国不変性を満たすことになる。

ここでは（1）式および（2）式を満たす購買力平価  $PPP_e$  と国際価格  $\pi_i$  を以下のような反復計算によって算出した。

- ・ 使用するデータは、前節で求めた韓国価格対日本価格購買力平価のマトリックス（列は韓国・日本の2列、行は産業部門42行と輸入1行の計43行。日本列の要素には全て1が入っている。韓国列各産業部門行には前節で求めた各産業部門のフィッシャー式計算結果、韓国列輸出行にはウォン対円為替レートが入っている）と、簡易非競争輸入型産業連関表から得られる自国通貨建て部門別供給金額マトリックス（同じく列は韓国・日本の2列、行は産業部門42行と輸入1行の計43行）である。
- ・ まず、部門別供給金額マトリックスの各要素を、購買力平価マトリックスの対応要素で割り、数量（日本円価値単位表示の数量）のマトリックスを得る。この数量マトリックスに関して供給部門ごとに日韓合計し数量ベクトルを出す。次に、購買力平価のマトリックスに関して、列ごとに（つまり国ごとに）単純平均を求めて、これを総供給購買力平価の第1のセットとして使い、自国通貨建て部門別供給金額マトリックスを国際円建て部門別供給金額のマトリックスに換算する。この国際円建て部門別供給金額マトリックスを供給部門ごとに日韓合計し、国際円建て部門別供給金額ベクトルを出す。このベクトルの各要素を数量ベクトルの各要素で除すると、平均価格のベクトルが出る。
- ・ 次に、数量マトリックスの各要素に平均価格ベクトルの対応要素を乗じると、第2の国際円建て部門別供給金額マトリックスが出る。このマトリックスの各国別合計を、自国通貨建て供給金額マトリックスの各国別合計で除すると、総供給購買力平価の第2のセットができる。これを使って自国通貨建て供給金額マトリックスを、第3の国際円建て部門別供給金額マトリックスに換算する。このマトリックスからは新たな国際円建て部門別供給金額ベクトルが出る。このベクトルの各要素を数量ベクトルの各要素で除すると、第2の平均価格のベクトルが出る。
- ・ 以上の計算を繰り返すと、次々と総供給購買力平価、国際円建て部門別供給金額および平均価格のセットができる。このサイクルを7回繰り返し、小数点以後10桁まで値が収斂し、最終的な部門別平均価格、国際円建て部門別供給金額及び総供給購買力平価のセットが算出された。
- ・ このままで利用することも可能であるが、日本の総供給購買力平価を1になるように、上に算出された日本総供給購買力平価の逆数を修正係数として各項目に対して調整を行なった。

## 5. 日本・韓国産業連関表の日韓国際平均価格表示への変換

前2回はパーシェ式の購買力平価を使用して韓国の産業連関表を日本円表示に変換したが、今回はG-K式購買力平価を使用して日本、韓国両国の産業連関表を国際円価格表示に変換した。

日本円表示簡易非競争型産業連関表に行ごとに第3表の $GK_{ppp}^{Yen/\pi}$ 列の各数値を乗ずることによって国際円表示の日本産業連関表を求めた。それが付表1である。

同じく、韓国ウォン表示簡易非競争型産業連関表を行ごとに第3表の $GK_{ppp}^{Won/\pi}$ 列の各数値で除すことによって国際円価格表示の韓国産業連関表を求めた。それが付表2である。

今回は、国際円に統一して日韓両国の産業連関表を表示したが、GK計算の基礎になる各産業部門の韓国価格対日本価格購買力平価（各産業部門はフィッシャー算式による計算結果を使用している）と両国の自国通貨表示部門別供給額に同じデータを使用すれば、国際ウォンに統一して表示しても国際円に統一して表示した場合と比較して、各部門の供給額の日韓倍率、それぞれの国の部門別構成比、投入係数等は同じになる。つまり基準国不変の要件を満たしている。この点90年、95年の推計が各部門の購買力平価推計にパーシェ算式を使用し、表示価格として日本価格を使用していたので（その結果、全産業、総供給等に関する購買力平価もパーシェ算式を使用したことになる）、同じ方法で韓国価格表示にした場合と比較して、各部門の供給額の日韓倍率、それぞれの国の部門別構成比、投入係数等が異なってくる、つまり基準国不変性の要件を満たしていないのとは相違する。

またGK購買力平価を使用して自国通貨から国際円表示に変換された各供給部門の合計値とGK購買力平価を使用して自国通貨表示の合計値を国際円表示に変換した値とは一致している。つまり加法的整合性（行列整合性）を満たしている。この点、各部門の韓国価格対日本価格購買力平価を使用して日本円表示に変換された韓国産業連関表の各部門供給額の合計値とフィッシャー購買力平価を使用して韓国表示の供給部門合計値を日本円表示に変換した値とは一致しない、つまりフィッシャー購買力平価が加法的整合性（行列整合性）を満たさないのとは相違する。

## 6. 推計結果について

表3のG-K法の結果（表3の右2列）は、国際円の全部門供給部門平均購買力が日本円のそれと等しくなるように調整されている。つまり全部門供給部門平均に関する日本円対国際円購買力平価は $1Yen/\pi$ と定義されている。従って全部門供給部門平均に関して韓国ウォン対国際円購買力平価が $5.012Won/\pi$ （ $GK_{ppp}^{Won/\pi}$ 列の最下行）ということは全部門供給部門平均に関する韓国ウォン対日本円購買力平価は $5.012Won/Yen$ であるということである。この年の平均市場為替レートは $10.492 Won/\text{円}$ であるから、これは韓国の方が日本より大分平均物価が低いことを示している。

全部門供給部門平均に関する日本円対国際円購買力平価は $1Yen/\pi$ であるが、各部門の日本円対国際円購買力平価は $GK_{ppp}^{Yen/\pi}$ 列に示されているように $1Yen/\pi$ ではない。従って各部門の日本円対国際円購買力平価は $GK_{ppp}^{Won/\pi}$ 列の各数値を $GK_{ppp}^{Yen/\pi}$ 列の数値で除

した値である。実はこれはフィッシャー型  $F_{ppp}^{Won/Yen}$  の各列の数値に等しい（これは各供給部門に関して言えることであって、全供給部門平均とか国内全産業部門については言えない）。そこでフィッシャー型  $F_{ppp}^{Won/Yen}$  の各列の数値を見ていくと、産業部門別の物価に関して、若干の例外はあるが、韓国は日本に比較してサービスの価格が特に低く、物的財貨の価格差はサービスに比べると小さい、しかし韓国での相対的価格が一番高い（日本の産業間相対価格を基準にして韓国の産業間相対価格を見た場合）鉱産物、石油・石炭製品でもその水準は韓国が日本より少し高いということ、等々が読み取れる。

2000年の日本と韓国を含んだ購買力平価の先行推計に世界銀行“World Development Indicators”がある。これは毎年発表されているが“World Development Indicators 2004”の購買力平価によって国際ドルに変換されたGDPと各国通貨表示のGDPから日韓の購買力平価は4.684 Won/Yenと算定される。付表1、付表2とそれぞれの国の自国通貨表示の産業連関表から、我々の場合は総付加価値に関して、韓国ウォン対国際円4.123 Won/ $\pi$ 、日本円対国際円1.015 Yen/ $\pi$ であり、これらから韓国ウォン対日本円は4.063 Won/Yenと算定されるから、我々の方が少し韓国価格を低く推定していることになる。

最後に、GK法に関して問題とされるゲルシェンクロン効果について検討しておく。

ゲルシェンクロン効果というのは、GK法で計算した場合国別数量がウェイトとして使用されるので国際平均価格の構造（部門間相対価格）は大国のそれに近似し小国のそれとのへだたりが大きくなる可能性が高いが、実質化に実際と大きく異なる価格構造を使用すると実際に近い価格構造が使用された場合と比べて実質値を大きくする表示する傾向がある（消費者は実際の価格に応じて安いものを多く高いものを少なく購入する傾向があるので実際の価格構造で計算すれば総金額が小さくなり、実際と異なる価格構造で計算すればその逆）ので、大国の実質値を小さめに表示し小国のそれを大きめに表示する傾向が出てくるということである。

しかし、我々の推計結果は、全供給部門平均に関してGK算式で計算した場合5.012 Won/Yen、フィッシャー算式で計算した場合4.967 Won/Yenであり、GK算式で計算した場合の方がフィッシャー算式で計算した場合より、大国である日本の価格を低く従って実質値を大きく算定し、小国である韓国の平均価格を高く従って実質値を小さく算定していることになり、ゲルシェンクロン効果といわれる傾向とは逆の傾向を示している。

GK購買力平価を使用するとフィッシャー購買力平価を使用した場合に比較して日本の実質値を大きく、韓国の実質値を小さく算定することになるのは、GK計算による国際平均価格構造は大国である日本のものに近くなり、韓国の価格構造と比較してサービス価格が高く物的財貨や輸入品の価格が相対的に安いという価格構造で表示することになるので、韓国に比べてサービスの比率が高く物的財貨や輸入品の比率が低い日本の供給額を大きく韓国のそれを小さく表示することになるということである。価格構造と数量構造の間にはゲルシェンクロン効果が想定するような関係（価格が相対的に高い財貨サービスの数量は相対的に少なく、価格が相対的に低い財貨サービスの数量は相対的に多くなるという関係）があるとしても、両者にはそれ以外の関係、たとえば経済発展の進んだ国のサービス部門の比率は高くかつその相対価格は高い、発展途上の国はその逆というような関係も存在し、このような結果になったと考えられる。

全供給部門平均と国内全産業平均に関する各種算式による購買力平価の数値を見ておこ

う。パーシェ算式による全供給部門平均や国内全産業平均というのは、もみ、白菜、牛乳といった各品目の購買力平価から耕種農業や畜産といった各部門購買力平価に統合するさいに韓国金額をウエイトに使用し、さらにこれらの各部門購買力平価から全供給部門平均、国内全産業平均を計算するさいにも韓国金額をウエイトに使用している。ラスパイレス算式による全供給部門平均や国内全産業平均は、各品目の購買力平価から各部門購買力平価に統合するさいに日本金額をウエイトに使用し、さらにこれらの各部門購買力平価から全供給部門平均、国内全産業平均を計算するさいにも日本金額をウエイトに使用している。各部門の購買力平価の推計結果を見ると、建設・サービス・輸入は1本にまとめられたデータを借用しているのでパーシェ型とスパイレス型との差はないが、我々自身が品目別データから部門別データに統合した農林水産鉱工業部門に関しては少しの例外はあるものの大部分はパーシェ型（韓国ウエイト）の方がラスパイレス型（日本ウエイト）の場合より韓国の価格を安く算定している。これはゲルシェンクロン効果が想定する関係である。ところが、既に述べたように日本のサービス価格は高く物的財貨・輸入品の相対価格は安い、日本のサービスのウエイトは大きく物的財貨・輸入品の相対的ウエイトは小さいので、各部門購買力平価から全供給部門平均、国内全産業平均を計算するさいに韓国金額をウエイトに使用する（パーシェ算式を利用する）ことは、韓国価格を高くする効果を持ち、日本金額をウエイトに使用する（ラスパイレス算式を利用する）ことは韓国価格を低くする効果を持っている。部門内の関係と部門間の関係は逆になっていて、両者は相殺しあい、全供給部門平均、国内全産業平均に関するパーシェ型とラスパイレス型の差を小さくしている。今回のGK法の全供給部門平均、国内全産業平均に関する計算は、部門内に関してはフィッシャー算式を使用しているため、部門別の購買力平価はパーシェ型とラスパイレス型の平均になっており、部門購買力平価から全供給部門平均、国内全産業平均に関する購買力平価をもとめるさいの「国際平均価格構造が大国である日本のものに近くなり、韓国の価格構造と比較してサービス価格が高く物的財貨や輸入品の価格が相対的に安いという価格構造で表示することになるため、韓国に比べてサービスの比率が高く物的財貨や輸入品の比率が低い日本の供給額を大きく韓国のそれを小さく表示することになるという関係」の効果が表面にでてきて、他の算式に比べて、一番韓国の実質値を小さく、価格を安く算定することになったと解釈できる。

全供給部門平均に関する各種算式による購買力平価の数値の大小関係を整理すると  
 部門内F・部門間P 5.030 > 部門内F・部門間GK 5.012 > 部門内L・部門間L 4.989  
 > 部門内F・部門間F 4.967 > 部門内P・部門間P 4.928 > 部門内F・部門間L 4.905  
 国内全産業平均に関する各種算式による購買力平価の数値の大小関係を整理すると  
 部門内L・部門間L 4.678 > 部門内F・部門間GK 4.623 (=4.709/1.019)  
 > 部門内F・部門間P 4.610 > 部門内F・部門間F 4.600  
 > 部門内F・部門間L 4.590 > 部門内P・部門間P 4.510  
 (Fはフィッシャー算式、Pはパーシェ算式、Lはラスパイレス算式)

となっている。

## 2000年韓日産業別購買力平価推計のために使用した資料

韓国銀行『2000年産業連関表』特に「付属表Ⅱ 部門別品目別供給額表」  
日本政府総務庁『平成12年産業連関表』特に「計数編(1)第2部部門別品目別国内生産額表」  
OECD “Purchasing Power Parities and Real Expenditures 1999”  
ESCAP “ESCAP Comparison of Real Gross Domestic Product and Purchasing Power Parities, 1993”  
韓国銀行『1990-1995-2000年接続不変産業連関表』  
日本政府総務庁『1990-1995-2000年接続産業連関表』  
韓国銀行 “National Accounts 2004”  
日本内閣府『国民経済計算年報2005』  
日本総務相統計局『消費者物価指数2004』

## 参考文献

ESCAP (2002) “ESCAP Comparison of Real Gross Domestic Product and Purchasing Power Parities, 1993” (翻訳: 総務省統計局統計基準部(2002)『アジア太平洋経済社会委員会1993年ESCAP実質国内総生産及び購買力平価の比較(仮訳)』2002年10月)  
OECD (2002), *Purchasing Power Parities and Real Expenditures, 1999 BENCHMARK YEAR*. (翻訳: 総務省統計局統計基準部(2003)『OECD統計局購買力平価と実質支出(仮訳)1999基準年』2003年6月)  
OECD (2005), *Purchasing Power Parities and Real Expenditures, 2002 BENCHMARK YEAR*. (翻訳: 総務省統計局統計基準部(2005)『OECD統計局購買力平価と実質支出(仮訳)2002基準年』2005年9月)  
World Bank(2005) “World Development Indicators 2005”  
梁炫玉・李潔・泉弘志(1998)「韓日産業別購買力の推計」『統計研究参考資料』No. 56  
泉弘志・李潔(1999)「PPPによる韓日I-0表実質値データの構築」『産業連関』, 第8巻第4号。  
尹清洙・李潔・泉弘志(2002)「韓日1995年産業別購買力平価の推計」『統計研究参考資料』No. 77  
泉弘志・李潔・李鎮勉・梁炫玉・尹清洙(2003)「生産アプローチによる韓日購買力平価推計と価格格差の要因分解」『大阪経大論集』第54巻第2号  
李潔(2004)「PPPによる日韓95年I-0表実質値データの構築」『産業連関』, 第12巻第1号。  
李潔(2005)『産業連関構造の日中・日韓比較と購買力平価』, 大学教育出版



表1. 日本と韓国2000年産業連関表部門分類・コードの対応

日本基本分類 <sup>1)</sup>	我々の部門分類	韓国基本分類	
コード 部門名	コード 部門名	コード 部門名	部門名(日本語訳)
0111-01 米 0111-02 麦類 0112-01 いも類 0112-02 豆類 0113-01 野菜 0114-01 果実 0115-01 砂糖原料作物 0115-02 飲料用作物 0115-09 その他の食用耕種作物 0116-01 飼料作物 0116-02 種苗 0116-03 花き・花木類 0116-09 その他の非食用耕種作物	001 耕種農業	001 벼 002 보리 003 밀 004 잡곡 005 채소 006 과실 007 콩류 008 감자류 009 유지작물 010 약용작물 011 기타식용작물 012 섬유작물 013 잎담배 014 화훼작물 015 천연고무 016 종자 및 묘목 017 기타비식용작물	もみ 麦 小麦 雑穀 野菜 果実 豆類 いも類 油脂作物 薬用作物 その他食用作物 繊維作物 葉たばこ 花き作物 天然ゴム 種苗 その他の非食用作物
0121-01 酪農 0121-02 鶏卵 0121-03 肉鶏 0121-04 豚 0121-05 肉用牛 0121-09 その他の畜産	002 畜産	018 낙농 019 한육우 020 양돈 021 가금 022 기타축산	酪農 肉用牛 養豚 家禽 その他の畜産
0211-01 育林 0212-01 素材 0213-01 特用林産物(含狩猟業)	003 林業	023 육림 024 원목 025 식용임산물 026 기타임산물	育林 原木 食用の林産物 その他の林産物
0311-01 海面漁業 0311-04 海面養殖業 0312-01 内水面漁業・養殖業	004 漁業	027 해면어종 028 내수면어종 029 해면양식어종 030 내수면양식어종	海面魚種 内水面魚種 海面養殖魚種 内水面養殖魚種
0611-01 金属鉱物 0621-01 窯業原料鉱物 0622-01 砂利・採石 0622-02 碎石 0629-09 その他の非金属鉱物	005 鉱物	035 철광석 036 동광석 037 연 및 아연광석 038 기타비철금속광석 039 모래 및 자갈 040 쇄석 041 기타건설용석재 042 석회석 043 오염원료광물 044 원염 045 기타비금속광물	鉄鉱石 銅鉱石 鉛及び亜鉛鉱石 その他の非鉄金属鉱石 砂及び砂利 碎石 その他の建設用石材 石灰石 窯業原料鉱物 原塩 その他の非金属鉱物
0711-01 石炭	006 石炭	031 무연탄 032 유연탄	無煙炭 有煙炭
0721-01 原油・天然ガス	007 原油・天然ガス	033 원유 034 천연가스(LNG)	原油 天然ガス(LNG)
1111-01 と畜(含肉鶏処理) 1112-01 肉加工品 1112-02 畜産びん・かん詰 1112-03 酪農品 1113-01 冷凍魚介類 1113-02 塩・干・くん製品 1113-03 水産びん・かん詰 1113-04 ねり製品 1113-09 その他の水産食品 1114-01 精穀 1114-02 製粉 1115-01 めん類 1115-02パン類 1115-03 菓子類	008 食料品	046 도축육 047 가금육 048 육가공품 049 우유 050 유제품 051 아이스크림 052 어육및어묵 053 수산통조림 054 수산냉동품 055 수산저장품 056 기타수산식품 057 정미 058 정맥 059 제분	と畜肉 家禽肉 肉加工品 牛乳 乳製品 アイスクリーム 魚肉及びねり製品 水産かん詰 水産冷凍品 水産貯蔵品 その他の水産食品 精米 精麦 製粉

日本基本分類 <sup>1)</sup>	我々の部門分類	韓国基本分類	
コード 部門名	コード 部門名	コード 部門名	部門名(日本語訳)
1116-01 農産びん・かん詰 1116-02 農産保存食料品(除びん・かん詰) 1117-01 砂糖 1117-02 でん粉 1117-03 ぶどう糖・水あめ・異性化糖 1117-04 植物油脂 1117-05 動物油脂 1117-06 調味料 1119-01 冷凍調理食品 1119-02 レトルト食品 1119-03 そう菜・すし・弁当 1119-04 学校給食(国公立)★★ 1119-05 学校給食(私立)★ 1119-09 その他の食料品		060 원당 061 정제당 062 전분 063 당류 064 빵및곡분과자 065 설탕과자 066 국수류 067 정제염 068 발효조미료 069 기타조미료 070 장류 071 동물성유지 072 식물성유지및식용유 073 과일및채소가공품 074 커피및차류 075 인삼식품 076 누룩및맥아 077 두부 078 기타식료품	原糖 精製糖 でん粉 糖類 パン及び穀粉菓子 砂糖菓子 麵類 精製塩 発酵調味料 その他の調味料 醤油・味噌類 動物性油脂 植物性油脂及び食用油 果実及び野菜加工品 コーヒー及び茶類 高麗人參食品 麴及び麦芽 豆腐 その他の食料品
1121-01 清酒 1121-02 ビール 1121-03 ウィスキー類 1121-09 その他の酒類 1129-01 茶・コーヒー 1129-02 清涼飲料 1129-03 製氷	009 飲料	079 주정 080 소주 081 맥주 082 기타주류 083 청량음료 084 생수 및 얼음	酒精 焼酎 ビール その他の酒類 清涼飲料 ミネラルウォーター・氷
1131-01 飼料 1131-02 有機質肥料(除別掲)	010 飼料・有機質肥料	085 배합사료	配合飼料
1141-01 たばこ	011 たばこ	086 담배	タバコ
1511-01 紡績糸 1512-01 綿・スフ織物(含合繊短繊維織物) 1512-02 絹・人絹織物(含合繊長繊維織物) 1512-03 毛織物・麻織物・その他の織物 1513-01 ニット生地 1514-01 染色整理 1519-01 網・網 1519-02 じゅうたん・床敷物 1519-03 繊維製衛生材料 1519-09 その他の繊維工業製品	012 繊維工業製品	087 견사 088 모사 089 면사 090 마사 091 재생섬유사 092 합성섬유사 093 재봉사 및 기타섬유사 094 견직물 095 모직물 096 면직물 097 마직물 098 재생섬유직물 099 합성섬유직물 100 기타섬유직물 101 편조원단 102 섬유표백 및 염색 111 끈, 로프 및 어망	絹糸 毛糸 綿糸 麻糸 再生繊維糸 合成繊維糸 裁縫糸・その他繊維糸 絹織物 毛織物 綿織物 麻織物 再生繊維織物 合成繊維織物 その他の繊維織物 編組生地 繊維の漂白及び染色 ひも、ロープ及び魚網
1521-01 織物製衣服 1521-02 ニット製衣服 1522-09 その他の衣服・身の回り品 1529-01 寝具 1529-09 その他の繊維既製品	013 衣服・他の繊維既製品	103 편직제의류 104 편직제 장신품 105 직물제의류 106 기타장신품 109 직물제품 110 기타섬유제품	編織製衣類 編織製裝飾品 織物製衣類 その他の裝飾品 織物製品 その他の繊維製品
1611-01 製材 1611-02 合板 1611-03 木材チップ 1619-09 その他の木製品 1711-01 木製家具・装備品 1711-02 木製建具 1711-03 金属製家具・装備品	014 製材・木製品	118 제재목 119 합판 120 재생 및 강화목재 121 건축용목제품 122 목제용기 123 기타목제품 295 목재가구 296 금속가구 297 기타가구	製材木 合板 再生及び強化木材 建築用木製品 木製容器 その他の木製品 木材家具 金属製家具 その他の家具
1811-01 パルプ	015 パルプ・紙	124 펄프	パルプ

日本基本分類 <sup>1)</sup>	我々の部門分類	韓国基本分類	
コード 部門名	コード 部門名	コード 部門名	部門名(日本語訳)
1812-01 洋紙・和紙		125 신문용지	新聞用紙
1812-02 板紙		126 인쇄용지	印刷用紙
1813-01 段ボール		127 기타원지 및 판지	その他の原紙及び板紙
1813-02 塗工紙・建設用加工紙		128 골판지 및 골판지상자	段ボール・段ボール箱
1821-01 段ボール箱		129 종이용기	紙製容器
1821-09 その他の紙製容器		130 종이문구 및 사무용지	紙製文具及び事務用紙
1829-01 紙製衛生材料・用品		131 위생용종이제품	衛生用紙製品
1829-09 その他のパルプ・紙・紙加工品		132 기타종이제품	その他の紙製品
1911-01 新聞	027 その他の製造工業製品	133 신문	新聞
1911-02 印刷・製版・製本		134 출판	出版
1911-03 出版		135 인쇄	印刷
		136 기록매체출판 및 복제	記録媒体出版及び複製
2011-01 化学肥料	016 化学製品	159 비료	肥料
2021-01 ソーダ工業製品		148 석유화학기초제품	石油化学基礎製品
2029-01 無機顔料		152 산업용가스	産業用ガス
2029-02 圧縮ガス・液化ガス		153 기초무기화합물	基礎無機化合物
2029-03 塩		158 질소화합물	窒素化合物
2029-09 その他の無機化学工業製品			
2031-01 石油化学基礎製品		146 윤활유제품	潤滑油製品
2031-02 石油化学系芳香族製品		147 기타석유정제품	その他の石油精製品
2032-01 脂肪族中間物		149 석유화학중간제품	石油化学中間製品
2032-02 環式中間物		151 기타기초유기화합물	その他基礎有機化合物
2033-01 合成ゴム		155 합성고무	合成ゴム
2039-01 메탄誘導品			
2039-02 油脂加工製品			
2039-03 可塑劑			
2039-04 合成染料			
2039-09 その他の有機化学工業製品			
2041-01 熱硬化性樹脂		154 합성수지	合成樹脂
2041-02 熱可塑性樹脂			
2041-03 高機能性樹脂			
2041-09 その他の合成樹脂			
2051-01 레오닌・아세테이트		156 재생섬유	再生纖維
2051-02 合成纖維		157 합성섬유	合成纖維
2061-01 医薬品		161 의약품	医薬品
2071-01 石けん・合成洗剤・界面活性剤		162 화장품 및 치약	化粧品及び歯磨き粉
2071-02 化粧品・歯磨		163 비누 및 세제	石鹸及び洗剤
2072-01 塗料		164 염료, 안료 및 유연제	染料、顔料及び柔軟材
2072-02 印刷インキ		165 도료	塗料
2073-01 写真感光材料		166 잉크	インク
2074-01 農薬		160 농약	農薬
2079-01 젤라틴・接着劑		167 접착제 및 젤라틴	接着劑及びゼラチン
2079-09 その他の化学最終製品		168 화약 및 불꽃제품	火薬及び花火製品
		169 전자기기용기록매체	電子機器用記録媒体
		170 사진용화학제품	写真用化学製品
		171 기타화학제품	その他の化学製品
2111-01 石油製品	017 石油・石炭製品	150 석탄화합물	石炭化合物
2121-01 石炭製品		137 연탄	練炭
2121-02 舗装材料		138 기타석탄제품	その他の石炭製品
		139 나프타	ナフサ
		140 휘발유	揮発油
		141 제트유	ジェット油
		142 등유	灯油
		143 경유	軽油
		144 중유	重油
		145 액화석유가스	液化石油가스
2211-01 플라스틱製品	027 その他の製造工業製品	172 플라스틱1차제품	プラスチック1次製品
		173 산업용플라스틱제품	産業用プラスチック製品
		174 가정용플라스틱제품	家庭用プラスチック製品
2311-01 타이ヤ・チューブ	018 ゴム製品	175 타이어 및 튜브	タイヤ及びチューブ
2319-01 ゴム製履物		176 산업용고무제품	産業用のゴム製品
2319-02 플라스틱製履物		177 기타고무제품	その他のゴム製品

日本基本分類 <sup>1)</sup>	我々の部門分類	韓国基本分類	
コード 部門名	コード 部門名	コード 部門名	部門名(日本語訳)
2319-09 その他のゴム製品		116 운동화 및 기타신발	運動靴及びその他の靴
2411-01 革製履物	019 なめし革・毛皮・ 同製品	112 가죽	革
2412-01 製革・毛皮		113 모피	毛皮
2412-02 かばん・袋物・その他の革製品		114 가방 및 핸드백	かばん・ハンドバッグ
		115 가죽신발	革靴
		107 가죽의류	革製衣類
	108 모피의류	毛皮衣類	
	117 기타가죽제품	その他の革製品	
2511-01 板ガラス・安全ガラス	020 窯業・土石製品	178 판유리 및 1차유리	板ガラス及び1次ガラス
2512-01 ガラス繊維・同製品		179 산업용유리제품	産業用ガラス製品
2519-09 その他のガラス製品		180 기타유리제품	その他のガラス製品
2521-01 セメント		185 시멘트	セメント
2522-01 生コンクリート		186 레미콘	レミコン
2523-01 セメント製品		187 콘크리트제품	コンクリート製品
2531-01 陶磁器		181 산업용도자기	産業用の陶磁器
		182 가정용도자기	家庭用陶磁器
2599-01 耐火物		183 내화공업제품	耐火窯業製品
2599-02 その他の建設用土石製品		184 건설용점토제품	建設用粘土製品
2599-03 炭素・黒鉛製品		188 석회 및 석고제품	石灰及び石膏製品
2599-04 研磨材		189 석제품	石製品
2599-09 その他の窯業・土石製品		190 석면 및 암면제품	石綿及び岩綿製品
	191 연마제	研磨材	
	192 아스팔트제품	アスファルト製品	
	193 기타토석제품	その他の土石製品	
2611-01 銑鉄	021 鉄鋼	194 선철	銑鉄
2611-02 フェロアロイ		195 합금철	合金鉄
2611-03 粗鋼(転炉)		196 조강	粗鋼
2611-04 粗鋼(電気炉)		197 철근및봉강	鉄筋及び棒鋼
2612 鉄屑		198 형강	形鋼
2621-01 熱間圧延鋼材		199 선재및계조	線材及び軌条
2622-01 鋼管		200 열간압연강재	熱間圧延鋼材
2623-01 冷間仕上鋼材		201 강관(주철강관제외)	鋼管(鑄鉄鋼管を除く)
2623-02 めっき鋼材		202 냉간압연강재	冷間圧延鋼材
2631-01 鑄鍛鋼		205 표면처리강재	表面処理鋼材
2631-02 鑄鉄管		203 주철물	鑄鉄物
2631-03 鑄鉄品及び鍛工品(鉄)		204 단조물	鍛造物
2649-01 鉄鋼シャースリット業		206 기타철강1차제품	その他の鉄鋼1次製品
2649-09 その他の鉄鋼製品			
2711-01 銅	022 非鉄金属	207 동괴	銅塊
2711-02 鉛・亜鉛(含再生)		208 알루미늄괴	アルミニウム塊
2711-03 알루미늄(含再生)		209 연 및 아연괴	鉛及び亜鉛塊
2711-09 その他の非鉄金属地金		210 금은괴	金銀塊
2712 非鉄金属屑		211 기타비철금속괴	その他の非鉄金属塊
2721-01 電線・ケーブル		212 동1차제품	銅1次製品
2721-02 光ファイバケーブル		213 알루미늄1차제품	アルミニウム1次製品
2722-01 伸銅品		214 기타비철금속1차제품	その他の非鉄金属1次製品
2722-02 アルミ圧延製品		250 전선 및 케이블	電線及びケーブル
2722-03 非鉄金属素形材			
2722-04 核燃料			
2722-09 その他の非鉄金属製品			
2811-01 建設用金属製品	023 金属製品	215 건물용금속제품	建物用金属製品
2812-01 建築用金属製品		216 구조물용 금속제품	構造物用金属製品
2891-01 ガス・石油機器及び暖房機器		217 설치용금속탱크 및 저장용기	設置用金属タンク及び貯蔵容器
2899-01 ボルト・ナット・リベット及びスプリング		218 금속포장용기	金属包装容器
2899-02 金属製容器及び製缶板金製品		219 공구류	工具類
2899-03 鋼土上製鋼印 鋼土上製鋼印 鋼土上製鋼印		220 나사제품	ねじ製品
2899-09 その他の金属製品		221 철선제품	鉄線製品
		222 부착용금속제품	付着用金属製品
		223 금속처리	金属処理
		224 가정용금속제품	家庭用金属製品
		225 기타금속제품	その他の金属製品

日本基本分類 <sup>1)</sup>		我々の部門分類	韓国基本分類	
コード	部門名	コード	部門名	部門名(日本語訳)
3011-01	ボイラ	024 一般機械	226	내연기관 및 터빈 内燃機関及びタービン
3011-02	タービン		227	밸브 バルブ
3011-03	原動機		229	산업용운반기계 産業用運搬機械
3012-01	運搬機械		230	공기조절장치 및 냉장냉동작비 空気調節装置及び冷蔵冷凍装置
3013-01	冷凍機・温湿調整装置		231	보일러 ボイラ
3019-01	ポンプ及び圧縮機		232	난방 및 조리기기 暖房及び調理機器
3019-02	機械工具		233	펌프 및 압축기 ポンプ及び圧縮機
3019-09	その他の一般産業機械及び装置		234	공기 및 액체여과청정기 空気及び液体ろ過清浄機
3021-01	建設・鉱山機械		235	기타일반목적용기계 その他の一般目的用機械
3022-01	化学機械		236	금속절삭가공기계 金属切削加工機械
3023-01	産業用ロボット		237	금속성형처리기계 金属成形処理機械
3024-01	金属工作機械		238	농업용기계 農業用機械
3024-02	金属加工機械		239	건설 및 광물처리기계 建設及び鉱物処理機械
3029-01	農業用機械		240	음식품가공기계 飲食品加工機械
3029-02	繊維機械		241	섬유기계 繊維機械
3029-03	食料品加工機械		243	제지 및 인쇄용기계 製紙及び印刷用機械
3029-04	半導体製造装置		244	반도체제조용기계 半導体製造用機械
3029-09	その他の特殊産業用機械		245	기타특수목적용기계 その他の特殊目的用機械
3031-01	金型		276	자동조정및제어기기 自動調整及び制御機器
3031-02	ベアリング		242	금형 및 주형 金型及び鋳型
3031-09	その他の一般機械器具及び部品		228	베어링, 기어 및 전동요소 베어링、ギア及び電動要素
3111-01	複写機	269	사무용기기 事務用機器	
3111-09	その他の事務用機械			
3112-01	サービス用機器			
3211-01	電気音響機器	025 電子・電気機器	262	T V T V
3211-02	ラジオ・テレビ受信機		263	V T R V T R
3211-03	ビデオ機器		264	음향기기 音響機器
3212-01	民生用エアコンディショナ		265	기타영상음향기기 その他の映像音響機器
3212-02	民生用電気機器(除エアコン)		270	가정용냉장고 및 냉동고 家庭用冷蔵庫及び冷凍庫
3311-01	パーソナルコンピュータ		271	가정용세탁기 家庭用洗濯機
3311-02	電子計算機本体(除パソコン)		272	가정용선풍기 家庭用扇風機
3311-03	電子計算機付属装置		273	가정용전열기기 家庭用電熱機器
3321-01	有線電気通信機器		274	기타가정용전기기기 その他の家庭用電気機器
3321-02	携帯電話機		268	컴퓨터및 주변기기 컴퓨터及び周辺機器
3321-03	無線電気通信機器(除携帯電話機)		266	유선통신기기 有線通信機器
3321-09	その他の電気通信機器		267	무선통신 및 방송장비 無線通信及び放送装置
3331-01	電子応用装置		259	전자코일 및 변성기 電子コイル及び変成器
3332-01	電気計測器		260	인쇄회로기판 印刷回路基板
3341-01	半導体素子		256	개별소자 個別素子
3341-02	集積回路		257	집적회로(IC) 集積回路(IC)
3359-01	電子管		254	전자관 電子管
3359-02	液晶素子		255	평면디지탈 표시장치 平面デジタル表示装置
3359-03	磁気テープ・磁気ディスク		261	기타전자부품 その他の電子部品
3359-09	その他の電子部品			
3411-01	回転電気機械		246	발전기 및 전동기 発電機及び電動機
3411-02	開閉制御装置及び配電盤	247	변압기 変圧器	
3411-03	変圧器・変成器	248	기타전기변환장치 その他の電気変換装置	
3411-09	その他の産業用重電機器	249	전기공급 및 제어장치 電気供給及び制御装置	
3421-01	電気照明器具	251	전지 電池	
3421-02	電池	252	전구램프 및 조명장치 電球ランプ及び照明装置	
3421-03	電球類	253	기타전기장치 その他の電気装置	
3421-04	配線器具	258	저항기 및 축전기 抵抗器及び蓄電器	
3421-05	内燃機関電装品			
3421-09	その他の電気機械器具			
3511-01	乗用車	026 輸送機械	281	승용차 乗用車
3521-01	トラック・バス・その他の自動車		282	승합차 乗合バス
3531-01	二輪自動車		283	화물자동차 貨物自動車
3541-01	自動車車体		284	특장차 特装车
3541-02	自動車用内燃機関・同部分品		285	자동차용엔진 自動車用エンジン
3541-03	自動車部品		286	자동차부분품 自動車部分品
3611-01	鋼船		288	강철제선박 鋼鉄製船舶

日本基本分類 <sup>1)</sup>	我々の部門分類	韓国基本分類	
コード 部門名	コード 部門名	コード 部門名	部門名(日本語訳)
3611-02 その他の船舶		289 기타선박	その他の船舶
3611-03 船用内燃機関		290 선박수리 및 부분품	船舶修理及び部品品
3611-10 船舶修理			
3621-01 鉄道車両		291 철도차량	鉄道車両
3621-10 鉄道車両修理		292 항공기	航空機
3622-01 航空機		293 모터사이클	モーターサイクル
3622-10 航空機修理		294 자전거 및 기타운수장비	自転車及びその他の運輸装備
3629-01 自転車		287 트레일러 및 컨테이너	トレーラ及びコンテナ
3629-09 その他の輸送機械			
3711-01 카메라	025 電子・電気機器	275 의료기기	医療機器
3711-09 その他の光学機械		277 측정 및 분석기기	測定及び分析機器
3712-01 時計		278 촬영기 및 영사기	撮影機及び映写機
3719-01 理化学機械器具		279 기타광학기기	その他の光学機器
3719-02 分析器・試験機・計量器・測定器		280 시계	時計
3719-03 医療用機械器具			
3911-01 玩具	027 その他の製造工業製品	298 장난감 및 오락용품	玩具及び娯楽用具
3911-02 運動用品		299 운동 및 경기용품	運動及び競技用品
3919-01 楽器		300 악기	楽器
3919-02 情報記録物		301 문방구	文房具
3919-03 筆記具・文具		302 귀금속 및 보석	貴金属及び宝石
3919-04 身辺細貨品		303 모형 및 장식용품	模型及び装飾用品
3919-05 畳・わら加工品		304 기타제조업제품	その他の製造業製品
3919-06 武器			
3919-09 その他の製造工業製品			
3921-01 再生資源回収・加工処理		413 Scrap	残廃物
4111-01 住宅建築(木造)	028 建設	312 철근철골 조주택	鉄筋鉄骨住宅
4111-02 住宅建築(非木造)		313 기타주택	その他の住宅
4112-01 非住宅建築(木造)		314 철근철골 조비주택	鉄筋鉄骨非住宅
4112-02 非住宅建築(非木造)		315 기타비주택	その他の非住宅
4121-01 建設補修		316 건축보수	建設補修
4131-01 道路関係公共事業		317 도로시설	道路施設
4131-02 河川・下水道・その他の公共事業		318 철도시설	鉄道施設
4131-03 農林関係公共事業		319 지하철시설	地下鉄施設
4132-01 鉄道軌道建設		320 항만시설	港湾施設
4132-02 電力施設建設		321 공항시설	空港施設
4132-03 電気通信施設建設		322 하천사방	河川砂防
4132-09 その他の土木建設		323 상하수도시설	上下水道施設
		324 농림수산토목	農林水産土木
		325 도시토목	都市土木
		326 전력시설	電力施設
		327 통신시설	通信施設
		328 기타건설	その他の建設
5111-01 事業用電力	029 電力・ガス・熱供給・水道	305 수력	水力
5111-04 自家発電		306 화력	火力
5121-01 都市ガス		307 원자력	原子力
5122-01 熱供給業		308 자가발전	自家発電
5211-01 上水道・簡易水道		309 도시가스	都市ガス
5211-02 工業用水		310 열공급업	熱供給業
5211-03 下水道★★		311 수도	水道
5212-01 廃棄物処理(公営)★★			
5212-02 廃棄物処理(産業)			
6111-01 卸売	030 商業	329 도매	卸売
6112-01 小売		330 소매	小売
6211-01 金融	031 金融・保険・不動産	352 중앙은행 및 은행예금취급기관	中央銀行及び銀行預金取扱機関
6212-01 生命保険		353 비은행예금취급기관	非銀行預金取扱機関
6212-02 損害保険		354 기타금융중개기관	その他の金融仲介機関
6411-01 不動産仲介・管理業		355 생명보험	生命保険
6411-02 不動産賃貸業		356 손해보험	損害保険
6421-01 住宅賃貸料		357 금융 및 보험관련서비스	金融及び保険関連サービス
6422-01 住宅賃貸料(帰属家賃)		358 주택소유	住宅所有
		359 부동산임대	不動産賃貸

日本基本分類 <sup>1)</sup>	我々の部門分類	韓国基本分類	
コード 部門名	コード 部門名	コード 部門名	部門名(日本語訳)
		360 부동산관련서비스	不動産関連サービス
7111-01 鉄道旅客輸送	032 運輸	333 철도여객운송	鉄道旅客運送
7112-01 鉄道貨物輸送		334 철도화물운송	鉄道貨物運送
7121-01 버스		335 도로여객운송	道路旅客運送
7121-02 하이ヤー・택시어		336 도로화물운송	道路貨物運送
7122-01 道路貨物輸送			
7131-01P 自家輸送(旅客自動車)			
7132-01P 自家輸送(貨物自動車)			
7141-01 外洋輸送		337 연안 및 내륙수상운송	沿岸及び内陸水上運送
7142-01 沿海・内水面輸送		338 외항운송	外港運送
7143-01 港湾運送			
7151-01 航空輸送		339 항공운송	航空運送
7161-01 貨物運送取扱			
7171-01 倉庫		344 보관 및 창고	保管及び倉庫
7181-01 こん包		343 하역	荷役
7189-01 道路輸送施設提供		340 육상운수보조서비스	陸上運輸補助サービス
7189-02 水運施設管理	341 수상운수보조서비스	水上運輸補助서비스	
7189-03 その他の水運付帯サービス	342 항공운수보조서비스	航空運輸補助서비스	
7189-04 航空施設管理(国営)	345 기타운수관련서비스	その他の運輸関連서비스	
7189-05 航空施設管理(産業)			
7189-06 その他の航空付帯서비스			
7189-09 旅行・その他の運輸付帯서비스			
7311-01 郵便	033 通信・放送	346 우편	郵便
7312-01 固定電気通信		347 전화	電話
7312-02 移動電気通信		348 초고속망서비스	超高速網서비스
7312-03 その他の電気通信		349 부가통신	付加通信
7319-09 その他の通信서비스			
7321-01 公共放送		350 지상파방송	地上波放送
7321-02 民間放送		351 유선방송	有線放送
7321-03 有線放送			
8111-01 公務(中央)	034 公務	372 중앙정부	中央政府
8112-01 公務(地方)		373 지방정부	地方政府
8211-01 学校教育(国公立)	035 教育・研究	374 교육기관(국공립)	教育機關(国公立)
8211-02 学校教育(私立)		375 교육기관(사립)	教育機關(私立)
8213-01 社会教育(国公立)		376 교육기관(산업)	教育機關(産業)
8213-02 社会教育(非営利)			
8213-03 その他の教育訓練機關(国公立)			
8213-04 その他の教育訓練機關(産業)			
8221-01 自然科学研究機關(国公立)		377 연구기관(국공립)	研究機關(国公立)
8221-02 人文科学研究機關(国公立)		378 연구기관(비영리)	研究機關(非営利)
8221-03 自然科学研究機關(非営利)		379 연구기관(산업)	研究機關(産業)
8221-04 人文科学研究機關(非営利)		380 기업내연구개발	企業内研究開発
8221-05 自然科学研究機關(産業)			
8221-06 人文科学研究機關(産業)			
8222-01 企業内研究開発			
8311-01 医療(国公立)		036 医療・保健	381 의료 및 보건(국공립)
8311-02 医療(公益法人等)	382 의료 및 보건(비영리)		医療及び保健(非営利)
8311-03 医療(医療法人等)	383 의료 및 보건(산업)		医療及び保健(産業)
8312-01 保健衛生(国公立)	386 위생서비스(국공립)		衛生서비스(国公立)
8312-02 保健衛生(産業)	387 위생서비스(산업)		衛生서비스(産業)
8313-01 社会保険事業(国公立)	037 社会保障		
8313-02 社会保険事業(非営利)			
8313-03 社会福祉(国公立)		384 사회복지사업(국공립)	社会福祉事業(国公立)
8313-04 社会福祉(非営利)		385 사회복지사업(비영리)	社会福祉事業(非営利)
8314-01 介護(居宅)			
8314-02 介護(施設)			
8411-01 对企業民間非営利団体		394 산업 및 전문단체	産業及び専門団体
8411-02 对家計民間非営利団体(除別掲)		395 기타사회단체	その他の社会团体
8511-01 広告	038 对事業所서비스	367 광고	広告
8512-01 情報サービス		368 정보제공서비스	情報提供서비스

日本基本分類 <sup>1)</sup>		我々の部門分類	韓国基本分類	
コード	部門名	コード	部門名	部門名(日本語訳)
8512-02	ニュース供給・興信所			
8513-01	物品賃貸業(除貸自動車)		366 기계장비 및 용품임대	機械装備及び用品賃貸
8514-01	貸自動車業			
0131-01	獣医業		370 농림어업서비스	農林漁業サービス
0131-02	農業サービス(除獣医業)		362 건축공학관련서비스	建築工学関連サービス
8519-01	建物サービス		361 법무 및 회계서비스	法務及び会計サービス
8519-02	法務・財務・会計サービス		363 기타공학관련서비스	その他の工学関連サービス
8519-03	土木建築サービス		364 소프트웨어개발공급	ソフトウェア開発供給
8519-04	労働者派遣サービス		365 컴퓨터관련서비스	コンピュータ関連サービス
8516-10	機械修理		369 청소 및 소독서비스	清掃及び消毒サービス
8519-09	その他の対事業所サービス		371 기타사업서비스	その他の対事業所サービス
8611-01	映画・ビデオ制作・配給業	039 娯楽サービス	388 문화서비스(국공립)	文化サービス(国公立)
8611-02	映画館		389 문화서비스(기타)	文化サービス(その他)
8611-03	劇場・興行場		390 영화	映画
8611-04	遊戯場		391 연극, 음악 및 기타예술	演劇、音楽及びその他の芸術
8611-05	競輪・競馬等の競走場・競技団		392 운동 및 경기 관련서비스	運動及び競技関連サービス
8611-06	スポーツ施設提供業・公園・遊園地		393 기타오락서비스	その他の娯楽サービス
8611-07	興行団			
8611-09	その他の娯楽			
8612-01	一般飲食店(除喫茶店)	040 飲食店・宿泊	331 음식점	飲食店
8612-02	喫茶店		332 숙박	宿泊
8612-03	遊興飲食店			
8613-01	旅館・その他の宿泊所			
8515-10	自動車修理	041 その他の対個人サービス	396 자동차수리서비스	自動車修理サービス
8619-01	洗濯・洗張・染物業		397 기타개인수리서비스	その他の個人修理サービス
8619-02	理容業		398 세탁	洗濯
8619-03	美容業		399 이모 및 미용	理容及び美容
8619-04	浴場業		400 가사서비스	家事サービス
8619-05	写真業		401 기타개인서비스	その他の個人サービス
8619-06	冠婚葬祭業			
8619-07	各種修理業(除別掲)			
8619-08	個人教授所			
8619-09	その他の対個人サービス			
8900-00	事務用品	027 その他の製造工業製品	402 사무용품	事務用品
9000-00	分類不明	042 分類不明	404 분류불명	分類不明

注: 1. ここでの日本基本分類とは、原則的に行部門と比べ数の少ない列部門分類を利用するが、行部門のほうが少ない、あるいは行と列部門分類が異なる場合には、行部門または行と列部門を統合した部門分類にした。なお、行部門にしか出てこない「鉄屑」と「非鉄金属屑」もここに入れた。



表2. 2000年日韓購買力平価推計表

2000年市場為替レート 1円=10.49 Won

産業部門	韓国		日本		購買力平価 Won/円	
	品目	単位	数量	単価		数量
001 耕種農業						
もみ	M/T	7196582	1396351	12415625	189602	7.36
稲わら	M/T	7319049	71732	3184608	25884	2.77
大麦	M/T	37332	738375	38300	115450	6.40
裸麦	M/T	102895	847135	22100	169667	4.99
ビール麦	M/T	86345	917308	153900	129333	7.09
小麦	M/T	2339	741342	688200	164284	4.51
蕎麦	M/T	3293	2468873	29200	262096	9.42
粟	M/T	1771	546584	51	200000	2.73
トウモロコシ	M/T	64205	555424	177	111111	5.00
きび	M/T	4919	732873	232	507772	1.44
白菜	M/T	3149255	182226	1036000	37043	4.92
キャベツ	M/T	270986	231462	1449000	51572	4.49
ほうれん草	M/T	120797	744480	316400	346337	2.15
レタス	M/T	203509	1302596	537200	182980	7.12
大根	M/T	1759307	219172	1876000	58776	3.73
人参	M/T	155137	774541	681700	85830	9.02
にんにく	M/T	474388	1124573	18899	452208	2.49
ねぎ	M/T	657881	612219	536700	216198	2.83
たまねぎ	M/T	877514	368885	1247000	47396	7.78
しょうが	M/T	16385	2092157	43892	267433	7.82
すいか	M/T	939736	747434	580600	217813	3.43
きゅうり	M/T	453525	857117	766500	278976	3.07
かぼちゃ	M/T	240484	668739	253600	108521	6.16
とまと	M/T	276663	686601	806300	308517	2.23
いちご	M/T	180241	2469904	205300	1443415	1.71
りんご	M/T	488960	1018237	799600	190818	5.34
なし	M/T	324166	1196211	424300	277945	4.30
もも	M/T	170044	1089794	174600	358000	3.04
かき	M/T	287847	811490	278500	151831	5.34
みかん	M/T	577004	1119327	1143000	137616	8.13
ぶどう	M/T	475594	1081254	237500	611291	1.77
大豆	M/T	113196	2529780	235000	230876	10.96
小豆	M/T	11314	3317571	88200	358407	9.26
らっかせい	M/T	8918	1844808	26700	434212	4.25
ばれいしょ	M/T	704623	310319	2899000	52753	5.88
かんしょ	M/T	344881	379557	1073000	89255	4.25
ごま	KG	31710000	8478	199468	1659	5.11
はたばこ	M/T	68198	6213789	60800	1932700	3.22
				韓国ウエイト		4.87
				日本ウエイト		5.59
				幾何平均		5.22
002 畜産						
生乳	M/T	2252804	600548	8497278	81539	7.37
肉牛	頭	558810	3365201	946731	482356	6.98
豚	頭	13643766	174008	16702886	26813	6.49
蚕繭	M/T	170	79264706	1214	1600467	49.53
				韓国ウエイト		6.86
				日本ウエイト		7.06
				幾何平均		6.96
003 林業						

産業部門			韓国		日本		購買力平価 Won/円
	品目	単位	数量	単価	数量	単価	
苗木		千本	54934	270725	103834	88834	3.05
素材		千m <sup>3</sup>	1039	103348412	17987	17793406	5.81
栗(採取果実)		KG	92844415	2444	95000	393	6.22
まっただけ		KG	536064	70734	181000	37149	1.90
						韓国ウエイト	4.85
						日本ウエイト	5.65
						幾何平均	5.24
004 漁業							
海面漁業		M/T	1834062	1869485	5021711	245733	7.61
内水面漁業		M/T	7142	5822739	70755	880291	6.61
海養殖 魚類		M/T	25986	11494882	258673	995079	11.55
海養殖 軟体動物		M/T	222608	964813	433629	175141	5.51
海養殖 甲殻類		M/T	1158	16599309	9877	1182039	14.04
内養殖 魚類		M/T	13212	5689903	60141	836800	6.80
						韓国ウエイト	7.63
						日本ウエイト	8.10
						幾何平均	7.86
005 鉱物							
亜鉛鉱		M/T	22947	280777	63601	65914	4.26
石灰石		M/T	80516055	8122	187725952	666	12.20
粘土		M/T	2098499	18541	131226	13679	1.36
長石		M/T	330417	49323	52910	6819	7.23
ろう石		M/T	917972	20615	433411	6242	3.30
						韓国ウエイト	8.00
						日本ウエイト	11.61
						幾何平均	9.64
006 石炭							
無煙炭		M/T	4150000	62242	3126075	11647	5.34
						韓国ウエイト	5.34
						日本ウエイト	5.34
						幾何平均	5.34
007 原油・天然ガス			韓国産出無し				
008 食料品							
大豆あぶら		M/T	313369	917608	694447	110062	8.34
なたね油		M/T	1684	795131	912884	124816	6.37
ごま油		M/T	13810	9310065	40607	535277	17.39
精米		M/T	5047771	2007169	7587133	366158	5.48
精麦		M/T	86826	1358291	161405	103964	13.07
小麦粉		M/T	1821000	349054	4896731	118141	2.95
ふすま		M/T	560530	105058	1161000	14966	7.02
精製糖		M/T	1129655	531144	740170	123074	4.32
糖蜜		M/T	25338	63738	114807	7040	9.05
さばびん缶詰		M/T	355	921127	29845	519350	1.77
いわしびん缶詰		M/T	5	2800000	15416	525428	5.33
魚肉ハムソーセージ		M/T	12461	2756520	60286	543550	5.07
素干し品		M/T	17078	2553578	37001	1055571	2.42
塩干し品		M/T	416	12725962	237072	544568	23.37
煮干し品		M/T	16300	7773190	87088	958953	8.11
牛肉(枝肉)		M/T	329364	8509230	530302	1214600	7.01
豚肉(枝肉)		M/T	1089340	2522768	1270685	377000	6.69
鶏肉		M/T	373571	2357295	1707996	223578	10.54
牛乳		M/T	1671508	1000847	3894563	160062	6.25
チーズ		M/T	28063	6117699	126249	1009236	6.06
ソーセージ		M/T	46042	3139851	291528	1183001	2.65

産業部門			韓国		日本		購買力平価
	品目	単位	数量	単価	数量	単価	Won/円
	乾めん類	M/T	100125	1584419	235072	540149	2.93
	水あめ	M/T	481320	461138	722909	62771	7.35
	ケチャップ	M/T	57290	946273	111722	516000	1.83
	醤油	kl	207898	710724	1067000	202979	3.50
	小麦でん粉	M/T	22162	440123	29000	130000	3.39
	かんしょでん粉	M/T	16595	2303043	64000	140078	16.44
	ばれいしょでん粉	M/T	3500	2303143	210000	108433	21.24
	コーンスターチ	M/T	1223000	277776	2589000	29902	9.29
	豆腐・油揚げ類	M/T	554968	535750	1451000	315562	1.70
	麦芽	M/T	70930	1436966	46989	251600	5.71
				79614680	31123907		
						韓国ウエイト	5.58
						日本ウエイト	5.84
						幾何平均	5.71
009 飲料							
	コーヒー	M/T	40275	18416859	253600	1963722	9.38
	ビール	KL	1653243	1522454	5464000	504365	3.02
	焼酎	KL	968618	1487233	757000	542264	2.74
	炭酸飲料	KL	1469000	709456	2804000	231416	3.07
	果実飲料	KL	646000	1663235	2255000	198388	8.38
	豆乳	KL	132000	1069432	54000	307093	3.48
	製氷	M/T	1005332	43612	2960614	19961	2.18
						韓国ウエイト	3.56
						日本ウエイト	4.14
						幾何平均	3.84
010 飼料・有機質肥料							
	牛用配合飼料	M/T	5231247	221788	6935024	34338	6.46
	養豚用配合飼料	M/T	5214648	264826	5980388	32696	8.10
	養鶏用配合飼料	M/T	3866969	254850	10236892	34899	7.30
				741464	23152304		
						韓国ウエイト	5.58
						日本ウエイト	5.84
						幾何平均	5.71
011 たばこ							
							ESCAPの1993年PPPと両国のデフレーター（日CPI，韓NA）より作成
							3.63
012 繊維工業製品							
	純綿糸	M/T	254961	3548029	195480	387150	9.16
	混綿糸	M/T	92971	2626701	29192	437552	6.00
	そ毛糸(純)	M/T	10207	10747624	15338	1736724	6.19
	そ毛糸(混)	M/T	22067	6612136	8281	1457600	4.54
	紡毛糸(純)	M/T	6685	8321167	6516	1357666	6.13
	紡毛糸(混)	M/T	13196	8091619	4344	1407314	5.75
	生糸	M/T	46	70782609	557	3565000	19.85
	ビスコース・スフ糸	M/T	3748	3551227	18714	465641	7.63
						韓国ウエイト	7.24
						日本ウエイト	7.75
						幾何平均	7.49
013 衣服・その他の繊維既製品							
	ソックス	千足	539886	641971	798497	143606	4.47
	ストッキング	千足	73447	1165507	528571	121940	9.56
	男子洋服	着	21182769	38533	6126048	12859	3.00
	女子洋服	着	64329653	42952	16739622	9020	4.76
	ワイシャツ	着	92354308	7918	37960332	1387	5.71
	ネクタイ及びマフラー類	千本	8026	5033890	19967	610357	8.25

産業部門	韓国		日本		購買力平価 Won/円	
	品目	単位	数量	単価		数量
肌着	枚	125606390	3994	131172040	465	8.59
幼児服	着	37536640	16990	18445946	1332	12.76
				韓国ウエイト		5.02
				日本ウエイト		5.94
				幾何平均		5.46
014 製材・木製品						
		『統計研究参考資料』1990年PPPと両国デフレーター (接続IO) より作成				3.63
015 パルプ・紙						
パルプ	M/T	641998	574189	11398800	60218	9.54
新聞用紙	M/T	1813249	691732	3418730	117772	5.87
印刷用紙(非塗工)	M/T	1031388	930709	2830299	97973	9.50
薄葉印刷紙(非塗工)	M/T	39141	1618967	58909	217111	7.46
印刷用紙(塗工)	M/T	4011019	370782	6730133	103528	3.58
情報用紙	M/T	152548	1443742	1737274	122543	11.78
段ボール	千㎡	1775246	413371	13458990	47760	8.66
				韓国ウエイト		5.78
				日本ウエイト		7.57
				幾何平均		6.62
016 化学製品						
ベンゼン(石油化学基礎製品)	M/T	2805878	414666	4288266	42100	9.85
ベンゾール(石炭製品)	M/T	128140	433175	519867	20725	20.90
トルオール	M/T	1472268	438048	1470365	46617	9.40
キシロール	M/T	5729151	449570	4676902	38363	11.72
エチレン	M/T	5536971	509133	7613678	70200	7.25
プロピレン	M/T	3602047	449631	5453166	57200	7.86
ブタジエン	M/T	730167	615702	1043536	85000	7.24
スチレンモノマー	M/T	2466497	818269	2968383	82282	9.94
トリエチレンイソシアネート	M/T	274977	1945381	214135	234520	8.30
テレフタル酸ジメチル	M/T	134823	662810	291894	68076	9.74
シクロヘキサン	M/T	161241	477577	673262	52786	9.05
カプロラクタム	M/T	116311	1529047	598797	212709	7.19
テレフタル酸	M/T	4291431	505194	1526887	108614	4.65
塩化ビニール(モノマー)	M/T	1328792	563063	3031692	56934	9.89
エチレングリコール	M/T	831886	616976	929882	119891	5.15
ペンタエリスリトール	M/T	8498	1500000	24407	248507	6.04
無水マレイン酸	M/T	55370	807712	131062	127422	6.34
無水フタル酸	M/T	4291431	505194	290349	92013	5.49
精製脂肪酸(オレイン酸)	M/T	6196	1254035	24932	168777	7.43
グリセリン	M/T	7768	1630536	55163	204163	7.99
ポリブタジエン	M/T	170612	1152422	300788	250715	4.60
塩酸	M/T	793412	53782	751561	16446	3.27
熔成りん肥	M/T	47431	280787	109249	41181	6.82
過りん酸石灰	M/T	23620	282176	259286	35836	7.87
植物成長調整剤	M/T	1798	9225250	2700	2910370	3.17
直接染料	KG	1320000	4673	5839968	699	6.69
酸性染料	KG	23361000	2809	1438611	3173	0.89
分散染料	KG	43581000	3648	12566606	1124	3.25
反応染料	KG	22276000	3853	10989318	967	3.98
フタロシアニン系顔料	M/T	19894	6497034	15486	1928507	3.37
カーボンブラック	M/T	456276	701696	787802	115526	6.07
洗濯石鹼	M/T	52940	698640	33033	202042	3.46
				韓国ウエイト		6.94
				日本ウエイト		7.88

産業部門			韓国		日本		購買力平価 Won/円	
	品目	単位	数量	単価	数量	単価		
							幾何平均	7.39
<b>017 石油・石炭製品</b>								
ナフサ	KL		26552235	213285	17955335	20079	10.62	
自動車揮発油(高級)	KL		12114899	947570	56951665	87892	10.78	
灯油	KL		13958318	415945	27886352	26335	15.79	
軽油	KL		36248193	389990	42255582	68268	5.71	
A重油	KL		674569	280895	28599742	24556	11.44	
B重油	KL		152466	289087	16939	24240	11.93	
C重油	KL		35813054	216712	39612935	20712	10.46	
潤滑油	KL		493626	863911	2018855	62319	13.86	
							韓国ウエイト	8.70
							日本ウエイト	9.80
							幾何平均	9.23
<b>018 ゴム製品</b>								
自動車タイヤ	千本		70478	35644854	174645	5103232	6.98	
自転車用タイヤ	千本		3893	3239918	6610	466549	6.94	
							韓国ウエイト	6.98
							日本ウエイト	6.98
							幾何平均	6.98
<b>019 なめし革・毛皮・同製品</b>								
革靴	足		21921856	35674	44454150	4992	7.15	
ハンドバッグ	個		12823112	26859	6533215	7490	3.59	
							韓国ウエイト	5.48
							日本ウエイト	6.50
							幾何平均	5.97
<b>020 窯業・土石製品</b>								
高炉セメント	MT		4846469	50687	17673671	5553	9.13	
セメントクレンカ	MT		2255831	25315	2608837	1445	17.52	
ポルトランドセメント(普通)	MT		42965036	48720	58490750	6196	7.86	
磨き板ガラス	換算箱		21846168	16271	21626698	4968	3.27	
変り板ガラス	換算箱		1807531	8145	2882713	3031	2.69	
生石灰	MT		2768356	66150	8106064	9812	6.74	
消石灰	MT		561129	59375	1667927	14926	3.98	
							韓国ウエイト	6.69
							日本ウエイト	7.04
							幾何平均	6.86
<b>021 鉄鋼</b>								
製鋼用鉄	MT		24547305	115805	80556735	15424	7.51	
一般鋳物用鉄	MT		389758	180571	511525	25658	7.04	
マンガン鉄	MT		252377	600693	409786	59878	10.03	
亜鉛めっき鋼板	MT		4922445	592798	12872596	71375	8.31	
鋳物用鉄	MT		389758	180571	511525	25658	7.04	
製鋼用鉄	MT		24547305	115805	80556735	15424	7.51	
中厚板	MT		5247245	377030	8617976	48030	7.85	
重軌条	MT		104512	616963	421901	82543	7.47	
軽軌条	MT		45482	501165	45587	82545	6.07	
							韓国ウエイト	7.78
							日本ウエイト	7.74
							幾何平均	7.76
<b>022 非鉄金属</b>								
金地金	KG		59023	10491724	125018	1023997	10.25	
銀地金	KG		587030	184790	1428348	17920	10.31	
伸銅品一銅製品(線)	MT		491603	2634079	7186	428486	6.15	
伸銅品一銅製品(板)	MT		132285	3531617	21598	414589	8.52	

産業部門			韓国		日本		購買力平価 Won/円
	品目	単位	数量	単価	数量	単価	
	アルミ圧延製品-板	MT	401543	2707028	195576	388166	6.97
	アルミ圧延製品-管	MT	22099	3773791	68515	676932	5.57
	アルミ圧延製品-形材	MT	217865	3241861	956436	458598	7.07
	アルミ圧延製品-はく	MT	122985	3582104	153237	816527	4.39
	アルミ圧延製品-線、棒	MT	50822	2789540	71916	426183	6.55
						韓国ウエイト	6.79
						日本ウエイト	7.15
						幾何平均	6.97
023 金属製品							
	水門	MT	122943	680632	123677	1022082	0.67
	ボルト・ナット	MT	1839578	573493	2246034	250169	2.29
	リベット	MT	13809	2309943	69599	388684	5.94
	ねじ	MT	218980	245210	297225	356195	0.69
	鉄くぎ	MT	375142	511238	227387	156961	3.26
	PC鋼より線	MT	166908	624596	71899	240434	2.60
						韓国ウエイト	1.98
						日本ウエイト	2.02
						幾何平均	2.00
024 一般機械							
	田植機	台	21321	3864781	60017	731861	5.28
	農業用乾燥機	台	16184	4618697	51318	650850	7.10
	掘削機	台	15700	62676369	7293	8433858	7.43
	家庭用ミシン	台	6559	473090	942824	33913	13.95
	フォークリフトトラック	台	49092	10524933	111385	1917799	5.49
						韓国ウエイト	6.57
						日本ウエイト	6.62
						幾何平均	6.59
025 電子・電気機器							
	電力会社向変圧器		128179	455254	248588	120493	3.78
	複写機	台	244191	1469636	1939364	286741	5.13
	液晶テレビジョン受信機	台	10513	430324	2353803	61588	6.99
	ラジオ受信機	台	208127	43598	2434520	5620	7.76
	ビデオテープレコーダ	台	7570375	127703	4594007	20769	6.15
	アンプ	台	626992	122507	1201343	16380	7.48
	ファクシミリ	台	1859585	297797	3212240	43010	6.92
	洗濯機	千台	3614109	246601	4179262	40877	6.03
	換気扇	台	2026380	11317	8141929	14460	0.78
	扇風機	台	3818228	27225	1745045	3531	7.71
	電気掃除機	台	11052205	37164	5770717	15567	2.39
	電気アイロン	個	299855	21134	2788328	4393	4.81
	電子レンジ	台	18692179	59907	2868176	27475	2.18
	民生用エアコンディショナ	台	8157567	321329	15301055	60458	5.31
						韓国ウエイト	4.22
						日本ウエイト	5.13
						幾何平均	4.66
026 輸送機械							
	乗用車(軽)	台	315479	5092818	1283094	965234	5.28
	乗用車(小型)	台	914337	6578408	3699893	1161755	5.66
	乗用車(普通、韓国は中・大型)	台	808471	13024556	3380498	1964230	6.63
	バス(小型)	台	160810	29277333	46509	2343783	12.49
	バス(大型)	台	10354	41742129	8035	10068077	4.15
	トラック(小型)	台	15405	6695294	1077638	835431	8.01
	トラック(普通、韓国は中・大型)	台	257066	9339932	641946	1731859	5.39

産業部門	韓国		日本		購買力平価 Won/円	
	品目	単位	数量	単価		数量
自転車	台	870286	84021	3736498	14683	5.72
車椅子	台	47878	264882	282947	59573	4.45
				韓国ウエイト		6.62
				日本ウエイト		6.24
				幾何平均		6.43
027 その他の製造工業製品						
ピアノ	台	107620	2293663	139917	396678	5.78
シャープペンシル	本	48721000	235	242296000	78	3.02
洋傘	本	27096557	1773	5792256	1238	1.43
				韓国ウエイト		3.83
				日本ウエイト		4.76
				幾何平均		4.27
028 建設						
		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				4.30
029 電力・ガス・熱供給・水道						
事業用火力発電	百万KWH	151825	73137014	544477	15965296	4.58
事業用水力発電	百万KWH	5623	72751350	95885	15965258	4.56
事業用原子力発電	百万KWH	108965	72745263	332673	15965267	4.56
自家発電	百万KWH	22891	51701994	218147	5511428	9.38
				韓国ウエイト		4.71
				日本ウエイト		4.92
				幾何平均		4.81
030卸小売		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				3.59
031金融・保険・不動産		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				3.57
032運輸		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				4.54
033通信・放送		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				3.09
034公務		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				4.66
035教育・研究		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				4.22
036医療・保健		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				3.49
037社会保障・他の公共サービス		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				3.66
038対事業所サービス		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				3.73
039娯楽・文化		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				5.84
040飲食・宿泊		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				4.22
041他の個人サービス		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				3.63
042分類不明		OECDの1999年PPPと両国のデフレーター（国民経済計算）より作成				3.64

表3 2000年42部門日韓購買力平価推計表

2000年市場為替レート 1円 = 10.492 Won

産業部門	パーシェ型		ラスパイレ型		フィッシャー型		G-K法*		
	P ppp	Won/Yen	L ppp	Won/Yen	F ppp	Won/Yen	GK ppp	Won/ $\pi$ ppp	
001 耕種農業		4.867		5.588		5.215		5.136	0.985
002 畜産		6.860		7.060		6.960		6.252	0.898
003 林業		4.853		5.654		5.238		5.202	0.993
004 漁業		7.634		8.097		7.862		6.987	0.889
005 鉱物		7.999		11.609		9.637		8.363	0.868
006 石炭		6.401		6.401		6.401		5.588	0.873
007 原油・天然ガス		-		-		-		-	1.000
008 食料品		5.578		5.837		5.706		5.536	0.970
009 飲料		3.559		4.144		3.841		4.032	1.050
010 飼料・有機質肥料		7.270		7.246		7.258		6.314	0.870
011 たばこ		3.634		3.634		3.634		3.918	1.078
012 繊維工業製品		7.236		7.755		7.491		6.014	0.803
013 衣服・他の繊維既製品		5.017		5.940		5.459		5.246	0.961
014 製材・木製品		3.631		3.631		3.631		3.923	1.081
015 パルプ・紙		5.778		7.575		6.616		6.239	0.943
016 化学製品		6.939		7.877		7.393		6.581	0.890
017 石油・石炭製品		8.696		9.802		9.233		7.374	0.799
018 ゴム製品		6.985		6.985		6.985		6.352	0.909
019 なめし革・毛皮・同製品		5.482		6.503		5.971		5.395	0.904
020 窯業・土石製品		6.688		7.040		6.862		6.325	0.922
021 鉄鋼		7.785		7.743		7.764		6.794	0.875
022 非鉄金属		6.786		7.150		6.966		6.317	0.907
023 金属製品		1.979		2.021		2.000		2.716	1.358
024 一般機械		6.567		6.619		6.593		6.212	0.942
025 電子・電気機器		4.224		5.130		4.655		4.774	1.025
026 輸送機械		6.620		6.242		6.428		6.062	0.943
027 その他の製造工業製品		3.828		4.762		4.270		4.406	1.032
028 建設		4.300		4.300		4.300		4.445	1.034
029 電力・ガス・熱供給・水道		4.709		4.916		4.811		4.849	1.008
030 商業		3.594		3.594		3.594		3.773	1.050
031 金融・保険・不動産		3.566		3.566		3.566		3.881	1.088
032 運輸		4.538		4.538		4.538		4.621	1.018
033 通信・放送		3.092		3.092		3.092		3.541	1.145
034 公務		4.659		4.659		4.659		4.728	1.015
035 教育・研究		4.223		4.223		4.223		4.370	1.035
036 医療・保健		3.488		3.488		3.488		3.700	1.061
037 社会保障		3.664		3.664		3.664		3.801	1.037
038 対事業所サービス		3.725		3.725		3.725		3.887	1.044
039 娯楽サービス		5.837		5.837		5.837		5.709	0.978
040 飲食店・宿泊		4.221		4.221		4.221		4.385	1.039
041 その他の対個人サービス		3.628		3.628		3.628		3.853	1.062
042 分類不明		3.642		3.642		3.642		3.841	1.055
国内全産業平均		4.510		4.678		4.600		4.709	1.019
043 輸入		10.492		10.492		10.492		7.922	0.755
全供給部門平均		4.928		4.989		4.967		5.012	1.000

注:\* この $\pi$ は国際円のことである。



付表1 国際円表示日本2000年産業連関表

	001	002	003	004	005	006	007	008
001 耕種農業	141494	214703	1383	0	0	0	0	3016341
002 畜産	52643	295602	2823	0	0	0	0	2191886
003 林業	2341	0	191570	1180	196	311	19	13100
004 漁業	0	0	0	83096	0	0	0	1304929
005 鉱物	0	0	241	0	3792	0	0	0
006 石炭	0	0	0	0	0	3	0	0
007 原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	36	0
008 食料品	0	20578	22340	66606	0	0	0	3393010
009 飲料	0	2039	0	13150	0	0	0	40414
010 飼料・有機質肥料	125974	879689	472	29867	0	0	0	-1717
011 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0
012 繊維工業製品	1319	76	7556	21624	19	0	0	67
013 衣服・他の繊維既製品	17717	2397	768	11233	7650	206	96	35844
014 製材・木製品	199	10820	8240	3335	3018	241	219	20332
015 パルプ・紙	155665	6430	4137	1319	0	0	0	395204
016 化学製品	564375	32112	9502	15891	11597	166	36	230884
017 石油・石炭製品	79975	2351	14875	106995	16172	123	199	94471
018 ゴム製品	1651	1044	1489	1001	5542	340	152	2114
019 なめし革・毛皮・同製品	179	14	178	553	3151	7	9	1007
020 窯業・土石製品	14722	2010	1404	77	56	52	97	44711
021 鉄鋼	971	8	3	563	1156	590	152	0
022 非鉄金属	0	0	0	0	120	120	7	35352
023 金属製品	5223	2397	559	2211	16540	1039	1317	125910
024 一般機械	0	0	291	0	6904	25	160	0
025 電子・電気機器	131	822	82	2708	621	7	17	161
026 輸送機械	0	0	0	72467	58	0	0	0
027 その他の製造工業製品	76765	3091	14284	34273	9369	525	381	691583
028 建設	48614	23699	2956	2126	8157	259	367	49451
029 電力・ガス・熱供給・水道	26842	25123	8266	9147	33500	3877	5405	387285
030 商業	312119	172888	28336	96565	20708	871	585	2352364
031 金融・保険・不動産	276992	112103	17446	41347	63468	2438	5967	194688
032 運輸	267571	171922	72694	61574	367280	2316	2431	925099
033 通信・放送	1001	0	1164	7537	5447	1033	1345	31960
034 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
035 教育・研究	5789	1069	2887	2395	757	534	1540	144646
036 医療・保健	0	0	0	0	0	0	0	0
037 社会保障	0	0	254	2984	1496	148	256	17673
038 対事業所サービス	426224	188913	11927	19678	43926	1973	7465	787567
039 娯楽サービス	0	0	0	0	143	4	9	1353
040 飲食店・宿泊	0	0	0	0	0	0	0	0
041 その他の対個人サービス	199	0	86	2737	196	5	8	3106
042 分類不明	36823	24398	3371	6888	16092	414	1928	109484
MT 輸入	136305	117930	4557	94325	8658	226	570	2394732
中間投入計	2779824	2314228	436143	815455	655790	17855	30771	19035012
VT 粗付加価値部門計	4876716	678127	989250	1167008	583357	17848	55376	7868943
ダブルデフレクション調整項	42760	174090	7170	186059	206293	6113	1609	-100621
XX 国内生産額	7699301	3166445	1432563	2168522	1445441	41816	87756	26803333

单位：百万円

009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019
291659	17743	118339	-498	0	0	803	5750	0	0	0
0	12149	0	2164	78	0	0	341	0	0	122
0	1234	0	191	0	312219	5721	21959	0	0	684
0	6148	0	9	0	0	0	836	0	0	0
0	0	0	8	0	3	5227	-6436	10590	275	25
0	0	19	14	2	0	1453	6100	19947	95	0
0	0	0	0	0	0	3	20052	11367	0	0
311927	228531	310	777	7	557	24079	85095	42	3	2173
155099	0	0	0	0	0	0	3490	0	0	0
0	53020	0	-39	0	0	0	429	0	0	191
0	0	7657	0	0	0	0	0	0	0	0
1349	0	1116	622096	1245501	21127	55854	6249	1	57500	23195
8394	655	795	6135	51329	10445	13982	17419	5199	3028	1912
6664	6035	7492	1348	6840	652982	77898	20434	497	1868	2539
222928	9050	25946	26391	34312	106974	2355886	404668	45	16757	8668
77717	6624	28087	446440	146136	214898	322990	7300312	40814	671416	8742
19641	6688	3117	26158	3827	12287	122302	384141	793172	12787	1427
282	37	98	2614	23326	5949	8179	25384	787	135442	12900
96	15	0	1466	7045	2295	541	1682	469	134	73425
131441	4634	144	1178	3178	90967	11644	179151	9109	3550	44
0	0	0	163	130	125133	0	923	0	11360	102
13524	0	3718	148	0	26962	1953	81196	158	3820	720
410153	7506	843	188	10916	124429	8535	188637	13178	60694	5518
0	0	14	0	0	29494	0	885	116	0	0
137	4	275	85	121	2546	842	2558	86	108	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335281	15510	8967	27176	211627	162474	267966	614899	53380	124148	41036
22099	441	284	7418	20901	23895	66240	175491	25131	7413	996
122073	17250	8701	87431	35808	87791	454473	1216661	133015	76065	8565
412460	95366	15811	149627	298535	450033	524835	975736	146581	181050	61015
90244	12281	12352	103667	129965	131145	169473	487968	151263	87385	13912
206460	65271	29013	76862	96402	256823	305044	635619	376080	55673	17052
16630	1033	888	9205	23387	17617	17475	159898	16407	15163	1307
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63383	3295	833	23544	20974	28830	57571	1940196	51654	92140	2503
0	0	0	0	0	0	19	288	0	2	0
6558	690	1113	1816	5107	3549	6682	36580	4098	3510	227
453795	21498	45376	77052	158313	193113	264021	1469208	112972	127226	17203
1135	15	228	318	533	532	934	2706	252	390	81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1165	151	282	449	851	909	1202	3528	676	397	91
20424	25198	40462	24077	39783	42796	37979	138495	22204	8239	8960
390910	427409	89949	335798	320162	720570	739266	2817787	7638460	182807	120110
3793627	1045481	452232	2061477	2895095	3859345	5931074	19426314	9637748	1940444	435455
4849094	230668	2602185	1028714	1637219	2367270	3092288	7926496	5339482	1144157	263633
-336376	64074	-241455	466234	-122128	-543839	225310	1973226	1277995	206227	36355
8306345	1340223	2812962	3556425	4410186	5682776	9248673	29326036	16255225	3290828	735443

020	021	022	023	024	025	026	027	028	029
0	0	0	0	0	0	0	34887	141811	0
0	0	0	0	0	0	0	140	0	0
4	14	0	0	0	0	18	2815	11876	0
0	0	0	0	0	0	0	17058	0	0
528938	-19778	11563	752	470	109	0	123115	772887	-109
3969	523	919	19	0	0	0	21	11	5631
1039	4248	500	277	20	175	705	0	0	50454
3786	13	0	0	0	0	0	11864	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1756	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8980	56	7003	4287	12185	58015	75588	70266	84061	957
15664	11305	5996	15766	29560	98148	18034	33937	104977	14923
41121	10661	21951	21944	21446	85995	46446	130180	2677401	37174
132399	3947	9781	41824	34132	270283	18589	2453342	270453	3856
185900	113330	98811	141755	193370	598693	434621	2812209	399313	134666
107540	288551	33297	28771	36025	46471	64928	681734	901059	765910
10835	25396	1135	30151	346637	258825	707927	73909	158103	17264
1092	785	209	1612	2889	19473	4086	7230	1254	14041
748774	146684	50596	55550	163984	705895	315557	112628	4971763	21567
69646	8675587	10295	2495215	2074868	813946	1950683	254593	1462278	3501
30015	93784	971947	790515	617050	1347178	659120	269119	548631	4403
56041	12099	8809	574943	693280	667311	297391	110478	5017963	13737
24975	8932	2748	20463	5240451	430679	525547	132356	519556	15117
469	204	2319	79160	1494752	12673486	1773220	214345	811946	2038
0	0	0	0	0	0	18950863	0	0	0
191907	474981	249848	156123	405530	2054149	1037926	4728774	1353488	632693
119478	140125	37509	123041	78262	200030	60071	86808	192511	1217616
350111	724985	235753	273004	343677	779533	441183	505400	535065	1610569
365499	555015	251730	584257	1509055	2980053	1702399	1876741	4709439	373413
258922	262962	122322	281612	455144	658908	385789	497659	1040495	905167
596153	488202	165454	385826	529395	920757	635756	1222993	3914075	697308
22152	19698	22424	75862	109908	188388	64908	158895	818103	123990
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269898	166342	176332	129110	856864	4108973	1377098	300790	198702	345475
0	40	0	0	0	0	0	42	38	210
8159	12961	1971	14672	42993	41342	11566	20511	65699	69562
368300	375470	164805	539983	1189212	2783191	1127482	1310860	5610700	2156195
980	1373	339	738	2944	5625	2200	15279	3668	9362
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1207	2679	1052	1932	3904	8771	5303	15015	33791	3732
34282	127748	34406	141114	252323	183029	58176	136087	272164	129916
330272	1016076	1917697	366019	1463344	6024675	1419420	1268536	1867834	2894215
4888506	13744999	4619523	7376298	18203672	39012107	34172603	19692372	39471114	12274552
3637519	4715650	2044415	6255649	10895392	19070939	9989983	11671182	36458236	15288785
554125	1148066	104090	-3724135	1240397	-2162038	1082936	-1492047	-1144044	-770047
9080150	19608715	6768028	9907812	30339461	55921008	45245522	29871507	74785306	26793290

030	031	032	033	034	035	036	037	038	039
8728	93	1674	0	1515	1362	70094	57826	4773	9519
0	0	243	0	96	19928	11502	9311	5660	39
0	0	0	0	146	0	707	1848	0	0
0	0	208	0	348	0	24033	21100	0	464
0	0	0	0	701	0	0	0	0	249
0	0	32	0	11	2739	107	39	61	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3961	0	8084	200	267781	213277	0	0
13037	0	4475	0	432	0	39947	36985	0	0
1841	0	0	0	2	17208	848	206	17473	12571
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27077	423	22407	144	4714	446	61823	14836	18889	26814
264659	54133	71039	15991	66626	6829	47724	102662	119555	39696
158726	118235	107891	34128	52769	63586	61693	91979	120825	75280
575681	72970	191553	8985	9528	87203	34823	64629	221682	18583
694	2330	22070	18213	31863	141151	5861059	276233	296477	62614
144009	53258	5286733	24567	220584	210132	134550	36338	112811	53982
5253	372	61195	2490	47989	44	33437	20306	456996	20437
4265	2716	1482	23796	7517	3015	1024	2310	5394	2807
36562	3694	3607	1	8339	51810	40621	23020	57142	22688
0	0	16747	0	513	0	285	102	7357	0
1150	0	586	0	5726	0	46540	2763	8870	170
201941	13803	52441	3758	124462	1915	6632	8417	61671	1267
650	0	4556	226	12026	0	0	0	1598652	13735
172191	8402	15176	23129	338857	44732	110801	15434	1133358	46733
0	0	548284	0	882807	1092	0	0	1759134	147
1458522	1040270	293073	292791	1051413	1242457	305114	457256	3454501	398318
530309	2895779	463477	168253	550471	486154	134629	109846	209287	185077
1216626	441741	881335	315853	1027229	1208955	884121	311551	550336	494549
700943	241629	1567236	91202	429750	493191	1973856	414914	1707180	231709
7154875	6414440	3329906	807771	134801	562225	745530	265865	4095325	472815
4451863	843903	3666269	474284	1090890	521356	567222	236911	1183836	372745
2194439	806583	314084	2255585	459291	377299	143671	204764	2846350	105334
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146479	17616	83435	307960	6652	16	5230	1163	195642	4993
1322	1102	1106	1010	262	172	740340	11434	397	301
42292	89107	45106	17853	211	39100	42558	1715	127429	114658
5490928	6028870	6192610	2296483	2505966	1642427	1544824	718409	7979143	792516
29515	17806	14726	737245	39869	10093	3324	11325	453823	547718
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126790	51021	19956	25689	23977	31155	544059	121249	143307	32298
568467	481173	173372	89901	14215	37270	63934	35795	297401	30256
1518672	656876	2446363	377919	174922	183930	931286	133545	813765	185438
27248508	20358345	25908414	8415228	9335571	7489191	15485727	4035364	30064502	4376524
68636657	82665945	22892402	13291162	26694582	28634235	19591887	9627482	45855959	8508132
-3515994	-7475105	-1756964	-2375111	-327863	-1053876	-2544914	-437690	-2285580	349133
92369170	95549185	47043852	19331279	35702290	35069550	32532699	13225156	73634881	13233789

040	041	042	内生部門計	国内最終 需要計	輸出	
543307	25142	0	4708449	2978153	12647	001
144555	0	0	2749282	416170	974	002
25704	0	0	593858	837080	1620	003
247646	0	0	1705875	398406	64230	004
-885	0	801	1432540	342	12552	005
501	167	206	42595	-824	45	006
0	0	0	88876	-1122	2	007
3134511	0	0	7799513	18849383	154325	008
1841704	0	958	2151732	6138591	16000	009
0	0	0	1139792	192100	8322	010
0	0	0	7657	2790337	14958	011
6660	5429	12440	2588151	295137	673100	012
60828	49994	20498	1463749	2896269	50132	013
95995	36824	9817	4953067	682123	47565	014
85702	17226	60513	8462063	521542	265030	015
93170	247812	78237	22373330	2988615	3963919	016
58885	70686	38810	11100339	4792406	362357	017
7451	7845	10369	2532695	191973	566142	018
3743	12348	1967	217322	494304	23809	019
103748	9004	31364	8182767	262667	634670	020
915	666	26859	18005311	-101201	1704487	021
14420	6065	14321	5600168	160514	1007307	022
51906	34555	16345	9016955	507943	382874	023
0	1415	0	8589972	13780982	7968382	024
6059	7812	7139	18993084	20145604	16782002	025
0	1668	0	22216521	10545224	12483576	026
207574	212587	66407	24458440	4294820	1118153	027
102426	108796	0	8685894	66099151	0	028
1497136	517245	66169	17959404	8803056	30744	029
2897853	258022	80172	32290745	55798651	4279575	030
1252423	434264	922768	33566092	61616628	366108	031
823182	366205	199913	28345682	14514024	4184005	032
400161	151309	102682	12294376	6991230	45595	033
0	0	698530	698530	35003641	0	034
7183	5930	53690	11210115	23836944	22379	035
1787	218	0	760089	31772426	106	036
41097	23297	4341	970940	12221650	32542	037
764000	531902	227218	56768942	15873110	992671	038
77517	59547	22567	2076219	11114129	43407	039
0	0	0	0	29699833	394253	040
206989	409352	25010	1854273	11535979	16609	041
136940	35524	0	3941509	33262	19509	042
1740719	134446	26474	44432973	27299816	0	MT
16683513	3783302	2826583	447029888	507271069	58746680	計
14673786	10377265	1286817	519481892			
-1263106	-753669	-119109	-7625320			
30094193	13406898	3994291	958886460			



付表2 国際円表示韓国2000年産業連関表

	001	002	003	004	005	006	007	008
001 耕種農業	88937	78292	1502	0	0	0	0	2079923
002 畜産	12138	26085	0	0	0	0	0	1217129
003 林業	52245	13034	13505	1660	98	847	0	21330
004 漁業	0	0	0	10069	0	0	0	265636
005 鉱物	1	76	0	19	0	0	0	2857
006 石炭	0	0	0	0	0	0	0	0
007 原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0
008 食料品	907	7087	0	63	0	0	0	705183
009 飲料	0	0	0	441	0	0	0	5316
010 飼料・有機質肥料	0	600827	0	6487	0	0	0	0
011 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0
012 繊維工業製品	329	37	25	15352	29	5	0	406
013 衣服・他の繊維既製品	1038	677	157	172	78	44	0	2953
014 製材・木製品	5535	4639	287	31915	2177	2473	0	6767
015 パルプ・紙	10664	898	50	1772	31	1	0	112928
016 化学製品	273933	22787	10122	7473	3525	320	0	17923
017 石油・石炭製品	36522	28759	1534	61848	21140	387	0	58391
018 ゴム製品	1533	1070	67	2129	703	182	0	2694
019 なめし革・毛皮・同製品	1	0	4	113	9	0	0	369
020 窯業・土石製品	391	1211	42	244	112	26	0	10350
021 鉄鋼	1165	2843	1	272	16	478	0	118
022 非鉄金属	264	880	4	400	128	182	0	2144
023 金属製品	4556	3629	794	1184	1598	853	0	101937
024 一般機械	14728	8594	536	7647	3189	837	0	10970
025 電子・電気機器	1066	4910	72	10109	764	868	0	3730
026 輸送機械	2163	1887	253	13156	6660	727	0	5129
027 その他の製造工業製品	56685	13596	1590	12407	2004	620	0	227838
028 建設	3264	957	307	1414	935	279	0	4975
029 電力・ガス・熱供給・水道	9752	10622	1879	2055	17206	3420	0	68674
030 商業	40158	53588	2783	22214	3630	1283	0	406999
031 金融・保険・不動産	162862	45198	4618	37061	39760	6570	0	182826
032 運輸	9900	18002	1446	12573	6885	681	0	103483
033 通信・放送	11516	15291	827	4644	3207	213	0	31340
034 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
035 教育・研究	262	86	198	2573	195	615	0	17983
036 医療・保健	880	16883	47	4558	330	76	0	18775
037 社会保障	2966	1396	169	1538	843	64	0	5943
038 対事業所サービス	245734	31629	9430	45985	36944	9582	0	228345
039 娯楽サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
040 飲食店・宿泊	0	0	0	0	0	0	0	0
041 その他の対個人サービス	387	1341	55	167	657	53	0	3287
042 分類不明	1139	879	813	664	62	9	0	1984
MT 輸入	41754	19722	1342	59137	2268	479	0	428818
中間投入計	1095374	1037413	54457	379514	155184	32175	0	6365454
VT 粗付加価値部門計	1800094	205026	105148	206618	157210	11237	0	730676
ダブレーション調整項	1874553	58103	105204	26602	-26620	2812	0	550586
XX 国内生産額	4770021	1300542	264809	612734	285774	46224	0	7646716

単位：百万円

009	010	011	012	013	014	015	016	017	018
18298	12409	77888	1264	11	0	0	24610	0	0
22	0	0	195	0	0	0	2590	0	0
38	249	1	1	7	15549	213	1533	0	0
0	90	0	0	16	388	0	77	0	0
-259	231	0	103	0	285	1221	10715	1	51
0	0	0	0	0	0	0	836	7832	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124900	84018	0	449	35	0	3684	51066	0	0
61775	0	0	0	0	0	0	324	0	0
0	23670	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	49	0	0	0	0	0	0	0
0	37	0	546504	1044447	5875	2976	2066	3	25463
466	226	179	11107	130366	4889	10076	6996	841	29523
1930	405	2	1891	1359	291800	5184	6996	1197	1083
12061	6955	5875	13926	32413	23236	599641	67579	294	6956
3984	30179	683	592763	151326	60352	82298	2600396	39071	142899
10844	3778	724	39913	31183	16630	31010	610222	156283	12660
332	154	40	3887	8841	10422	2608	8246	762	34181
54	19	1	131	9051	2667	437	478	0	17883
46222	120	0	298	1496	10928	9571	68866	2621	1413
110	62	39	302	-153	28556	525	2547	5058	2220
203	17	12	592	1152	10133	2641	27874	1063	3365
164035	285	618	6753	22727	88386	10027	187527	47120	65101
3257	2143	298	12439	7006	7177	11499	39033	28073	35163
821	278	121	4111	3386	4673	4341	18619	8336	3277
1293	259	124	1555	1735	2091	2708	9101	2075	1663
79150	3350	31110	24115	144728	42180	50354	272589	17385	45643
678	307	420	1893	4690	681	1546	8605	1859	979
12847	7735	1593	106681	25570	22384	91932	437017	85538	20448
65275	70403	9041	93627	209289	89056	102104	465774	24235	49484
33785	15467	11753	168203	140628	55513	125802	522965	101634	47755
14989	13231	1687	40014	75853	28464	34776	183818	52694	14775
7314	4085	2315	22155	38297	12145	24181	72267	25931	15289
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2940	2848	551	11884	4813	5603	7048	250814	19727	4872
8929	592	874	12244	3320	2990	8975	57645	2855	5156
3723	909	66	6613	4857	2148	3555	21479	7229	2500
114661	16360	10935	78205	138812	52969	71930	509765	97433	53862
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1033	282	322	2047	5937	1172	1198	4810	1281	636
-248	77	128	781	445	156	235	5162	49	74
72483	192112	20178	443599	221493	189381	344262	1969615	3836559	149945
867947	493346	177628	2250242	2465133	1088880	1648555	8530623	4575039	794321
437664	114344	291047	708466	544475	266686	351211	1554256	1628825	254400
817138	62825	541705	547884	676846	750056	154306	216951	738120	67158
2122749	670515	1010380	3506592	3686454	2105622	2154072	10301830	6941984	1115879



019	020	021	022	023	024	025	026	027	028
0	3	0	0	2	0	4	0	1145	39116
229	0	0	0	0	0	0	0	297	0
0	12	0	6	15	0	0	0	483	3189
12	0	0	0	0	0	0	0	2344	0
97	194123	23439	2554	396	1075	3076	217	568	44449
0	1282	2688	148	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16167	102	0	11	5	35	89	0	519	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42026	3072	40	2055	622	405	2292	2671	42192	1664
11408	2045	2995	892	2729	6452	9598	125733	20898	16069
544	10501	5554	16655	22178	24121	15003	202779	11858	413345
7458	28731	1049	8541	12484	16866	97145	8592	573758	30150
21432	105134	46646	50045	63141	91763	268943	155890	1059120	137155
5806	114283	196243	19468	37988	50499	53250	57803	50672	127339
14983	7831	4231	3646	7278	56511	66142	253568	11185	10500
93938	266	197	83	459	1049	6678	1119	11511	2341
2274	429035	105098	7731	9357	24041	285614	69653	21515	1389147
111	17813	3131909	5687	618938	644102	215888	580405	5268	685355
326	4484	56615	430488	186247	181147	471770	132991	28987	318567
22736	49154	58126	55148	776312	705669	411820	525732	87247	2593139
1286	30178	52855	13361	56395	1250031	188737	578077	91575	498211
596	12140	20680	20429	19345	482897	5466425	687189	53693	584903
523	15740	2885	2569	5382	27219	7888	3323748	9415	18631
33423	28882	20456	28831	77633	167753	603362	503291	855548	548904
476	2363	7031	2983	3491	6001	11919	4077	3133	5841
5285	142024	372181	85433	69167	85556	204508	119231	103850	48944
43840	93848	145399	84723	137121	340609	1207564	570353	354208	654773
37162	210747	203378	61007	116924	278740	662639	450736	246286	741163
12367	80606	89916	35770	45897	106822	203978	118261	93494	201908
4970	43786	36305	8910	18157	43772	172472	66679	72267	108175
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2112	19630	101642	13898	16799	202586	760781	219934	16115	155460
11511	8521	10763	7832	13836	12571	25246	21186	18023	49302
1296	7980	14255	2887	5911	12972	17061	8307	4913	27443
27527	87406	200114	58720	98851	268163	761119	352066	301714	2142605
0	0	0	1	0	0	10	0	23185	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
857	3513	2054	1921	3385	7100	4311	9527	4686	7257
124	310	248	212	255	540	3428	514	949	3419
201457	150465	851596	720175	236430	690374	5776861	1020258	351870	386627
624362	1906010	5766587	1752820	2663130	5787439	17985622	10170586	4534492	11995090
129168	586094	951783	394072	733255	1367969	3792839	1743125	967678	4252263
175101	223167	170945	273841	4339427	166015	8067985	394841	2365854	6083520
928631	2715271	6889316	2420733	7735812	7321423	29846446	12308553	7868024	22330873

029	030	031	032	033	034	035	036	037	038
0	63	0	0	0	1093	360	27487	0	2726
0	0	0	0	0	39	83	1358	0	47
33	0	0	0	0	247	277	123	0	565
0	0	0	0	0	310	143	8	0	0
22	0	51	0	0	304	33	133	0	14
31790	0	0	0	0	0	72	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	124	967	711	0	0
0	361	0	0	0	28	797	0	0	0
0	0	0	0	0	1338	189	393	0	942
0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
20	131	4	1344	79	259	545	1123	206	350
1630	24513	7402	6609	2260	36061	1838	4296	4961	5534
476	15060	17538	6923	2859	5464	46733	5771	5123	13377
75	27704	4315	2186	1203	3695	2284	1644	1942	15852
93955	6807	3764	42372	3878	36148	28517	954466	4338	44389
232155	168658	54540	804343	18853	97127	75696	47580	18076	96163
296	3056	368	52647	255	3432	447	6342	793	2599
323	2748	701	509	147	195	10	150	202	282
2997	2643	647	594	413	2419	4273	2636	515	390
7904	-1343	230	-107	-1	936	1035	98	59	237
13698	-1116	1104	1551	36308	1939	2120	2926	253	708
10776	9710	23906	23322	2317	44064	7240	2403	1201	6769
28955	15027	17396	11339	3536	172169	13558	12451	1841	19658
36172	33221	50909	37862	84633	40434	90555	38916	12806	96263
2692	13831	5880	247875	3445	142430	6651	16468	3049	23791
16595	147333	188589	44359	52258	115802	182830	52419	67431	665420
214910	29662	1488074	5911	22700	62673	31991	9729	12188	7673
735371	236943	400805	48067	66141	135456	122875	82900	26873	46541
38377	278838	49790	140116	39543	114161	87515	200169	20867	87917
246521	2056751	4675238	477811	203822	375010	282706	473516	211216	912179
21181	245204	155953	568132	39251	119262	33899	27172	37816	135273
24992	1029729	451633	108228	1369792	136667	75053	30914	73678	942361
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68066	61909	43061	38067	58976	25488	190941	7161	8679	149002
14541	32995	82344	32580	7876	43303	19845	80958	7736	22003
4809	28671	33994	17186	3407	2974	21885	8272	7069	24234
113254	670682	615144	350733	515751	259752	147296	202846	65357	1142113
0	0	0	490	107344	3657	1194	0	244	50198
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
511	4086	8439	68850	4759	24645	7358	9746	1951	8015
168	319	3808	645	431409	755	939	4367	937	1395
902214	330911	163176	1612584	185078	252119	78039	147213	9643	106310
2865477	5475106	8548805	4753128	3268295	2261980	1568810	2464866	607050	4631292
1388303	4413315	10478291	2105631	1937113	3079766	3292976	1420421	496134	3437863
2239711	8625052	18428636	4211678	4364508	3880997	4694857	3702044	944806	6209166
6493491	18513472	37455732	11070438	9569916	9222743	9556644	7587330	2047990	14278321

039	040	041	042 内生部門計		国内最終 需要計	輸出	
2119	240758	395	8626	2707030	2022033	40927	001
0	38747	0	0	1298959	226	1348	002
2	16274	0	1855	143392	94449	26967	003
161	63538	0	0	342791	220727	49212	004
9	1108	0	334	287304	-9732	8200	005
0	0	0	1694	46343	-175	56	006
0	0	0	0	0	0	0	007
9529	1410817	156	17435	2434061	4757594	455029	008
0	647307	0	4302	720650	1327352	74740	009
4871	0	0	6131	644848	24003	1660	010
0	3845	0	7836	11746	940770	57860	011
56	44	364	8159	1753272	12817	1740467	012
6497	13055	18881	38811	570955	1354631	1760838	013
9098	34273	9891	6442	1267210	743245	95160	014
1128	26405	2353	4624	1775465	60204	318395	015
21121	12836	100971	18444	7411309	433615	2456845	016
23263	146640	29683	35099	3683055	1672863	1586014	017
476	3518	31658	742	620359	84496	411018	018
1987	7	61	6427	162609	289956	476056	019
535	10601	6084	4417	2536540	14194	164523	020
-18	-18	236	3840	5962723	-166662	1093214	021
409	977	2401	1467	1927419	-43536	536835	022
1415	25697	28009	18998	6198040	405130	1132611	023
3838	6872	14810	16198	3290944	2392388	1638060	024
19543	31477	101011	58363	8149939	6339001	15357336	025
3401	2258	222508	984	4161844	3076361	5070294	026
56908	76254	64928	13209	5637762	1006508	1223729	027
13224	35819	12080	0	2027740	20253067	49988	028
50885	201619	51322	553	4367883	2114698	10889	029
42260	480022	66068	48079	7035104	9407976	2070353	030
352586	766308	530449	37422	16312721	20650610	492262	031
10492	71470	7438	6725	3081561	3222833	4766011	032
67529	73025	41491	0	5291601	4122000	156277	033
0	0	0	0	0	9222712	0	034
2188	4467	1733	0	2501706	7041540	13368	035
9841	46253	11901	0	736096	6840344	10872	036
6803	5792	2107	0	336224	1711363	400	037
163504	99001	71546	0	10467844	2946539	863907	038
131381	0	0	0	317704	1567538	202239	039
0	0	0	0	0	8436054	945747	040
4351	6357	4525	0	222869	3306931	66948	041
1796	443	868	240	470499	-29547	491861	042
46172	309418	27433	188	22549757	7719326	0	MT
1069360	4913283	1463358	377645	139465879	135586441	45918519	計
672323	1607301	658469	160656	59434193			
345805	2861251	1474932	394514	91802882			
2087487	9381835	3596758	932816	290702953			

## 統計研究参考資料(最近刊行分)

号数	タイトル	刊行年月日
74	民間設備投資関連指標の読み方	2001. 08. 10
75	ECE地域のジェンダー統計ウェブサイト	2001. 11. 26
76	業界統計	2001. 12. 01
77	韓日1995年産業別購買力平価の推計	2002. 01. 18
78	職安求職来訪者による「失業者」調査	2002. 03. 04
79	「統計」の品質をめぐって－翻訳と論文(2)	2002. 09. 17
80	インド統計制度の現状と課題(上)	2003. 03. 05
81	フランスの newborn センサス計画の動向	2003. 02. 25
82	鉱工業指数の読み方	2003. 05. 01
83	マイクロデータ利用による日英の雇用構造の比較研究	2003. 09. 20
84	設備投資関連指標から民間設備投資を読む	2003. 06. 20
85	中国31省市の競争力評価報告	2004. 02. 25
86	イギリスにおけるビジネス・レジスターについて	2004. 10. 01
87	ICT/メディアとジェンダー問題・ジェンダー統計(1)	2004. 12. 25
88	地域景況調査の実施状況	2005. 02. 28
89	統計の品質(3):国際統計機関における統計の品質	2005. 09. 30

### 統計研究参考資料 No. 90

韓日2000年産業別購買力平価の推計

2005年10月 3日

発行所 法政大学日本統計研究所  
〒194-0298 東京都町田市相原町4342

Tel. 042-783-2325, 2326

Fax 042-783-2332

Email jsri@mt.tama.hosei.ac.jp

発行人 伊藤 陽一