

統計研究参考資料

No.100

中国産業連関表のデフレーターと実質化

2008 年 11 月

法政大学日本統計研究所
Japan Statistics Research Institute
Hosei University

はしがき

本統計研究参考資料 No.100 に収録する戴艶娟（中国広東外語外貿大学 経貿学院）の論文「中国産業連関表のデフレーターと実質化」は、2007年3月に法政大学大学院経済学専攻博士課程で博士号を取得された氏の論文の一部を強化されたものである。

本研究所は、これまで、現代中国の統計による研究や学術交流を重要視しており、2001年9月には「第4回日本・中国経済統計学国際会議」を主催して、その成果を『研究所報』No.28(2002年3月刊)に所収した他、中国の産業連関表に基づく組み換えや分析、日韓等との比較などの研究を、この『統計研究参考資料』でもかなりの数にわたって発行してきた。また、中国からの留学生の博士号取得者を2名送り出し、さらに中国研究者に研究の場を提供してきた。

今回、掲載する戴艶娟氏の研究は、日中両国で研究の盛んな産業連関分析の一角として、産業連関表の数字を実質化する作業の成果である。これは、高い経済成長の道を歩み、これに伴って物価上昇も大きく、変貌著しい中国について、マクロ的な分析を進める上での基礎資料を提供したことになる。同時に、産業連関表の実質化作業に関する方法論の提起でもある。戴氏は、地味ではあるが個人の作業としては、膨大な投入時間を必要とする作業を、本研究所を舞台にして、辛抱強く進められた。

本資料が、中国の産業連関表や分析、より広く産業連関論、そして中国研究等に参照され、利用されることを期待したい。

2008年11月20日

法政大学 日本統計研究所

中国産業連関表のデフレーターと実質化

中国広東外語外貿大学 経貿学院 専任講師

戴 艶娟

目次

中国産業連関表のデフレーターと実質化

はじめに	1
1. デフレーターの一般的作成方法及び中国産業部門のデフレーターの作成に関する 先行研究	3
1.1 産業連関表の産業別デフレーターの作成方法	3
1.2 中国接続産業連関表の部門別デフレーターの作成に関する先行研究	4
2. 1997年と2000年のデフレーターの作成	7
2.1 中国のGDP指数と物価指数	7
2.2 中国産業連関表に関するデフレーターの作成	12
3. 1985-90-92-95-97-2000年接続産業連関表の作成	17
3.1 部門統合	21
3.2 実質化の手順	22
むすび：推計の到達点と残された課題	23
参考文献	27
表 1 中国の名目GDPの計算方法	8
表 2 中国の実質GDPの計算方法	8
表 3 GDP指数による各部門デフレーターの計算	13
表 4 金融・保険業、行政機関のデフレーター	14
表 5 工業品出荷物価指数	15
表 6 縫製・皮革製品、紙製品・文教製品、石油・石炭加工部門デフレーターの計算	16
表 7 部門別1990年名目生産額/「90年不変価格」生産額の比率	17
表 8 木材加工・家具の90年現在価格/「90年不変価格」の比率	18
表 9 名目生産額と「不変価格」生産額によって計算したデフレーター	18
表 10 29部門の算出デフレーター一覧	19
表 11 29部門のデフレーターの計算方法と利用資料	21
表 12 部門範囲の相違	22
表 13 1985-90-92-95-97-2000年接続産業連関表共通部門分類	25

附表 1	中国 1985 年 29 部門産業連関表名目表 (単位：万元)	27
附表 2	中国 1985 年 29 部門産業連関表実質表 (1990 年価格 単位：万元)	30
附表 3	中国 1987 年 29 部門産業連関表名目表 (単位：万元)	33
附表 4	中国 1987 年 29 部門産業連関表実質表 (1990 年価格 単位：万元)	36
附表 5	中国 1990 年 29 部門産業連関表 (単位：万元)	39
附表 6	中国 1992 年 29 部門産業連関表名目表 (単位：万元)	42
附表 7	中国 1992 年 29 部門産業連関表実質表 (1990 年価格 単位：万元)	45
附表 8	中国 1995 年 29 部門産業連関表名目表 (単位：万元)	48
附表 9	中国 1995 年 29 部門産業連関表実質表 (1990 年価格 単位：万元)	51
附表 10	中国 1997 年 29 部門産業連関表名目表 (単位：万元)	54
附表 11	中国 1997 年 29 部門産業連関表実質表 (1990 年価格 単位：万元)	57
附表 12	中国 2000 年 29 部門産業連関表名目表 (単位：万元)	60
附表 13	中国 2000 年 29 部門産業連関表実質表 (1990 年価格 単位：万元)	63

中国産業連関表のデフレーターと実質化

戴艶娟（中国広東外語外貿大学 経貿学院）

はじめに

本稿の課題は、中国産業連関表を固定価格表示に変換するためのデフレーターを作成し、さらに、作成したデフレーターによって 1985-87-90-92-95-97-2000 年中国固定価格評価の接続産業連関表を作成することである。

一般に金額表示の経済量の変化は、物財・サービスの数量の増減変化とともに、物価変動による金額上の変化を含んで表現される。ここで、物財・サービスの数量（これを実物という場合が多い）の変化のみに注目したい場合には、物価変動部分を差し引く（除去する）必要がある。この操作は、特定時点の経済量を出発点（基準時点）にして、その後の比較対象となる各時点(比較時点)の名目価額を、物価変動部分を示す係数で除すことで行われる。ここで使われる係数をデフレーター (deflator: 価格修正因子) といい、一般的には物価上昇を想定して、これを収縮 (deflate) させるところからこの名称が生じている。いうまでもなくこのデフレーターは、物価指数に関連しており類似の係数とみることができる。

例えば、この操作によって、1990 年を基準年として比較時点の 2000 年の価額をデフレートした場合、2000 年の名目価額は、1990 年の物財・サービス価格で表現されており、この価額の増減は、純粹に数量の変化を示すことになる。ここでの 2000 年の価額は、1990 年の固定価格で表示されている、という言い方になる。そして、物価変動を除去して実物変化を見ているので、固定価格表示にすることを「実質化する」ともいう。

時系列表の実質化（あるいは固定価格表示）は、上述のように、実物、すなわち、物財・サービスの数量を観察するために行われる。この固定価格表示の時系列統計によってはじめて、経済成長や変化が財貨・サービスの価格水準の変化によって生じたのか、それとも数量要因によって生じたのかを読み取ることができる。

上では、価額表示の経済量の実質化を一般的に述べたが、同じように実質化の必要は産業連関表についても言える。しかし産業連関表の場合、物財・サービス別、国内価格・輸出・輸入価格別に取引が行われる産業部門別の物価変動の違いにそくして実質化をすることで始めて固定価格表示の産業連関表として意味を持つことになる。特に、この特定年を基準時点とした固定価格で複数年を示した産業連関表は「固定価格評価の接続産業連関表」と呼ばれる。このため産業連関論では固定価格評価の接続産業連関表の作成—その中心になるデフレーターの作成—方法その自体が重要な研究対象となってきた。

中国の固定価格評価の接続産業連関表をふりかえると、産業別のデフレーターを作成するためには品目別の単価、数量或いは物価指数といった資料が必要である。しかし、中国の公式統計ではこれらの資料、特に単価と数量データが著しく不足しており、産業別のデフレーターの作成は多くの困難をもち、その作成は遅れている。このため、中国経済に関する産業連関表を用いた時系列分析においては、特に改革・開放政策が進展する過程を十分な幅をとって最近の時点までを取り上げている例は少ない。

そこで、本稿では、まず1990年を基準年とした1997年と2000年のデフレーターを作成し、次いでそのデフレーターを用いて、1985-87-90-92-95-97-2000年の1990年固定価格評価の接続産業連関表を作成する。

すなわち、まず、1990年を基準年とした1997年と2000年のデフレーターを作成するためには、①中国が公表したGDP指数、工業品の出荷物価指数などの公表資料の以外に、未公表資料も使用し、②中国の統計資料を合わせて、物価指数法、名目生産額と「90年不変価格」¹の実質生産額によってデフレーターを作成する。

また、固定価格評価の接続産業連関表は次のような方法で作成した。まず、①(i)滕が作成した1990年価格表示の1985年の32部門産業連関表と(ii)中国統計局と香港中文大学亜太研究所が共同作成した1990年価格表示の1987-90-92-95年にわたる30部門接続産業連関表を、(iii)29部門分類に統合し、②次に中国統計局出版の1997年(124部門)と2000年の未公表の40部門産業連関表を同じく29部門分類に統合し、③ここから独自作成したデフレーターによって、1990年価格表示に変換して1985～2000年の29部門の接続産業連関表を作成する。

以下では、まず、接続産業連関表におけるデフレーターの一般的な作成方法を紹介し、中国接続産業連関表の部門別デフレーターの作成に関する先行研究を概観する。次いで、中国で利用可能な資料を紹介・吟味し、筆者が採用したデフレーターの計算方法を説明し、残された問題点を指摘する。そして、以上を踏まえて作成したデフレーターを利用して、1985-87-90-92-95-97-2000年中国固定価格評価による接続産業連関表を作成する。

本稿の執筆及び資料の作成は戴艶娟（中国広東外語外貿大学専任講師）が担当した。いろいろご意見をお寄せ頂ければ幸いである。連絡先：daiyanjuan@gmail.com

¹ 国家統計局は各年の『農村社会経済統計年報』と『工業統計年報』の各部門の現在価格の生産額と1990年不変価格の実質生産額を利用して、各生産部門のデフレーターを計算している。これらは中国国家統計局の内部資料であり、公表されていない。

1. デフレータの一般的作成方法及び中国産業部門のデフレータの作成に関する先行研究

ここではまず、産業連関表を固定価格評価に変換するために使用するデフレータの一般的作成方法、適用条件を紹介し、中国の接続産業連関表の作成に、それらが採用可能であるかどうかを検討する。そして第2に、先行研究における中国の接続産業連関表のためのデフレータの作成方法を検討し、これらの方法の採用は適切かどうかを検討する。

1.1 産業連関表の産業別デフレータの作成方法

一般的に産業連関表を固定価格評価に変換するためのデフレータの作成方法には単価法、物価指数法、数量指数法などがある。以下ではこれらの方法を順次説明する。

1.1.1 単価法

単価法とは一つの行部門に含まれる細品目の全部または大部分を単価と数量に分け、全ての細品目の比較年価格水準と基準年数量の積の総額と基準年の価格水準と数量の積の総額の比でデフレータを求める方法である。なお、単価法によるデフレータの数式は

$$P^1 = \frac{\sum_i p_i^1 q_i^0}{\sum_i p_i^0 q_i^0}$$

である

ここで、 P^1 は単価法によるデフレータ、 i は細品目、 p, q はそれぞれ単価と数量、右肩の添字1と0はそれぞれ比較年次と基準年次を表している。

「単価法」はデフレータ作成の最も基本的な方法として多く使われている。しかし、「単価法」を使用するには、一つの行部門に含まれる細品目の全部又は大部分の単価と数量が既知であることが前提条件である。

日本については統計資料が豊富であり、殆どの産業別の細品目の単価と数量データが完備されているので、単価法によるデフレータの作成可能である。しかし、中国については産業連関表の各部門に対応した細品目の単価と数量データが不足しているため、単価法の採用は困難である。

1.1.2 物価指数法

物価指数法とは品目ごとの物価指数を用いて、これに対応する国内生産額をウェイトとして行部門のデフレータを求める方法である。物価指数法によるデフレータの数式は

$$P^2 = \frac{\sum_i \frac{k_i^1}{k_i^0} x_i^0}{\sum_i x_i^0}$$

である。

ここで、 P^2 は物価指数法によるデフレーター、 X_i は細品目 i の名目国内生産額、 k_i は細品目の物価指数。右肩の添字 1 と 0 はそれぞれ比較年次と基準年次を表わしている。

物価指数法は、サービス関係の各部門のようにその部門を構成する細品目の国内生産額を単価×数量の形で計測することができない部門、行部門の細品目の単価と数量データがないか、或いは一部の細品目の単価と数量データがあるが、その生産額は行部門の総生産額の一部を占めるに過ぎない—代表性が足りない—場合、単価法を利用することができない部門、あるいは品質変化の著しい部門、に対して適用されている。日本でも、一部サービス業や単価法の利用ができない部門については、物価指数法が使用されている。一方中国では、単価法の採用は困難であるが、GDP 指数、工業品の出荷物価指数などを公表されていることから、物価指数法は一つの選択肢といえる。

1.1.3 数量指数法

数量指数法とは、行部門を構成する細品目ごとの数量指数又は数量の伸び率を用いて、これに対応する国内生産額をウェイトとして行部門のデフレーターを求める方法である。数量指数法によるデフレターの数式は

$$P^3 = \frac{X_1^1}{X_1^0} \cdot \frac{\sum_i q_i^0 X_1^1}{\sum_i X_1^0}$$

である

ここで、 P^3 は数量指数法によるデフレーター、 X_i は細品目 i の名目国内生産額、 q は細品目 i の数量、右肩の添字 1 と 0 はそれぞれ比較年次と基準年次を示す。

数量指数法は単価法と物価指数法によることが適切でない部門について採用する方法である。日本では、単価と物価指数資料が不足している部門に対して数量指数法を使用しているが、中国では品目ごとの数量指数や数量データを公表していないため、この方法の採用は困難である。

1.2 中国接続産業連関表の部門別デフレターの作成に関する先行研究

これまで作成された中国の接続産業連関表は、①藤（2000）による 1990 年固定価格 1985-87-90 年 32 部門接続産業連関表と、②中国統計局と香港中文大学亜太研究所による 1990 年固定価格 1981-83-87-90-92-95 年 18 部門接続産業連関表及び 1987-90-92-95 年 30 部門分類の接続産業連関表である。以下では、これらの接続産業連関表を作成するためのデフレターの作成における利用資料と作成方法を紹介し、残されている問題点を指摘する。

1.2.1 藤の 1985 年と 1987 年産業別デフレターの作成

藤は中国についての最初の接続産業連関表を作成した。藤は、共通部門の分類について

は、アジア研究所の中国国家情報センターが作成した1985年89部門分類の1985年日本・中国国際産業連関表と中国統計局が公表した1987年の114部門表及び1990年の33部門延長表を利用し、同じ32部門に統合した。そして、この32部門の部門別の国産品と輸入品のデフレーターをそれぞれ作成し、1990年価格に変換し、接続産業連関表を作成した。

膝によるデフレーターの作成方法は以下のとおりである。

膝は、国産品デフレーターを作成するにあたって①単価法、②物価指数法、③投入コスト法²、を採用している。輸入品のデフレーターの作成には単価法を用いている。また、作成に当たっての使用資料は、①工業品出荷物価指数、②GDP指数、③石炭、石油、鉄鉱石の生産量と単価、④輸入品の単価と数量データなどである。

しかし、膝のこの作業は次の問題点を持つ。

第1に、中国の公表統計データの制約から、32の部門別のデフレーターを作成することができない。このため、膝は、一般機械、輸送機械、電気機械、電子・通信機械、計量・計測器機械修理については同じデフレーターを使用している。この他にも膝は、金属精錬と金属製品、商業と飲食業、公共事業と科学研究についても、それぞれ同じデフレーターを使用している。

第2に、膝は石炭採掘・選別、石油・天然ガス採掘、金属鉱物採掘・選別の国産品のデフレーターを作る際に単価法を採用している。部門の全ての細品目の単価と数量についてのデータが存在することが単価法を採用の前提条件となる。しかし、この三つの部門について、細品目として採用されているのは石炭、石油、鉄鉱石だけである³。これらの細品目の生産額がそれぞれ行部門の総生産額に占める割合がそれほど大きくないため、代表性の点で単価法の採用は適切ではない。

第3に、国産品の農林水産業の実質GDPは実質生産額－実質中間投入によって作成されているので、GDP指数からデフレーターを作成するのは不適切である。この点は、後に、2.2.1で説明する。

第4に、金属精錬、金属製品、木材加工・家具、石油・石炭加工などの部門について工業出荷指数を使用しているが、これらの産業の部門分類は産業連関表の部門分類とは異なるため、このままでの使用は不適切である。

第5に、輸入品のデフレーターの作成においては全て単価法を使用している。中国では輸入品に関する価格指数を公表していないため、単価法を利用せざるを得ない。しかし、中国政府の公表する輸入品の単価と数量データは限られており、行部門の全ての輸入品の価格と数量データを入手することができないので、膝は得られた限りの品目について輸入品のデフレーターを作成している。この方法の問題点は、①採用できる輸入品の細品目は行部門のごく一部であって、採用した細品目の輸入合計額は当該行部門の輸入額の中ではわずかな割合しか持たないため、単価法の採用が適切とはいえないこと、②同じ品目を違う行部門の代表品目として採用していること、③計量・計測器、機械修理、その他の製品とサ

² 行部門側データからデフレーターを作成できない部門について、投入側のデータで代替してデフレーターを求める方式である。具体的には、行部門に対応する列行部門の投入額をウェイトにして、それぞれの物価指数などを加重して、行部門のデフレーターを推計する。

³ 中国の石炭採掘・選別の主な細品目は石炭採掘と石炭選別で、石油・天然ガス採掘の主な細品目は、石油採掘、天然ガス採掘、石油を含んだ頁岩の採掘である。金属鉱石採掘・選別の細品目は鉄鉱石以外に、非鉄金属鉱物などがある。

ービス部門などの 10 部門については輸入デフレータを作成できていないこと、である。

1.2.2 中国国家统计局と香港中文大学亜太研究所の接続産業連関表における産業別デフレータの作成

中国統計局と香港中文大学亜太研究所は、産業別デフレータを作成するにあたって、中国の特殊な統計資料である「90 年不変価格」表示の実質生産額と比較時の生産額を利用している。この「不変価格」表示の実質生産額とは、われわれがよく知る名目生産額を実質化したデータではなく、次のような方法で推計した特殊なデータである。すなわち、名目生産額と「不変価格」による実質生産額は次の式によってそれぞれ作成されている。

$$X_n = \sum_i p_i^n q_i^n \quad , \quad X_n^* = \sum_i p_i^0 q_i^n$$

ここで、 X_n 、 X_n^* は第 n 年の名目生産額と「90 年不変価格」の生産額をそれぞれ表している。

p_i^n は i 品目 n 年度の価格、 q_i^n は i 品目 n 年度の数量、 p_i^0 は i 品目基準年度の価格を表す。

「90 年不変価格」の生産額は 1990 年の名目生産額と一致しないので、1990 年を基準年にするデフレータの計算は次のように処理されている。

$$P^4 = \frac{V_n}{V_{90}} = \frac{\frac{X_n}{X_{90}}}{\frac{X_n^*}{X_{90}^*}} = \frac{\frac{\sum_i p_i^n q_i^n}{\sum_i p_i^0 q_i^n}}{\frac{\sum_i p_i^0 q_i^{90}}{\sum_i p_i^0 q_i^0}} = \frac{\sum_i p_i^n q_i^n}{\sum_i p_i^0 q_i^n}$$

ここで、 P^4 はデフレータ、 X_n 、 X_n^* はそれぞれ第 n 年の名目生産額と「90 年不変価格」の生産額を表している。 X_{90} 、 X_{90}^* はそれぞれ 1990 年の名目生産額と「90 年不変価格」の生産額を表している。 p 、 q はそれぞれ価格と数量である。右肩の添字 1 と 0 はそれぞれ比較年次と基準年次を表示している。

このデフレータの算式はパーシェ型物価指数式と同じである。

その要点を示すと、例えば、1990 年各部門の「不変価格」を作成するには、各部門で特殊の工業製品をサンプルとして抽出し、その 1989 年 9-12 月の平均価格を「90 年不変価格」にする。各部門の「90 年不変価格」は基準価格となり、以降の年次の各部門実質生産額は、各部門の「90 年不変価格」を各年度の工業製品の数量に乗じた額である。ここでは、「90 年不変価格」は 1989 年 9-12 月の平均価格であるため、1990 年の名目価格とは一致しない。そのため、1990 年（基準年）の名目生産額と「90 年不変価格」で計算した 1990 年生産額は一致しない。しかし、この「不変価格」を用いることで工業総生産の実質成長を簡単に計算できるので、中国はこの方法を使用し続けている。農産品、建築業、運輸業、商業飲食業、サービス業の「不変価格」も同じ方法で推計されている。

以上の中国国家统计局と香港中文大学亜太研究所による不変価格表示の接続産業連関表には以下の問題点がある。

第 1 に、1990 年各部門の「不変価格」は 1989 年の 9~12 月の平均価格で、1990 年平均

価格ではない。この「不変価格」を利用するには、1989年の9～12月の価格が1990年平均価格と同じであるという仮定が必要である。

第2に、この接続産業連関表では、輸入品と輸出品の実質化にあたって、データの制約から、輸入品と輸出品のデフレーターを作成することができず、国内生産部門のデフレーターを採用している。

そこで本稿のデフレーターについて、まず、中国公表資料の作成方法について吟味し、産業連関表の各部門に対応して、利用可能なデータを抽出し、デフレーターの一般的な作成方法によって作成する。次に、公表資料の利用に適応されない部門について、中国国家统计局と香港中文大学亚太研究所のデフレーターの作成方法を参照し、内部資料の入手によって、中国の特殊統計「90年不変価格」の生産額を用いて作成する。

2. 1997年と2000年のデフレーターの作成

上に述べたように、中国政府の公表データにおいては、品目の単価と数量データが少ないので、単価法によるデフレーターの作成は不適切である。一方で、中国の部門別の名目GDP、GDP指数、各種の価格指数は『中国統計年鑑』から入手できる。筆者は、これらの公表資料と、中国統計局への問い合わせによって得た内部資料を使用してデフレーターを作成した。

1997年と2000年の29部門のデフレーターについては、現在まで利用可能なデータを考慮しながら、①中国のGDP指数、②工業品の出荷物価指数、③「不変価格」の三つの方法のいずれかを採用した。以下では、まず、中国でのGDP指数、物価指数を紹介・吟味し、次いでデフレーターの作成手続きを説明する。

2.1 中国のGDP指数と物価指数

まず、産業連関表のデフレーター作成のための資料として、中国のGDP指数と物価指数について検討する。中国国家统计局は、GDP指数、農産物買付物価指数、工業品出荷物価指数、小売物価指数、消費物価指数を公表している。以下では、これらの指数を取り上げ、その概念、作成方法、問題点と接続産業連関表の部門別デフレーターの作成への利用可能性を検討する。

2.1.1 GDP指数

GDP指数は実質GDPと名目GDPの比率を表している。式で表わすと

$$\text{GDP指数} = \text{実質GDP} / \text{名目GDP}$$

となる。

この式から、GDP指数が実質GDPと名目GDPに関ることが分かる。中国の各産業の名目と実質GDPの推計方法は表1と表2に示されている。実質GDPの作成方法をみると、中国の各産業の実質GDPの計算は農業を除いて、名目GDP/各産業の価格指数で、また、運輸・通信については、基準年の名目GDP×運輸・通信の数量の増加率である。

表 1 中国の名目 GDP の計算方法

部門	GDP の計算方法
農林水産業	GDP=生産額-中間投入
工業	GDP=生産額-中間投入 (国有企業, 500 万以上の企業) GDP=生産額×付加価値率 (その他の企業) (付加価値率: 国有企業, 500 万以上の企業の付加価値率に基づいて推計する)
建設業	GDP=生産額×付加価値率
運輸・通信	GDP=雇用者所得+税金+固定資本減耗+営業余剰 GDP=生産額×付加価値率 (地方鉄道・道路, 郵政企業) (付加価値率: 中央鉄道・道路, 郵政企業の付加価値率に基づいて推計する)
商業・飲食業	GDP=生産額×付加価値率
金融・保険	GDP=生産額-中間投入

表 2 中国の実質 GDP の計算方法

部門	実質 GDP の計算方法
農業	実質 GDP=実質生産額-実質中間投入 実質生産額: 基準年の名目生産額を基準にして, その後の実質生産額は, 農業統計の「不変価格」の生産額の変動率を利用して推計する。 実質中間投入: 中間投入価格指数によって, 実質中間投入を算出する。
工業	実質 GDP=名目 GDP/工業価格指数 工業価格指数=名目生産額/実質生産額 実質生産額: 基準年の名目生産額を基準にして, その後の実質生産額は, 工業統計の「不変価格」の生産額の変動率を利用して推計する。
建築業	実質 GDP=名目 GDP/価格指数 価格指数: 建築品価格指数
運輸・通信	実質 GDP=基準年名目 GDP×運輸・通信の数量の増加率
商業	実質 GDP=名目 GDP/価格指数 価格指数: 小売商品価格指数
金融・保険	実質 GDP=名目 GDP/価格指数 価格指数: 家計消費価格指数と固定資産価格指数の加重平均

実質 GDP は公表された名目 GDP と GDP 指数から得られる。従って, 実質 GDP と名目 GDP から各産業の価格指数が算出れる。運輸・通信については, 数量の増加率から算出される。各産業の価格指数と数量の増加率は産業別のデフレーターとして利用できる。⁴なお農業については, 実質 GDP は実質生産額と実質中間投入の差として与えられるが, 価格指数と数量の増加率が得られないため, デフレターの計算には利用できない。

2.1.2 物価指数

⁴ 各物価指数の作成方法は 2.1.2 を参照。

農産物買付物価指数：農産物買付物価指数は、農業生産者が農産物を販売する際の販売価格変動の傾向と程度を反映する係数である。中国の農産物買付物価指数は、次のような加重調和平均指数算式によって求められる。

$$K = \frac{\sum_i p_i^1 q_i^1}{\sum_i \frac{p_i^1 q_i^1}{k_i}} \quad (\text{ただし, } k_i = \frac{p_i^1}{p_i^0})$$

ここで、 k_i は細品目の物価指数、 p_i 、 q_i は細品目の買付単価と数量、右肩の添字 0 と 1 はそれぞれ基準年次と比較年次を示す。

農業生産物買付物価指数の作成方法は次のとおりである。

まず、物価指数を構成する農産物は以下のように決める。すなわち、①全ての農産物を 11 に類別し、それらをさらに細分類する。細分類のそれぞれについて、統計局の基準によってディレクトリを決める。②各地方はこれらディレクトリを参照して、物価指数の対象品目となる農産物を決める。

次いで、農産物の採取価格については、①代表性を持つ郷・鎮を選択し、そこで生産された農産物の調査によって、買付価格を収集し、②収集した価格データは政府価格⁵、指導価格⁶と市場価格を含んでいるので、三種類の価格の加重平均をとり、その種類の農産物の価格を決める。なお、野菜の買付価格は季節によって変動することから都市の野菜買付価格を採用する。また、農業生産物買付物価指数の対象には、農民の自家消費の農産物及生産税をして納付した農産物は含まれていない。

農業部門の時価額を実質額へ変換する際には、本来的には農業生産者物価指数を使用すべきであるが、中国ではこの指数は作成されていない。農業生産者物価指数として農業生産物買付物価指数を利用する際には、次の問題点があることに留意すべきである。

第 1 に、農業生産者物価指数には農民の自家消費の農産物及生産税をして納付した農産物も含まれている。中国では、農家の自家消費率は 4 割近くにのぼるが、農業生産物買付物価指数は自家消費の農産物及生産税として納付した農産物を対象としていないことからそれが指数には反映されていない。

第 2 に、農業生産額の構成と農業・副業産物買付け額の構成が異なる。例えば、穀物などの食用農産物は自家消費に多く回されるが、綿花などの商品作物の多くは政府によって買付けられる。このため、農業生産額でのウェイトと買付け額でのウェイトが品目によって異なる。

以上のような理由から、農業生産物買付物価指数を農業のデフレーターとして使用するのは不適切であると判断される。

工業品出荷物価指数：工業品出荷物価指数は工業品の出荷価格の変動傾向と程度を反映する係数である。中国の工業品出荷物価指数の作成はラスパレス式を用いている。基本的には、まず、価格資料を用いて、ラスパレス式で各細品目の価格指数を計算してから、次式

⁵ 政府価格は政府によって決定される価格である。

⁶ 指導価格は価格水準、変動幅などについて、行政指導によって価格決定に介入し、誘導するものである。

によって、工業品出荷物価指数を作成している。

$$L^1 = \frac{\sum_i \frac{k_i^1}{k_i^0} x_i^0}{\sum_i x_i^0}$$

ここで、 x_i は細品目 i の名目国内生産額、 k_i は細品目の物価指数。右肩の添字 0 と 1 はそれぞれ基準年次と比較年次を示す。

工業品出荷物価指数の作成方法は次のとおりである。

第 1 に、工業の業種別の代表品目を決める。第 2 に、これらの代表品目について、全国の大、中、小の企業のうち調査対象代表企業を選択する。なおデータの連続性と一定性を守るため、対象企業は特別な事情がなければ、変更されない。第 3 に、対象企業に対し、代表品目の出荷価格調査月報の提出を求める。なお、工業品出荷価格は、流通や販売形式を問わず、工場側から商品を販売する価格であり、その中には、計画内価格⁷、計画外価格⁸、卸価格、小売価格が含まれている。第 4 に、ウェイトを確定する。ウェイトは代表品目の生産額ではなく、この業種の全品目の生産総額を用いる。ウェイトの資料としては、基本的に中国工業センサスのデータが用いられる。なお、ウェイトは 5 年毎に変更される。

工業品出荷物価指数は、冶金、電力、石炭、石油、化学、機械、建築材料、森林工業、食品、紡績、縫製、皮製品、紙、文教用品などの 14 部門分類で公表されている。なおこの物価指数の部門分類は産業連関表のそれとは異なる点について留意すべきである。すなわちまず、工業品出荷物価指数は採掘業と製造業とに区分されておらず、冶金部門では金属鉱石採掘と金属精錬とが一本化されている、他にも、石油、石炭部門で採掘と製造・加工とが一本の指数に統合されている。また、森林工業指数は木材の伐採・運搬、木材加工、林産物などを総合して算出している。

小売物価指数：小売物価指数は小売価格の変動傾向と変動幅を反映する係数である。中国の小売物価指数は消費額（または小売高）をウェイトとした次のような式によって作成されている。

$$L^2 = \frac{\sum_i \frac{k_i^1}{k_i^0} x_i^0}{\sum_i x_i^0}$$

ここで、 x_i は細品目 i の消費額（または小売高）、 k_i は細品目の物価指数。右肩の添字 0 と 1 はそれぞれ基準年次と比較年次を示す。

中国では、都市部と農村部の価格格差は大きいとため、政府は農村小売物価指数、都市小

⁷ 計画内価格は、政府価格と指導価格を含めている。政府価格は国によって決められた全国統一価格である。指導価格はある範囲以内で企業側が価格を決めることができる価格である。つまり、国が最高価格或いは最低価格或いは中間価格を決め、企業は価格をその範囲内で変動させることができる。計画内価格は 1979 年以前大きい割合を占めていたが、その後割合が割合)は次第に下がっている。

⁸ 計画外価格は、市場価格であり、価格の決定は市場の供給関係で決められ、行政は基本的には干渉しない。

売物価指数、さらに農村と都市の小売物価指数を加重平均した小売物価総指数を作成している。

小売物価指数の作成方法は次のとおりである。

第1に、価格データの採集。価格データはサンプル調査によって採集される。調査方法は、調査員が同じ場所、同じ時間帯での価格調査を行う。価格が頻繁に変動する商品に対しては、毎月6回、また価格が相対的に安定している商品については、毎月2回の調査を行っている。商品の平均価格の計算は基本的に算術平均が用いられている。

第2に、ウェイトの決定。小売物価指数の作成に使用するウェイトには、大部門分類については主に小売高を利用しているが、細品目については住民と売店の調査から得られる消費量を使用する。ウェイトには前年のデータを使用し、毎年更新する。

小売物価指数の作成については、次の点に留意する必要がある。すなわち人口の流動性が小さい都市部では家計調査の消費量と商業の小売高とは近似しているのが、人口流動の激しい都市では、異なる場合がある。また、自家消費率が高い農村部では、消費量と小売高とは一般に大きく異なる。

消費物価指数：消費物価指数は消費者価格の変動傾向と変動幅を反映する係数である。中国の消費物価指数としては、都市住民消費物価指数、農民消費物価指数と集団消費物価指数などが作成されており、これらの指数を加重平均式、すなわち、ラスパイレス式で総合して消費物価総指数を作成している。

各指数は、各商品と各サービスの個別の指数を作成してから、次のようなラスパイレス式により総合化される。

$$L^3 = \frac{\sum_i \frac{k_i^1}{k_i^0} x_i^1}{\sum_i x_i^1}$$

ここで、 x_i は細品目*i*の消費額、 k_i は細品目の物価指数。右肩の添字0と1はそれぞれ基準年次と比較年次を示す。

消費物価指数の作成方法は次のとおりである。

第1に、価格データの採集。消費価格の採集方法は小売価格と同じである。消費物価指数と小売物価指数とが同じ代表品目を使用する場合、同じ価格データを使用する。交通、郵政、通信、水道、電力などのサービスは政府によって決められるので、その統一価格を使用する。他のサービス価格は各企業の報告によって収集する。

第2に、ウェイトの決定。消費物価指数の作成で必要とされるウェイトは、主に住民消費調査表のデータによって計算される。必要な場合、主要な店を対象とした調査データも使用する。ウェイトは前年1～10月の実際支出金額を使用するが、11～12月のデータは推計データを使用する。ウェイトは毎年更新している。

消費物価指数を使用する際に、特にサービスの物価指数について、次の点において留意すべきである。

サービス部門について、例えば、理髪、入浴、写真などにおいて同一のサービス項目でも、都市間、地方間、都市と地方との間に価格差が存在している。しかも、サービス項目自体

でも質の格差は大きい。しかし、サービス消費物価指数を作成するに当たっては、現時点では混合平均価格を求めざるを得ない。また、家賃の公営住宅と市場価格の価格差が大きい
ため、家賃についても混合平均価格を採用している。

以上では中国で作成公表されている物価指数のうち、代表的なものを取り上げ、その概念、作成方法、問題点などを整理してきた。農産物買付物価指数を除く、これらの指数には問題点があるが、作成方法とデフレータの物価指数法とは一致するため、デフレータ作成のための資料として利用することが可能である。しかし、既存の物価指数だけでは、産業連関表のすべての部門に対応するデフレータを作成することが不可能である。以上の物価指数を利用しながら、別途の資料でデフレータを作成しなければならない。

2.2 中国産業連関表に関するデフレータの作成

筆者は、中国産業連関表に関するおけるデフレータの作成にあたって、可能な限り公表されている GDP 指数と物価指数を活用しながらも、産業連関表の部門分類に対応する既存の物価指数のない部門については、中国の特殊統計「90 不変価格」の生産額を利用した。以下では主にその推計作業の詳細を説明する。

2.2.1 GDP 指数の利用

各年の第 1 次産業、第 2 次産業、第 2 次産業の工業と建設業、第 3 次産業、第 3 次産業の商業・飲食業と運輸・通信については、その名目 GDP と 1978 年を基準年とした GDP 指数が公表されている。このため、産業連関表の部門分類と一致する産業部門についてはこれからデフレータが算出できる。また、金融・保険と行政機関を含む第 3 次産業の 14 部門については前年を基準年とした GDP 連鎖指数が公表されている。このため中国接続産業連関表の 24) 建築業、25) 運輸・通信、26) 商業・飲食業、27) 金融・保険、28) サービス、29) 行政機関については、これを用いてデフレータを推計できる。

表 3 は 1978 年を基準年とした GDP 指数によるデフレータの算出結果、表 4 は前年を基準年とした GDP 指数によるデフレータの算出結果である。

2.2.2 工業品の出荷物価指数によるデフレータの作成

中国統計年鑑で公表されている食品、紡績、縫製、製紙・文教用品、石油、石炭、化学、電力、建築材料、機械の工業品出荷物価指数出荷物価指数から、6) 食料品、7) 紡績業、8) 縫製・皮革製品、10) 紙・文教用品、11) 石油・石炭加工、12) 化学製品、13) 建築材及び他の非金属製品、21) 機械設備修理、22) 他の工業製品、23) 電力・熱生産と供給などの 10 部門のデフレータを推計できる(表 5)。なお表 6 で示したように、このうち、8) 縫製・皮革製品は縫製と皮革製品の出荷物価指数の国内生産額をウェイトにして、同じく 10) 紙・文教用品は、紙と文教用品の出荷物価指数の国内生産額をウェイトにして、11) 石油・石炭加工は石油と石炭加工の出荷物価指数の国内生産額をウェイトにして、それぞれ計算したものである。

表 3 GDP 指数による各部門デフレータの計算

産業	年次	実質GDP指数 1978=1.0	名目GDP (億元)	実質GDP (億元)	GDPデフレータ		
					1978=1.0	1990=1.0	1995=1.0
全体平均	1978	1.00	3624.10	3624.10	1.00	0.55	0.30
	1985	1.93	8964.40	6990.89	1.28	0.71	0.39
	1990	2.82	18547.90	10209.09	1.82	1.00	0.55
	1995	4.89	58478.10	17725.47	3.30	1.82	1.00
	1997	5.92	74462.60	21461.92	3.47	1.91	1.05
	2000	7.38	89442.20	26763.86	3.34	1.84	1.01
第1次産業	1978	1.00	1018.40	1018.40	1.00	0.39	0.20
	1985	1.55	2541.60	1582.59	1.61	0.62	0.32
	1990	1.91	5017.00	1942.09	2.58	1.00	0.51
	1995	2.34	11993.00	2380.00	5.04	1.95	1.00
	1997	2.54	14211.20	2588.77	5.49	2.13	1.09
	2000	2.77	14628.20	2820.97	5.19	2.01	1.03
第2次産業	1978	1.00	1745.20	1745.20	1.00	0.69	0.41
	1985	1.98	3866.60	3453.75	1.12	0.77	0.46
	1990	3.04	7717.40	5307.15	1.45	1.00	0.60
	1995	6.78	28537.90	11827.22	2.41	1.66	1.00
	1997	8.39	37222.70	14649.21	2.54	1.75	1.05
	2000	10.82	44935.30	18879.28	2.38	1.64	0.99
工業	1978	1.00	1607.00	1607.00	1.00	0.71	0.45
	1985	1.96	3448.70	3152.93	1.09	0.78	0.49
	1990	3.05	6858.00	4899.74	1.40	1.00	0.63
	1995	6.88	24718.30	11059.37	2.24	1.60	1.00
	1997	8.62	32412.10	13850.73	2.34	1.67	1.05
	2000	11.18	39047.30	17970.35	2.17	1.55	0.97
建設	1978	1.00	138.20	138.20	1.00	0.48	0.22
	1985	2.19	417.90	302.24	1.38	0.66	0.30
	1990	2.99	859.40	412.94	2.08	1.00	0.45
	1995	5.97	3819.60	825.61	4.63	2.22	1.00
	1997	6.65	4810.60	919.31	5.23	2.51	1.13
	2000	7.99	5888.00	1104.32	5.33	2.56	1.15
第3次産業	1978	1.00	860.50	860.50	1.00	0.54	0.28
	1985	2.32	2556.20	1995.50	1.28	0.69	0.36
	1990	3.63	5813.50	3123.62	1.86	1.00	0.52
	1995	5.83	17947.20	5020.16	3.58	1.92	1.00
	1997	6.87	23028.70	5912.50	3.89	2.09	1.09
	2000	8.67	29878.70	7459.51	4.01	2.15	1.12
輸送・通信	1978	1.00	172.80	172.80	1.00	0.45	0.28
	1985	1.86	406.90	321.24	1.27	0.57	0.36
	1990	2.97	1147.50	513.56	2.23	1.00	0.64
	1995	5.03	3054.70	869.88	3.51	1.57	1.00
	1997	6.21	3797.20	1073.78	3.54	1.58	1.01
	2000	8.53	5408.60	1474.18	3.67	1.64	1.04
商業・飲食	1978	1.00	265.50	265.50	1.00	0.65	0.27
	1985	2.77	878.40	734.90	1.20	0.77	0.32
	1990	3.47	1419.70	919.96	1.54	1.00	0.41
	1995	4.98	4932.30	1321.13	3.73	2.42	1.00
	1997	5.69	6159.90	1510.16	4.08	2.64	1.09
	2000	7.11	7316.00	1887.49	3.88	2.51	1.04

出所：中国国家统计局『中国統計年鑑 2003年』中国統計出版社。

注：①実質GDP=実質GDP指数×1978年GDP名目額

②GDPデフレータ=名目GDP/実質GDP

11) 石油・石炭加工, 21) 機械設備修理のデフレータについては、すでに指摘したように、①石油・石炭加工出荷物価指数が採掘と製造・加工とが一本の指数とされており、産業連関表の部門分類とは異なる。また②機械部門の出荷物価指数は一本なのに対して、

産業連関表では機械部門が一般機械、輸送機械、電気機械、電子・通信機械、メーター及び他の計器、機械設備修理などの6つの部門に分けられている。このため、それぞれについて出荷物指数の使用は不適切である。しかし、他に適切な方法がないため、ここでは産業連関表で分割されている部門に、出荷物価指数を適用した。

表 4 金融・保険業、行政機関のデフレーター

産業	年次	実質GDP指数 前年度=1.0	実質GDP指数 1990=1.0	名目GDP (億元)	実質GDP (億元)	GDPデフレーター	
						1990=1.0	1995=1.0
金融・保険	1990	1.00	1.00	1234.5	1234.5	1.00	0.60
	1991	1.11	1.11	1288.1	1372.8	0.94	0.56
	1992	1.11	1.23	1601.0	1516.9	1.06	0.63
	1993	1.12	1.38	2057.0	1705.0	1.21	0.72
	1994	1.10	1.51	2767.2	1867.0	1.48	0.89
	1995	1.12	1.70	3482.8	2092.9	1.66	1.00
	1996	1.11	1.89	4017.4	2331.5	1.72	1.04
	1997	1.11	2.09	4534.6	2583.3	1.76	1.05
	1998	1.11	2.31	4672.6	2857.1	1.64	0.98
	1999	1.11	2.58	4847.3	3179.4	1.52	0.92
2000	1.12	2.87	5217.0	3545.1	1.47	0.88	
行政機関	1990	1.00	1.00	545.3	545.3	1.00	0.58
	1991	1.15	1.15	662.1	624.4	1.06	0.62
	1992	1.09	1.24	809.7	678.1	1.19	0.70
	1993	1.08	1.34	986.4	730.3	1.35	0.79
	1994	1.08	1.45	1279.1	790.9	1.62	0.94
	1995	1.06	1.54	1438.0	838.3	1.72	1.00
	1996	1.06	1.63	1615.3	890.3	1.81	1.06
	1997	1.07	1.75	1763.9	952.6	1.85	1.08
	1998	1.08	1.89	1969.1	1031.7	1.91	1.11
	1999	1.09	2.06	2201.2	1120.9	1.96	1.14
	2000	1.08	2.21	2347.8	1206.7	1.95	1.13

出所：中国国家统计局『中国統計年鑑 2003年』中国統計出版社。

2.2.3 名目生産額と「90年不変価格」の生産額によるデフレターの作成

GDP指数や価格指数からデフレーターが作成できない部門については、名目生産額と中国の特殊統計「90年不変価格」⁹の生産額を用いてデフレーターを作成した。

1997年と2000年のデフレーターを作成するには、1997年と2000年の名目生産額とこの2カ年の「90年不変価格」の生産額、1990年の名目生産額と1990年の「90年不変価格」の生産額が必要である。

まず、農林水産業については、『中国農村統計年鑑』の数字が利用できる。工業部門については、1997年と2000年の名目生産額とこの2カ年の「90年不変価格」表示の実質生産額、及び1990年の名目生産額が『中国工業経済統計年鑑』に公表されているが、1990年

⁹ 1.2.2を参照

の「90年不変価格」表示の実質生産額は公表されていない。そこで筆者は中国統計局に問い合わせ、工業の12部門の「90年不変価格」生産額を独自に入手し、1) 農業、2) 石炭採掘・選別、3) 石油・天然ガス採掘、4) 金属鉱物採掘・選別、5) 非金属鉱物採掘・選別、14) 金属製練と圧延、15) 金属製品、16) 一般機械、17) 輸送機械、18) 電気機械、19) 電子・通信機械、20) メーター及び他の計器など12部門のデフレーターを作成した(表7)。

表5 工業品出荷物価指数

産業	1985		1990		1995		1997		2000	
	1990=1.0	1995=1.0	1990=1.0	1995=1.0	1990=1.0	1995=1.0	1990=1.0	1995=1.0	1990=1.0	1995=1.0
冶金工業	0.56	0.24	1.00	0.43	2.32	1.00	2.20	0.95	2.03	0.88
電力	0.82	0.31	1.00	0.38	2.64	1.00	3.40	1.29	3.71	1.41
石炭	0.76	0.31	1.00	0.40	2.49	1.00	3.06	1.23	2.75	1.10
石油工業	0.74	0.18	1.00	0.24	4.23	1.00	4.75	1.12	6.99	1.65
化学工業	0.59	0.36	1.00	0.60	1.66	1.00	1.64	0.99	1.48	0.89
機械工業	0.67	0.44	1.00	0.65	1.53	1.00	1.52	1.00	1.39	0.91
建築材料	0.60	0.31	1.00	0.52	1.93	1.00	2.00	1.04	1.88	0.98
森林工業	0.49	0.33	1.00	0.67	1.49	1.00	1.45	0.98	1.38	0.92
食品工業	0.66	0.35	1.00	0.53	1.89	1.00	1.96	1.04	1.79	0.95
紡織工業	0.56	0.33	1.00	0.58	1.72	1.00	1.62	0.94	1.53	0.89
縫製工業	0.61	0.35	1.00	0.57	1.75	1.00	1.97	1.12	1.87	1.07
皮革製品工業	0.66	0.33	1.00	0.49	2.04	1.00	2.23	1.09	2.13	1.04
製紙工業	0.56	0.31	1.00	0.56	1.77	1.00	1.94	1.10	1.75	0.99
文教用品	0.63	0.43	1.00	0.69	1.45	1.00	1.48	1.02	1.29	0.89
工業品総合	0.63	0.33	1.00	0.52	1.93	1.00	1.98	1.03	1.91	0.99

出所：中国国家统计局『中国統計年鑑 2003年』中国統計出版社。

9) 木材加工・家具については、中国統計局と香港中文大学亜太研究所作成した30部門の接続連関表、及び中国統計局が公表した33部門産業連関表と『中華人民共和国1995年第三次全国工業普查』の産業別の1995年の名目生産額と「90年不変価格」生産額を利用して推計した(表8)10。推計に当たっては、まず1995年の33部門表を30部門の接続連関表と対応できるように同じ30部門に統合し、次いで式 $P(\text{デフレーター}) = x_{ij}$ (95年名

目表) / x_{ij}^* (95年実質表) によって、実質化のための係数、すなわちデフレーターを算出し、

『中華人民共和国1995年第三次全国工業普查』の産業別の1995年の名目生産額と「90年不変価格」生産額を利用すると、 $V_{95} = 1995\text{年の名目生産額} / 1995\text{年「90年不変価格」生産額}$

¹⁰ 中国統計局と香港中文大学亜太研究所は、一部の部門の改定データを使用して接続連関表を作成している。しかし、改定された原表が公表されなかったため、筆者によるデフレーターの推計は、農林水産業、石炭採掘・選別、石油・天然ガス採掘、金属鉱物採掘・選別、非金属鉱物採掘・選別、食料品、紡織業、縫製・皮革製品、木材加工・家具、紙・文教用品、サービス、金融・保険、行政機関など改定のなかった部門にとどめた。ただし木材加工・家具の以外の部門について、データを入手したため、推計データを採用しなかった。

額が求まる。これらのデータを用いて1.2.2の式1-1から V_{90} を求めることができる。

2.2.4 29部門のデフレータの結果と利用する資料のまとめ

本稿ではここまで、中国のGDP指数、工業品出荷価格指数、名目生産額と「90年不変価格」の実質生産額などによって、産業連関表の29部門に対応するデフレータを作成してきた。表10は、算出した29部門のデフレータの一覧表を、また表11は、各部門のデフレータの算出に当たっての計算方法と利用資料をまとめたものである。

表6 縫製・皮革製品、紙製品・文教製品、石油・石炭加工部門デフレータの計算
(生産額単位：万円)

年	部門 対象品目	縫製・皮革製品		紙・文教製品		石油・石炭加工	
		縫製	皮革製品	紙製品	文教製品	石油加工	石炭加工
1985	生産額(万円)	106228	97206	579342	315661	2446348	165057
	ウェイト	0.52	0.48	0.65	0.35	0.94	0.06
	物価指数(1990=1.0)	0.61	0.66	0.56	0.63	0.74	0.76
	デフレータ	0.63		0.58		0.74	
	物価指数(1995=1.0)	0.33	0.35	0.31	0.43	0.18	0.31
	デフレータ	0.34		0.35		0.18	
1990	生産額	4146400	1991100	3887100	4544300	5018700	713500
	ウェイト	0.68	0.32	0.46	0.54	0.88	0.12
	物価指数(1990=1.0)	1.000	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00
	デフレータ	1.00		1.00		1.00	
	物価指数(1995=1.0)	0.57	0.49	0.58	0.57	0.24	0.40
	デフレータ	0.54		0.58		0.26	
1995	生産額	151415	99221	104040	84000	22513680	3933099
	ウェイト	0.60	0.40	0.55	0.45	0.85	0.15
	物価指数(1990=1.0)	1.72	1.75	1.72	1.75	4.23	2.49
	デフレータ	1.73		1.74		3.97	
	物価指数(1995=1.0)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	デフレータ	1.00		1.00		1.00	
1997	生産額	38674840	22214192	34178557	10012299	27957599	3024312
	ウェイト	0.64	0.36	0.77	0.23	0.90	0.10
	物価指数(1990=1.0)	1.97	2.23	1.94	1.48	4.75	3.06
	デフレータ	2.07		1.84		4.59	
	物価指数(1995=1.0)	1.12	1.09	1.10	1.02	1.12	1.23
	デフレータ	1.11		1.08		1.13	
2000	生産額	45106600	27109300	49391900	12587300	67100339	6078244
	ウェイト	0.62	0.38	0.80	0.20	0.92	0.08
	物価指数(1990=1.0)	1.87	2.13	1.75	1.29	6.99	2.75
	デフレータ	1.97		1.66		6.64	
	物価指数(1995=1.0)	1.07	1.04	0.99	0.89	1.65	1.10
	デフレータ	1.06		0.97		1.61	

出所：①物価指数：中国国家统计局『中国統計年鑑 2003年』中国統計出版社。

②1997年生産額：中国国家统计局(1999)『中国投入産出表 1997年度』中国統計出版社。

③1985年生産額：第二次全国工業普查辦公室編(1987)『中華人民共和国1985年第二次全国工業普查資料匯編-[1]総合・行業巻』中国統計出版社。

④1995年生産額：第三次全国工業普查辦公室編(1997)『中華人民共和国1995年第三次全国工業普查資料匯編-[1]総合・行業巻』中国統計出版社。

⑤1990年生産額：国家統計局工業交通統計司編（1991）『中国工業統計年鑑 1990年』中国統計出版社。

⑥1995年生産額：国家統計局工業交通統計司編（2001）『中国工業統計年鑑 2000年』中国統計出版社。

表 7 部門別 1990 年名目生産額/「90 年不変価格」生産額の比率

（生産額単位：百万元）

部門	1990			1995			1997			2000		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	名目価 格 ①	90年「不 変価格」 ②	①/②	名目価 格 ①	95年「不 変価格」 ②	①/②	名目価 格 ①	90年「不 変価格」 ②	①/②	名目価 格 ①	90年「不 変価格」 ②	①/②
1 農林水産業	766209	815121	0.94	2034086	1167071	1.74	2378836	1294235	1.84	2491577	1486390	1.68
2 石炭採掘・選別	47130	52342	0.90	117513	69184	1.70	153863	86103	1.79	127681	72405	1.76
3 石油・天然ガス採掘・選別	43961	43602	1.01	144344	53760	2.68	187510	61882	3.03	313011	61981	5.05
4 金属鉱物採掘	14557	15779	0.92	44804	31759	1.41	55494	46921	1.18	57022	44362	1.29
5 非金属鉱物採掘	16392	17223	0.95	58589	49796	1.18	70643	59335	1.19	47803	41923	1.14
9 木材加工・家具			0.96	68698	61489	1.12	94656	83423	1.13	102695	95952	1.07
14 金属精練と圧延	182145	184578	0.99	507146	335227	1.51	532632	371941	1.43	691313	529637	1.31
15 金属製品	55587	56661	0.98	171370	158535	1.08	207810	191409	1.09	253976	240923	1.05
16 一般機械	172906	180845	0.96	420732	386861	1.09	488437	454263	1.08	523958	510595	1.03
17 輸送機械	74716	76580	0.98	339031	311915	1.09	412310	395624	1.04	536483	550588	0.97
18 電気機械	82149	85809	0.96	263049	269568	0.98	336609	344255	0.98	483468	522861	0.92
19 電子・通信機械	65195	73229	0.89	255508	310322	0.82	392103	492330	0.80	754958	1079125	0.70
20 メーター及び他の計器	11482	12149	0.95	43132	45342	0.95	59995	64245	0.93	86791	89909	0.97

出所：①農林水産業：国家統計局農業統計司編（2004）『中国農村統計年鑑 2003 年』中国統計出版社。

②木材加工・家具の 1990 年名目価格生産額と「90 年不変価格」生産額の比率：表 8 による。

③木材加工・家具以外の部門の 1990 年 1990 年名目価格生産額と「90 年不変価格」生産額：中国統計局から取り寄せた郷以上の工業企業のデータによる。

④1995 年名目価格生産額と「90 年不変価格」生産額：第三次全国工業普查辦公室編（1997）『中華人民共和国 1995 年第三次全国工業普查資料匯編- [1] 総合・行業巻』の「全部郷及郷以上の工業企業工業総生産」中国統計出版社。

⑤1997 年名目価格生産額と「90 年不変価格」生産額：国家統計局工業交通統計司編（1998）『中国工業統計年鑑 1997 年』の「全部独立核算工業企業主要經濟指標」中国統計出版社。

⑥2000 年名目価格生産額と「90 年不変価格」生産額：国家統計局工業交通統計司編（2001）『中国工業統計年鑑 2001 年』の「全部国有及規模以上非国有工業企業11 主要經濟指標」中国統計出版社。

3. 1985-90-92-95-97-2000 年接統産業連関表の作成

本稿で 1985-90-95-2000 年接統産業連関表の作成に使用した中国の 1985 年産業連関表は、

¹¹ 規模以上非国有工業企業とは一年の製品の売上げが 500 万元以上の非国有工業企業である。

中国国家统计局は 1985 年の産業連関表を作成していないこともあって、藤 (2001) が *International input-output table, China-Japan, 1985* (以下、この表を「1985 年日本・中国国際産業連関表」と呼ぶ) から調整加工した 32 部門の表である。「1985 年日本・中国国際産業連関表」は 1992 年にアジア経済研究所と中国国家情報センターの共同作業で作られた 1985 年中国産業連関表 (Institute of Developing Economies and State Information Center of China 1991) と日本の 1985 年産業連関表を合成して日中間の非競争輸入型として作成されたもので、日本ではアジア経済研究所から公表されている。筆者による中国接続連関表の 1985 年は、上述の日中両機関共同作業による「中国 1985 年産業連関表」に基づいた「1985 年日本・中国国際産業連関表」をさらに組替えた藤の作業結果である「1985 年中国産業連関表調整表」(調整表という呼び方は、区分のために筆者が加えた) に依拠している。筆者が藤によって組替えされたこの表を使用した理由を示すためにも、藤の表について少し説明する。

表 8 木材加工・家具の 90 年現在価格/「90 年不変価格」の比率

生産額単位：億元

部門	1995 年デフレータ	1995 年名目生産額 ①	1990 年不変価格生産額 ②	$V_n = ①/②$	$V_{90} = V_n / P$
木材加工・家具	1.17	686.98	614.89	1.12	0.96

表 9 名目生産額と「不変価格」生産額によって計算したデフレータ

部門	1990=1.0				1995=1.0			
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1990	1995	1997	2000	1990	1995	1997	2000
1 農林水産業	1.00	1.85	1.96	1.78	0.54	1.00	1.05	0.91
2 石炭採掘・選別	1.00	1.89	1.98	1.96	0.53	1.00	1.05	0.99
3 石油・天然ガス採掘・選別	1.00	2.66	3.01	5.01	0.38	1.00	1.13	1.67
4 金属鉱物採掘	1.00	1.53	1.28	1.39	0.65	1.00	0.84	1.09
5 非金属鉱物採掘	1.00	1.24	1.25	1.20	0.81	1.00	1.01	0.96
9 木材加工・家具	1.00	1.16	1.18	1.11	0.86	1.00	1.02	0.94
14 金属精錬と圧延	1.00	1.53	1.45	1.32	0.65	1.00	0.95	0.91
15 金属製品	1.00	1.10	1.11	1.07	0.91	1.00	1.00	0.97
16 一般機械	1.00	1.14	1.12	1.07	0.88	1.00	0.99	0.95
17 輸送機械	1.00	1.11	1.07	1.00	0.90	1.00	0.96	0.93
18 電気機械	1.00	1.02	1.02	0.97	0.98	1.00	1.00	0.95
19 電子・通信機械	1.00	0.92	0.89	0.79	1.08	1.00	0.97	0.88
20 メーター及び他の計器	1.00	1.01	0.99	1.02	0.99	1.00	0.98	1.03

注：①1990=1.0 の場合：2 列 (1995) = 表 7 の 6 列/表 7 の 3 列, 3 列 (1997) = 表 7 の 9 列/表 7 の 3 列, 4 列 (2000) = 表 7 の 12 列/表 7 の 3 列。

②1995=1.0 の場合：5 列 (1990) = 1 列/2 列, 7 列 (1997) = 3 列/2 列, 8 列 (2000) = 4 列/2 列である。

まず、「1985年日本・中国国際産業連関表」と中国国家統計局が作成した1987年にはじまる産業連関表は以下の2点に違いがある。第1に、国家統計局が作成した産業連関表は競争輸入型表、すなわち、同じ種類の財貨については、国産品と輸入品を区別せず、全く同じ取り扱いをする表である。これに対して、「日本・中国国際産業連関表」は非競争輸入型表、すなわち、同じの財貨であっても、国産品と輸入品とを区別して取り扱う方式である。非競争輸入型表の中間投入の部分においては国産品と輸入品が区分されて2層に表現される。そしてこういった表を作成するにはより多くの情報が必要である。この非競争輸入型表を競争輸入型表にするには、国際品と輸入品を合計することによって簡単に転換できるが、競争輸入型表を非競争輸入型表にするには、情報が不足していて容易ではない。第2に、「1985年日本・中国国際産業連関表」と国家統計局の産業連関表では部門分類が異なる。「1985年日本・中国国際産業連関表」は89部門分類で、国家統計局が作成した表の部門分類が違う。そして、これらの表を対応させるには、部門の統合という大掛かりな調整作業が必要である。

表 10 29部門の算出デフレーター一覧

	1990=1.0					1995=1.0				
	1985	1990	1995	1997	2000	1985	1990	1995	1997	2000
1 農林水産業	0.62	1.00	1.85	1.96	1.78	0.34	0.54	1.00	1.05	0.96
2 石炭採掘・選別	0.61	1.00	1.89	1.98	1.96	0.32	0.53	1.00	1.05	1.04
3 石油・天然ガス採掘	0.56	1.00	2.66	3.01	5.01	0.21	0.38	1.00	1.13	1.88
4 金属鉱物採掘・選別	0.61	1.00	1.53	1.28	1.39	0.40	0.65	1.00	0.84	0.91
5 非金属鉱物採掘・選別	0.65	1.00	1.24	1.25	1.20	0.53	0.81	1.00	1.01	0.97
6 食料品	0.66	1.00	1.89	1.96	1.79	0.35	0.53	1.00	1.04	0.95
7 紡績業	0.56	1.00	1.72	1.62	1.53	0.33	0.58	1.00	0.94	0.89
8 縫製・皮革製品	0.63	1.00	1.73	2.07	1.97	0.34	0.54	1.00	1.11	1.06
9 木材加工・家具	0.49	1.00	1.16	1.18	1.11	0.33	0.86	1.00	1.02	0.96
10 紙・文教用品	0.58	1.00	1.74	1.84	1.66	0.35	0.58	1.00	1.08	0.97
11 石油・石炭加工	0.74	1.00	3.97	4.59	6.64	0.18	0.26	1.00	1.13	1.61
12 化学製品	0.59	1.00	1.66	1.64	1.48	0.36	0.60	1.00	0.99	0.89
13 建築材及び他の非金属製品	0.60	1.00	1.93	2.00	1.88	0.31	0.52	1.00	1.04	0.98
14 金属製煉と圧延	0.56	1.00	1.53	1.45	1.32	0.24	0.65	1.00	0.95	0.86
15 金属製品	0.56	1.00	1.10	1.11	1.07	0.24	0.91	1.00	1.00	0.98
16 一般機械	0.67	1.00	1.14	1.12	1.07	0.44	0.88	1.00	0.99	0.94
17 輸送機械	0.67	1.00	1.11	1.07	1.00	0.44	0.90	1.00	0.96	0.90
18 電気機械	0.67	1.00	1.02	1.02	0.97	0.44	0.98	1.00	1.00	0.95
19 電子・通信機械	0.67	1.00	0.92	0.89	0.79	0.44	1.08	1.00	0.97	0.85
20 メーター及び他の計器	0.67	1.00	1.01	0.99	1.02	0.44	0.99	1.00	0.98	1.01
21 機械設備修理	0.67	1.00	1.53	1.52	1.39	0.44	0.65	1.00	1.00	0.91
22 他の工業製品	0.63	1.00	1.93	1.98	1.91	0.33	0.52	1.00	1.03	0.99
23 電力・熱生産と供給	0.82	1.00	2.64	3.40	3.71	0.31	0.38	1.00	1.29	1.41
24 建設	0.66	1.00	2.22	2.51	2.56	0.30	0.45	1.00	1.13	1.15
25 輸送・通信	0.57	1.00	1.57	1.58	1.64	0.36	0.64	1.00	1.01	1.04
26 商業・飲食	0.77	1.00	2.42	2.64	2.51	0.32	0.41	1.00	1.09	1.04
27 サービス	0.69	1.00	1.92	2.09	2.15	0.36	0.52	1.00	1.09	1.12
28 金融・保険	0.66	1.00	1.66	1.76	1.47	0.40	0.60	1.00	1.05	0.88
29 行政機関	0.64	1.00	1.72	1.85	1.95	0.37	0.58	1.00	1.08	1.13

注：1985年のデータは藤（2001）が推計したデータによる。

本稿が利用した、藤による「1985年中国産業連関表調整表」は、まず「1985年日本・中国国際産業連関表」に基づいて、中国国家统计局の1987年以降の産業連関表に対応するように非競争輸入型表を作成して部門を調整し、そのうえで、競争輸入型に転換する作業を経て作られている。筆者は、この調整表を利用して1985年と1990年を接続すれば作業は大幅に簡略化されると考えたからである。

以上の経過によって、中国の国家统计局が1985年産業連関表を作成していないことがあって、筆者はいくつもの加工調整を経た1985年中国産業連関表(調整表)を使った。この1985年表の正確性等は、藤の調整作業に誤りがなければ、「日本・中国国際産業連関表」あるいは両機関による1985年中国産業連関表の正確性の問題にさかのぼることになる。それらの文献には、データの出所や編集の過程での数値間のズレの処理法も簡単ではあるが叙述されており、ズレは1%以内であったという記述もある。本稿では、重要な問題であることを留意しつつも正確性の問題に深くは立ち入らないことにする。

以下では、既存の接続産業連関表と筆者が独自に作成した1997年と2000年の産業別デフレータを用いて、2000年までの接続産業連関表を作成する。接続産業連関表の作成は、①接続する産業連関表の部門分類に統一し、②作成したデフレータを用いて各年の産業連関表の各産業を行部門から実質化することである。以下では、部門統合と実質化の手順について説明する。

3.1 部門統合

既存の接続産業連関表としては中国統計局と香港中文大学亜太研究所による18部門分類の19981-83-87-92-95の接続産業連関表がある。しかしより多くの部門を持つ接続産業連関表を作成するために、ここでは、①藤が作成した1990年価格表示の1985年32部門産業連関表、②中国統計局と香港中文大学亜太研究所が共同作成した1990年価格表示の1987、1990、1992年と1995年30部門接続産業連関表、及び③中国統計局が公表した1997年124部門表、④中国統計局への問い合わせによって得た未公表の2000年40部門産業連関表を用いた。

まずこれらの表を共通の29部門分類に統合する。なお、各産業連関表の共通部門分類の対照表については本稿末の表13を参照する。

このうち、1997年と2000年産業連関表については特に大きな調整が必要である。1997年表は部門分類が124と細かいことから、他の表との対応をつけるためには、細品目を移動させることによって調整できる。しかし、2000年表は部門数が40しかないため細品目で調整を必要とする部門については、次のような作業を行った。

①2000年産業連関表について、「自転車」は輸送機械の部門に分類されているが、他の年では一般機械に分類されている。他の年の表と対応するために「輸送機械」部門から自転車を分割して、「一般機械」の部門に「自転車」を加える。

②2000年産業連関表の「事務用機械」はメーター及び他の計器に属するが、他の年では一般機械に属する。ほかの年の表と対応させるために「メーター及び他の計器」部門から「事務用機械」を分割して、「一般機械」の部門に「事務用機械」を加える。なお分割は以下の手続きによった。(i)1997年表の「自転車」と「事務用機械」がそれぞれ「輸送機械」

と「計量・計測器」部門に占める割合を計算し、(ii)2000年の「自転車」と「事務用機械」のシェアが同じであると仮定し、このシェアを用いて、「自転車」と「事務用機械」の金額を計算し、(iii)「輸送機械」と「メーター及び他の計器」はそれぞれ「自転車」と「事務用機械」を除いて、「一般機械」に加えた。

③どうしても調整ができない部門については、そのままにしている。表12には統合した各年の産業連関表の個別の部門で部門の範囲が異なる部分をまとめたものである。

表 11 29 部門のデフレータの計算方法と利用資料

部門	対象品目または部門	推計方法
1 農林水産業	表1-9 農林水産業	名目生産額と「不変価格」生産額
2 石炭採掘・選別	表1-9 石炭採掘・選別	名目生産額と「不変価格」生産額
3 石油・天然ガス採掘	表1-9 石油・天然ガス採掘	名目生産額と「不変価格」生産額
4 金属鉱物採掘・選別	表1-9 金属鉱物採掘・選別	名目生産額と「不変価格」生産額
5 非金属鉱物採掘・選別	表1-9 非金属鉱物採掘・選別	名目生産額と「不変価格」生産額
6 食料品	表1-5 食品工業	工業品出荷物価指数
7 紡績業	表1-5 紡績業	工業品出荷物価指数
8 縫製・皮革製品	表1-6 縫製・皮革製品	物価指数法
9 木材加工・家具	表1-9 木材加工・家具	名目生産額と「不変価格」生産額
10 紙・文教用品	表1-6 紙・文教用品	物価指数法
11 石油・石炭加工	表1-6 石油・石炭加工	物価指数法
12 化学製品	表1-5 化学工業	工業品出荷物価指数
13 建築材及び他の非金属製品	表1-5 建築材料	工業品出荷物価指数
14 金属製練と圧延	表1-9 金属製練と圧延	名目生産額と「不変価格」生産額
15 金属製品	表1-9 金属製品	名目生産額と「不変価格」生産額
16 一般機械	表1-9 一般機械	名目生産額と「不変価格」生産額
17 輸送機械	表1-9 輸送機械	名目生産額と「不変価格」生産額
18 電気機械	表1-9 電気機械	名目生産額と「不変価格」生産額
19 電子・通信機械	表1-9 電子・通信機械	名目生産額と「不変価格」生産額
20 メーター及び他の計器	表1-9 メーター及び他の計器	名目生産額と「不変価格」生産額
21 機械設備修理	表1-5 機械工業	工業品出荷物価指数
22 他の工業製品	表1-5 工業品総合	工業品出荷物価指数
23 電力・熱生産と供給	表1-5 電力	工業品出荷物価指数
24 建設	表1-3 建設	GDP指数
25 輸送・通信	表1-3 輸送・通信	GDP指数
26 商業・飲食	表1-3 商業・飲食	GDP指数
27 サービス	表1-3 第3次産業	GDP指数
28 金融・保険	表1-4 金融・保険	GDP指数
29 行政機関	表1-4 行政機関	GDP指数

表 12 部門範囲の相違

部門	1985, 1987, 1990 年	1992, 1995 年	1997, 2000 年
17 一般機械	時計を含む	時計を含む	時計を含まない
20 メーター及び他の計器	時計を含まない	時計を含まない	時計を含む
23 ほかの工業製品	廃棄物の一部を含む	廃棄物の全てを含む	廃棄物の全てを含む

3.2 実質化の手順

産業連関表を実質化は、各行部門の国産品と輸入品のデフレーターを作成してから、国内生産額及び輸入額ならびに投入・産出額についてデフレーターを適用するという順序で以下のように行った。このうちの輸入額に関しては中国の輸入価格と数量データの制約から、本稿では国産品のデフレーターを用いて固定価格に変換した。

3.2.1 行部門別の実質化

各部門の中間需要、国内生産額と輸入額、国内最終需要額はそれぞれの年次の国産品について産業別に作成されたデフレーターを用いて、次式のように実質化される。

$$\bar{Y}_i = \frac{y_i}{P_i}$$

ここで、 \bar{Y}_i は、第*i*行部門の実質化後のデータであり、 y_i は第*i*行部門の中間需要、国内生産額と輸入額、国内最終需要額で、 P_i は、第*i*行部門の国産品デフレーターである。

3.2.2 粗付加価値部門の評価替え

粗付加価値の各項目は実質化を行わず、名目額をそのまま使用する。国内生産額の行では、産業別の実質化した国内生産額を使用する。従って、実質化した中間投入額計と実質化されていない粗付加価値の合計は実質化した国内生産額とは一致しない。ここで、ダブル・デフレーション¹²の行を設けた。この額と名目粗付加価値の和は、実質粗付加価値額とされる。算式は次のとおりである。

$$\bar{X}_j = \sum_i \bar{x}_{ij} + \bar{V}_j = \sum_i \bar{x}_{ij} + \sum_k \bar{v}_{kj} + DL_j$$

ここで、 \bar{X}_j は実質化した国内生産額、 $\sum_i \bar{x}_{ij}$ は実質化した中間投入額、 \bar{V}_j は実質化した付加価値、 $\sum_k \bar{v}_{kj}$ は名目付加価値、 DL_j はダブル・デフレーションである。

すなわち、実質化された付加価値は名目付加価値額とダブル・デフレーションの和として表される。

以上の方法により、1997年と2000年の時価評価接続産業連関表が得られた。実質化された表は、本稿末の付表として掲載した。

むすび：推計の到達点と残された課題

¹² ダブル・デフレーション方式は各列部門ごとに、投入合計としての国内生産額の実質額から財・サービスの中間投入の実質額を差し引いたものを粗付加価値の実質額とするものである。具体的な説明は、経済企画庁『昭和60-平成2-7年接続産業連関表』P37-38を参照。

現在まで公表されている接続産業連関表としては、すでに述べたように中国統計局と香港中文大学亜太研究所（1998）が共同作成した1990年価格表示の1981-83-87-90-92-95年18部門表と1987-90-92-95年30部門表、及び滕が作成した1990年価格表示の1985-87-90年32部門表があるが、1995年以降の接続産業連関表は作成されていない。このため、筆者は1997年と2000年の名目表を1990年価格に変換し、1985-87-90-92-95-97-2000年接続産業連関表を作成した。

1997年と2000年の名目表を1990年価格に変換するためには、産業別のデフレータの作成が不可欠である。しかし、データの制約から単価法によるデフレータの作成が不可能であると判断し、本稿では中国政府が公表しているGDP指数、工業出荷物価指数、中国の特殊統計産業別の「90年不変価格」の実質生産額を利用して、産業別のデフレータを作成した。産業別デフレータの作成の成果は、次の2点に集約される。

第1に、中国の公表した統計資料を吟味し、産業部門のデフレータの作成に使用する可能性と問題点を検討した。滕はGDP指数と物価指数を利用しているが、その作成方法を検討せず、個別の部門について、これらの資料の採用が不適切であるにもかかわらず使用しているケースがあることを指摘した。筆者はその利用可能性を個々に検討し、公表資料をそのまま利用できるものと利用上問題のある資料を明らかにした。

第2に、滕は、一般機械、輸送機械、電気機械、電子・通信機械、計量・計測器機械修理について、また金属精錬と金属製品、商業と飲食業、公共事業と科学研究などについて同じデフレータを使用している。筆者は政府の内部資料を取り寄せて利用し、名目生産額と「90年不変価格」の生産額によって、産業連関表の29部門に対応したデフレータを作成した。

しかし、本稿での推計にはなお次のような問題点が残されている。

第1に、石油・石炭加工と機械設備修理に関しては、石油、石炭部門と機械の出荷物価指数を利用している。これらの部門の出荷物価指数の部門分類と産業連関表とは完全には一致していない。これらについては、今後何らかの工夫が必要である。

第2に、1989年の9-12月の価格については、90年平均価格と同じであると仮定して、「不変価格」の実質生産額を用いてデフレータを推計した。データの制約のもとで、物価動向の実際を考慮に入れるとき、この仮定も許されるかと考えるが、留意が必要である。

第3に、中国の輸入品輸出品の価格と国内価格とはかなり異なっている。従って、輸入品と輸出品のそれぞれのデフレータを作成することが望ましいが、中国の輸入・輸出の物価指数が公表されていないことからデフレータの作成に必要な価格と数量データが得られない。このため、本論では輸入品、輸出品のデフレータの作成するには至っていない。輸入品、輸出品についてのデフレータの作成は今後の課題である。

表 13 1985-90-92-95-97-2000 年接続産業連関表共通部門分類

共通分類 (29内生部門)	1985年表 (32内生部門)	1987-1990-1992 -1995年接続表 (30内生部門)	中国1997年 (124内生部門)	中国2000年 (40内生部門)
01 農林水産業	01 農林水産業 (木材・竹材の伐採と運輸を除く)	01 農林水産業	0101001 耕種農業 0102002 林業 0103003 畜産産業 0104004 漁業 0101005 その他の農業	01 農業
02 石炭採掘・選別	02 石炭採掘・選別	02 石炭採掘・選別	0206006 石炭採掘	02 石炭採掘
03 石油・天然ガス採掘	03 石油・天然ガス採掘	03 石油・天然ガス採掘	0307007 原油 0307008 天然ガス	03 原油・天然ガス
04 金属鉱物採掘・選別	04 金属鉱石採掘・選別	04 金属鉱石採掘・選別	0408009 鉄鉱石 0409010 非鉄金属鉱物	04 金属鉱石
05 非金属鉱石採掘・選別	05 非金属鉱石採掘・選別 01 木材・竹材の伐採と運輸(分割)	05 非金属鉱石採掘・選別	0510011 塩採掘 0510012 建築材料とその他の非金属鉱物 0512013 木材・竹材の伐採と運 2646089 水道	05 非金属鉱石採掘・選別 26 水道
06 食料品	06 食料品	06 食料品	0613014 精穀・製粉・植物油 0613015 製糖業 0613016 と畜と肉加工業 0613017 水産加工業 0613018 その他の食料品 0615019 酒類・アルコール 0615020 酒類以外の飲料 0616021 たばこ加工業	06 食料品・たばこ
07 繊維	07 繊維	07 繊維	0717022 綿紡績工業 0717023 毛紡績工業 0717024 麻紡績工業 0717025 絹紡績工業 0717026 ニット生地、製品 0717027 その他の縫製業	07 紡績業
08 縫製・革製品	08 縫製・革製品	08 縫製・革製品	0818028 服装及び他の繊維製品 0819029 皮革・毛皮製品	08 皮革・毛皮製品
09 木材加工・家具	09 木材加工・家具	09 木材加工・家具	0920030 製材、合板 0921031 家具・木製品	09 製材・家具・木製
10 紙・文教用品	10 紙・文教用品	10 紙・文教用品	1022032 パルプ・紙製品 1023033 印刷業 1024034 文化用品製造業 1024035 体育・娯楽用品製造業	10 製紙・印刷・文化用品
11 石油・石炭加工	12 石油・石炭加工	12 石油加工 13 石炭加工	1125036 石油加工業 1125037 コークス 2545088 ガス生産と供給	11 石油・石炭製品 25 ガス
12 化学	13 化学	14 化学	1226038 基礎化学原料 1226039 化学肥料 1226040 殺虫剤 1226041 有機化学製品 1226042 日常用化学製品 1226043 その他の化学製品 1226044 医薬品 1226045 化学繊維 1229046 ゴム製品 1229047 プラスチック製品	12 化学工業
13 建材・非金属製品	14 建材・非金属製品	15 建材・非金属製品	1331048 セメント 1331049 セメント製品 1331050 建築用土石製品 1331051 ガラス製品 1331052 陶磁器 1331053 耐火物 1331054 その他の非金属鉱物	13 非金属鉱物製品
14 金属精錬	15 金属精錬	16 金属精錬	1432055 製鉄 1432056 製鋼 1432057 圧延鋼材 1432058 鉄合金 1432059 非鉄金属 1432060 非鉄金属の圧延	14 金属・金属圧延
15 金属製品	16 金属製品	17 金属製品	1432061 金属製品	15 金属・金属製品

16 一般機械	17 一般機械	18 一般機械	1635062 ボイラー・タービン 1635063 金属加工機械 1635064 その他の普通機械 1635065 農業・林業・畜産業機器 1635066 その他の専用機械 1737071 自転車 2042081 事務用機械	16 機械工業 17 輸送機械(自転車) 20 事務用機械・計 量・計測器 (事務用機械)
17 輸送機械	18 輸送機械	19 輸送機械	1737067 鉄道運輸機械 1737068 乗用車・トラック・バス 1737069 船舶製造業 1737070 飛行機製造業 1737072 その他の輸送機械	17 輸送機械
18 電気機械	19 電気機械	20 電気機械	1840073 発電機械 1840074 民生用電気機械 1840075 その他の電気機械と 部品	18 電気機械
19 電子・通信設備	20 電子・通信設備	21 電子・通信設備	1941076 コンピューター 1941077 ラジオ・テレビなど 1941078 電子管・電子部品 1941079 その他の電子設備と 通信機器	19 電子・通信設備
20 計量・計測器 (時計を含まない)	21 計量・計測器 (時計を含まない)	22 計量・計測器 (時計を含まない)	2042080 分析器・試験機・計量 器・測定器 (時計を含む)	20 事務用機械・計 量・計測器 (時計を含む)
21 機械修理	22 機械修理	23 機械修理	2138082 機械修理	21 機械修理
22 その他の製造	23 その他の製造 32 その他	24 その他の製造	2243083 工芸美術品製造業 2243084 その他の製品 2343085 廃棄物	22 その他の製造業 23 廃棄物
23 電力・熱生産と供	11 電力・熱生産と供	11 電力・熱生産と供	2444086 電力 2444087 熱供給	24 電力・熱供給
24 建設	24 建設	25 建設	2749090 建設	27 建設
25 運輸・通信	25 運輸・通信	26 運輸・通信	2852091 鉄道貨物輸送 2853092 道路貨物輸送 2854093 パイプライン 2854094 水 運 2856095 航空輸送 2858096 その他の運輸 2859097 倉庫 3252102 鉄道旅客輸送 3253103 道路旅客輸送 3255104 水路旅客輸送 3256105 航空旅客輸送 2960098 郵 便 2960099 電信・電話	28 貨物輸送 29 通信業 32 旅客輸送
26 商業・飲食	26 商業 27 飲食	27 商業飲食	3065100 商業 3167101 飲食業	30 商業 31 飲食業
27 サービス	28 公共事業・住民 サービス 29 文化・衛生・科学 研究	28 サービス	3474108 不動産業 3575109 公共事業 3576110 対個人サービス 3578111 旅 館 3578112 旅行サービス 3581113 娯 楽 3584114 その他のサービス 3685115 衛生 3686116 体育 3687117 社会福祉 3789118 教育 3791119 文化芸術・放送 3892120 科学研究 3905122 農業サービス 3993121 情報サービス 3950123 技術提供	34 不動産業 35 サービス 36 医療・社会福祉 37 教育・放送 38 科学研究 39 農業・技術・情報 サービス
28 金融・保険	30 金融・保険	29 金融・保険	3368106 金融 3370107 保険	33 金融・保険
29 行政機関	31 行政機関	30 行政機関	4099124 政府機関	40 行政機関

参考文献

- 泉弘志, 李潔, 小川雅弘 (1998) 「実物型(物量)表による中日産業関連構造の国際比較」『大阪経大論集』49(1), pp. 399~411。
- 泉弘志, 李潔 (1999) 「PPPによる韓日 I-O 表実質値データの構築」『産業連関』8(4), pp. 56~70。
- 泉弘志, 李潔, 李鎮勉(他) (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』54(2), pp. 79~105。
- 金沢孝彰 (1993a) 「中国経済の構造変化と価格体系——1987年中国産業連関表を用いての一考察」『経済理論』255, pp.82~107。
- 篠崎美貴, 趙晋平, 吉岡完治 (1994) 「日中購買力平価の測定——日中産業連関表実質化のために——」*KEIO Economic Observatory Occasional Paper* 。
- 藤鑑 (1995) 「中国の物価指数と産業連関表の実質化——中国 1985-87-90年接続産業連関表の作成」『現代社会文化研究』第3号, pp.113~149。
- 藤鑑, 房文慧 (2004a) 「中日国際産業連関表の推計と接続——統計資料と共通部門分類についての検討」『岡山大学経済学会雑誌』36(3), pp. 281~299。
- 藤鑑 (2005) 「2000年中日国際産業連関表の推計」『岡山大学経済学会雑誌』37(3), pp.303~323。
- 柏満迎, 余修斌, 任若恩 (1999) 「价格指数和購買力平价的公理化研究」『統計研究』第11期, pp.46~50。
- 曹振良 (1998) 『价格指数概論』南開大学出版社。
- 韓兆洲 (1993) 「工農產品価格剪刀差的計量方法研究」『統計研究』第1期, pp.51~53。
- 黄慶明 (1996a) 「工農產品剪刀差問題初探」『經濟研究参考』第24期, pp.2~10。
- 盧春恒 (1992) 『工業統計工作手冊』中国統計出版社。
- 許憲春 (1999c) 「我国国内生産總值的計算方法」『宏觀經濟管理』第11期, pp.44~45。
- 中国国家統計局『中国投入産出表 2000年度』中国統計出版社。
- 中国国家統計局『中国投入産出表 1997年度』中国統計出版社。
- 中国国家統計局, 香港中文大学 (1998) 『中国經濟發展部門分析兼新編可比価投入産出序列表』中国統計出版社。

付表1 中国 1985年 29部門産業連関表名目表 (単位: 万元)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
部門	農林水産業	石炭採掘・選別	石油・天然ガス採掘	金属鉱物採掘・選別	非金属鉱物採掘・選別	食料品	紡績業	縫製・皮革製品	木材加工・家具	紙・文教用品	石油・石炭加工	化学製品	建築材及び他の非金属製品	金属製練と圧延	金属製品
1 農林水産業	5069540	48766	1288	7670	3256	6159398	2058419	329188	183148	388313	669	824758	51635	7099	7945
2 石炭採掘・選別	17112	28804	1454	3897	7149	30415	33073	11818	21415	28957	194859	171098	255251	186083	17190
3 石油・天然ガス採掘	0	304	5705	0	648	178	0	0	87	1066	1088849	199230	6955	18860	1926
4 金属鉱物採掘・選別	0	0	0	46425	0	0	0	0	0	0	0	15660	0	548403	25696
5 非金属鉱物採掘・選別	1824	6268	1348	1016	10218	9532	4012	2956	2597	6803	1526	129851	134577	14406	6936
6 食料品	1160248	8951	1193	1187	2058	1502670	21951	79465	31890	89908	3190	447686	27054	15002	9775
7 紡績業	16738	9762	4394	2538	13897	20080	3740201	1459443	82177	317789	2246	421766	69415	15426	103108
8 縫製・皮革製品	70962	26474	7191	4883	7712	10731	24889	377307	49134	39865	4738	91108	51101	34441	26156
9 木材加工・家具	115539	19268	4141	1695	2031	13508	13184	8395	250243	83531	1672	46390	40167	9229	21851
10 紙・文教用品	94072	16094	3370	1604	4109	162884	24914	41497	44484	954667	2467	183019	322954	15661	59360
11 石油・石炭加工	121661	25149	16026	11305	13863	12685	15390	8543	22380	16349	66655	150357	198345	255562	28863
12 化学製品	1933967	120072	32811	40227	62617	116255	749655	370158	142040	316549	42937	3303512	351851	126679	191554
13 建築材及び他の非金属製	28377	43204	23137	5680	17874	83174	9955	4186	13891	20859	10692	122087	495532	175708	44298
14 金属製練と圧延	10145	92102	59314	18869	13714	20423	12863	7538	115724	140631	17197	130153	254020	2130889	939876
15 金属製品	63731	71235	9630	7830	11927	32729	11300	36456	81353	36355	7609	98384	92961	45146	185648
16 一般機械	84284	97917	112279	21702	19269	12721	58022	13644	18793	19066	15065	83702	131915	203803	46390
17 輸送機械	62137	2333	6489	4470	3786	867	1480	566	2015	649	761	5951	7694	20732	2916
18 電気機械	9178	61550	25723	9919	11379	8566	14779	7173	14376	17842	6863	60406	74451	79155	35304
19 電子・通信機械	1435	10794	9609	1248	2280	815	2728	814	1902	10057	1606	9474	7748	10847	12693
20 メーター及び他の計器	1611	6341	19250	1015	1977	1797	2353	528	1464	3159	4899	26279	9304	19568	6561
21 機械設備修理	7764	1197	200	374	447	411	639	254	206	360	455	1783	1568	1470	501
22 他の工業製品	4897	14332	659	3837	3259	6760	5866	65136	10793	20171	1806	21963	35983	26101	36412
23 電力・熱生産と供給	134312	164682	34601	42150	65202	48220	104777	24838	36161	67522	34190	405357	328636	346718	61321
24 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 輸送・通信	396645	47064	19793	13463	13066	457935	149026	61859	38497	84445	133149	271623	144850	204524	71893
26 商業・飲食	405906	89264	33448	19416	24032	561182	677954	325440	91719	228097	64749	622829	223955	289162	150507
27 サービス	308156	52441	16854	9701	11587	166548	54132	46361	25668	111404	12986	160231	114272	59407	49355
28 金融・保険	102175	15183	5784	6263	5317	94333	161043	77636	21233	46430	4684	130474	68929	56123	37807
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	10222416	1079551	455691	288384	332674	9534817	7952405	3361199	1303190	3050842	1726519	8135131	3500923	4916204	2181842
31 雇用手所得	20047196	652970	73044	104902	182730	762851	628404	493436	433715	581184	90540	648185	813664	387896	292933
32 福利基金	1551600	119423	547530	29258	49301	455638	351515	279868	79798	220426	123688	461983	273298	138326	116686
33 固定資産減耗	1011485	371512	289508	78910	91222	292740	281623	119335	65083	139615	148288	621197	477184	378268	95250
34 その他	2507661	44243	507326	109645	160673	2334562	1470911	587335	243139	788689	995167	2124306	1006228	1511905	494389
35 付加価値計	25117942	1188148	1417408	322715	483926	3845791	2732453	1479974	821735	1709914	1357683	3855671	2570374	2416395	999258
36 国内生産額	35340360	2267699	1873099	611099	816600	13380608	10684858	4841173	2124925	4760756	3084202	11990802	6071297	7332599	3181100

(付表 1 続く)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
部門	一般機械	輸送機械	電気機械	電子・通信機械	メーター及び他の計器	機械設備修理	他の工業製品	電力・熱生産と供給	建設	輸送・通信	商業・飲食	サービス	金融・保険	行政機関	中間需要計
1 農林水産業	25568	4927	17498	339	337	5285	12003	1148	741839	1880	872157	219897	112	6332	17050414
2 石炭採掘・選別	42703	11652	15436	3256	1561	6809	3584	522872	39879	65499	44019	55454	706	6987	1828992
3 石油・天然ガス採掘	5072	537	1097	197	14	179	94	94808	417	5971	612	2673	0	18	1435497
4 金属鉱物採掘・選別	16550	803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	943	0	0	654480
5 非金属鉱物採掘・選別	13676	3144	3600	1119	553	1891	1099	11376	214130	9325	24960	39805	276	5585	664409
6 食料品	23186	5450	13809	1819	1421	1299	5347	3235	66973	8805	1063339	137597	317	2338	4736981
7 紡績業	68691	16012	16789	4771	1972	16460	62870	8794	76119	32374	268867	104146	1704	4704	6963253
8 縫製・皮革製品	58934	14420	15213	6264	2696	9815	11491	7805	103926	44207	151171	66313	2542	13232	1334721
9 木材加工・家具	80679	18389	19851	3903	4522	4829	9208	2780	428449	24901	132123	78303	4846	9290	1452917
10 紙・文教用品	78483	11468	70082	17923	5594	5177	17960	6509	87588	39712	366078	887956	15910	147547	3689123
11 石油・石炭加工	94491	26061	29213	4685	2182	14236	5797	159855	192658	664634	90532	152164	1971	35317	2436929
12 化学製品	514566	230649	409878	159240	31353	65458	76951	23608	464288	171367	142076	934659	2865	9803	11137445
13 建築材及び他の非金属製	127580	52745	109368	60589	12146	24380	8641	12766	3714454	28808	214022	246529	3227	19454	5733363
14 金属製練と圧延	1472306	370061	883560	104312	59243	93298	74658	16003	2322403	45012	65808	65399	359	2256	9538136
15 金属製品	222481	43756	94023	25237	10625	23736	10926	8938	918785	29928	130076	116519	2901	14899	2445124
16 一般機械	1321757	212394	98387	12051	14706	56575	11321	27333	637672	32753	56009	179586	2305	41667	3643068
17 輸送機械	47151	503261	3422	1503	412	81375	19549	4747	119379	234165	47626	60956	2831	22132	1271355
18 電気機械	563803	106461	523436	108792	38527	52864	10877	40164	571585	42533	48508	116388	973	4935	2666510
19 電子・通信機械	118988	30726	50891	1043374	66872	5735	9275	9841	25187	31716	29162	140762	1890	16128	1664397
20 メーター及び他の計器	59815	15994	40363	13947	57599	9735	7110	10076	55747	11224	12178	140588	334	283	541099
21 機械設備修理	2304	859	459	177	89	1648	110	305	4497	7417	9375	8288	4280	1494	58911
22 他の工業製品	43633	7366	19192	6312	4176	4000	136836	5175	180471	33435	90268	50095	659	3879	843272
23 電力・熱生産と供給	176103	29170	45087	17245	5266	22642	10104	54267	128907	66594	131455	165183	1693	12985	2765388
24 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 輸送・通信	220106	71016	74535	25239	9588	20750	12954	99129	529315	81624	204858	465599	42431	148129	4113105
26 商業・飲食	556968	184046	252946	131001	30142	38371	51037	84524	1004488	178332	403384	478849	6447	52929	7261124
27 サービス	173116	50834	51140	26525	13205	12945	11355	28684	86558	394145	310283	1045634	46523	330624	3780674
28 金融・保険	147788	50816	60798	33872	9712	11152	9024	6019	85382	25678	1547996	21338	6790	1775	2851554
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	6276498	2073017	2919853	1813692	384493	590644	590181	1250761	12801096	2312039	6456942	5981603	154892	914722	102562224
31 雇業者所得	878830	186285	241070	137252	66111	141382	100509	139442	2296834	1190959	3864581	3853106	101050	1176109	40547168
32 福利基金	401657	85601	160482	163962	32303	29890	35383	289219	467168	459396	1083933	1588129	200586	415821	10211868
33 固定資産減耗	446747	98085	91730	110080	25684	56112	34510	345528	1360805	1070421	496467	556255	95840	114071	9363535
34 その他	1738567	508331	742266	392212	145708	147072	121028	1057250	1186734	1635833	264578	435867	2351166	0	25612792
35 付加価値計	3465801	878282	1235548	803506	269806	374456	291430	1831439	5311541	4356809	5709559	6433357	2748642	1706001	85735360
36 国内生産額	9742299	2951299	4155401	2617198	654299	965100	881611	3082200	18112636	6668648	12166501	12414959	2903534	2620723	188297584

(付表 1 続く)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終需 要計	輸入	統計上の不 突合	国内生産額計
1 農林水産業	27051393	1108877	1241930	17824728	-763975	-112737	35340360
2 石炭採掘・選別	614632	18075	67294	391218	-20006	208	2267706
3 石油・天然ガス採掘	2015	-7507	549604	-6383	-629	-104990	1873099
4 金属鉱物採掘・選別	0	44153	58333	44153	-148997	3130	611099
5 非金属鉱物採掘・選別	70098	58334	70540	104234	-24298	1716	816601
6 食料品	11840027	481603	756855	8326933	-434926	-5216	13380606
7 紡績業	4852042	591045	750850	3312070	-328264	-13048	10684861
8 縫製・皮革製品	4531160	335797	1020507	3136960	-644838	-6176	4841174
9 木材加工・家具	607482	290317	51368	735237	-109162	-5434	2124926
10 紙・文教用品	1283016	155104	509831	923759	-362202	246	4760757
11 石油・石炭加工	231096	116006	386246	287063	-16310	-9731	3084197
12 化学製品	2938489	821794	438979	2564318	-2144521	-5422	11990799
13 建築材及び他の非金属製品	174026	248021	93677	351845	-102641	-4946	6071298
14 金属製線と圧延	0	416561	131267	416561	-2726584	-26781	7332599
15 金属製品	938343	208621	120194	738785	-123115	112	3181100
16 一般機械	1234658	7577261	463009	8399173	-2763466	517	9742301
17 輸送機械	130167	3044940	64371	3131592	-1515945	-73	2951300
18 電気機械	1732449	586356	51085	1739647	-301985	145	4155402
19 電子・通信機械	2100760	737700	101742	2136176	-1283589	-1526	2617200
20 メーター及び他の計器	0	428751	9857	428751	-325548	141	654300
21 機械設備修理	0	806192	0	806192	0	0	965103
22 他の工業製品	22440	29764	43102	43874	-48135	-498	881615
23 電力・熱生産と供給	410043	0	858	335784	-18831	0	3082199
24 建設	2336898	16560001	0	18112636	0	0	18112636
25 輸送・通信	2568925	448043	959829	1943414	-349067	1370	6668651
26 商業・飲食	4482107	624980	964221	4117886	-293614	116879	12166496
27 サービス	13036902	0	252648	8677362	-295726	2	12414960
28 金融・保険	10368	0	200700	6852	-155575	0	2903531
29 行政機関	4078943	0	0	2620721	0	0	2620721
30 中間投入合計	87278478	35808789	8358897	91851544	-15302949	-172112	188297600

付表2 中国1985年29部門産業連関表実質表(1990年価格 単位:万元)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
部門	農林水産業	石炭採掘・選別	石油・天然ガス採掘	金属鉱物採掘・選別	非金属鉱物採掘・選別	食料品	紡績業	縫製・皮革製品	木材加工・家具	紙・文教用品	石油・石炭加工	化学製品	建築材及び他の非金属製品	金属製練と圧延	金属製品
1 農林水産業	8154319	78440	2072	12337	5237	9907348	3310952	529497	294592	624599	1076	1326617	83055	11419	12779
2 石炭採掘・選別	28186	47445	2395	6419	11776	50099	54477	19466	35274	47697	320967	281828	420443	306511	28315
3 石油・天然ガス採掘	0	545	10230	0	1162	319	0	0	156	1911	1952392	357235	12471	33817	3453
4 金属鉱物採掘・選別	0	0	0	76194	0	0	0	0	0	0	0	25702	0	900054	42173
5 非金属鉱物採掘・選別	2786	9572	2059	1552	15605	14557	6127	4514	3966	10389	2330	198306	205524	22001	10593
6 食料品	1746572	13474	1796	1787	3098	2262035	33044	119622	47704	135339	4802	673921	40726	22583	14715
7 紡績業	29847	17407	7835	4526	24781	35806	6669403	2602430	146535	566671	4005	752079	123779	27507	183859
8 縫製・皮革製品	114788	42824	11632	7899	12475	17358	40260	610332	79479	64486	7664	147376	82661	55712	42310
9 木材加工・家具	157754	26308	5654	2314	2773	18443	18001	11462	341675	114051	2283	63340	54843	12601	29835
10 紙・文教用品	157022	26864	5625	2677	6859	271881	41586	69266	74251	1593502	4118	305490	539085	26141	99082
11 石油・石炭加工	164362	33976	21651	15273	18729	17137	20792	11541	30235	22087	90050	203130	267961	345261	38994
12 化学製品	3261327	202482	55331	67836	105594	196046	1264174	824212	239528	533809	72406	5570847	593003	213624	323025
13 建築材及び他の非金属製品	47565	72417	38781	9521	29960	139413	16686	7016	23284	34963	17922	204638	830593	294516	74251
14 金属製練と圧延	17956	163012	104981	33396	24273	36147	22766	13342	204821	248904	30437	230359	449593	3771485	1663497
15 金属製品	112798	126080	17044	13858	21110	57927	20000	64524	143988	64345	13467	174131	164533	79904	328581
16 一般機械	126610	147089	168663	32600	28945	19109	87159	20496	28230	28641	22630	125735	198160	306148	69686
17 輸送機械	93341	3505	9748	6715	5687	1302	2223	850	3027	975	1143	8939	11558	31143	4380
18 電気機械	13787	92459	38641	14900	17093	12868	22201	10775	21595	26802	10309	90741	111839	118905	53033
19 電子・通信機械	2156	16215	14434	1875	3425	1224	4098	1223	2857	15107	2412	14232	11639	16294	19067
20 メーター及び他の計器	2420	9525	28917	1525	2970	2699	3535	793	2199	4745	7359	39476	13976	29395	9656
21 機械設備修理	11663	1798	300	562	671	617	960	382	309	541	683	2678	2355	2208	753
22 他の工業製品	7788	22793	1048	6102	5183	10751	9011	103588	17164	32079	2872	34928	57225	41509	57907
23 電力・熱生産と供給	164015	201101	42253	51471	79621	58864	127948	30331	44158	82455	41751	495002	401314	423395	74882
24 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 輸送・通信	681404	80852	34003	23128	22446	786695	256014	106269	66135	145070	228739	466626	248840	351355	123506
26 商業・飲食	520860	114544	42921	24915	30838	720110	869953	417606	117694	292695	83086	799216	287380	371054	193131
27 サービス	462975	78788	25322	14575	17408	250222	81328	69653	38564	167374	19510	240732	171683	89253	74151
28 金融・保険	154600	22973	8752	9476	8045	142734	243672	117470	32127	70253	7087	197419	104296	84919	57205
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	16236899	1652489	702086	443434	505764	15031734	13226370	5566660	2039550	4929490	2951504	13030724	5488513	7988715	3633019
31 雇用人所得	20047196	652970	73044	104902	182730	762851	628404	493436	433715	561184	90540	648185	813664	387896	292933
32 福利基金	1551600	119423	547530	29258	49301	455638	351515	279868	79798	220426	123888	461983	273298	138326	116686
33 固定資産減耗	1011485	371512	289508	78910	91222	292740	281623	119335	65083	139615	148288	621197	477184	378268	95250
34 その他	2507661	44243	507326	109645	160873	2334562	1470911	587335	243139	788689	995167	2124306	1006228	1511905	494389
35 ダブルデフレーション調整	15222494	882759	1239424	211077	254938	504290	3076434	654890	-61521	935928	-151160	3119700	2122458	-876159	855379
36 付加価値計	40340436	2070907	2658832	533792	738864	4350081	5808887	2134864	760214	2645842	1206523	6975371	4692832	1540236	1854637
37 国内生産額	56577334	3723396	3358918	977226	1244628	19381815	19035257	7701524	2799764	7575332	4158027	20008095	10181345	9528950	5487656

(付表2 続く)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
部門	一般機械	輸送機械	電気機械	電子・通信機械	メーター及び他の計器	機械設備修理	他の工業製品	電力・熱生産と供給	建設	輸送・通信	商業・飲食	サービス	金融・保険	行政機関	中間需要計
1 農林水産業	41126	7925	28145	545	542	8501	19307	1847	1193243	3024	1402858	353703	180	10185	27425469
2 石炭採掘・選別	70339	19193	25426	5363	2571	11216	5903	861262	65688	107888	72507	91342	1163	11509	3012670
3 石油・天然ガス採掘	9094	983	1967	353	25	321	169	169998	748	10706	1097	4793	0	32	2573959
4 金属鉱物採掘・選別	27162	1318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1548	0	0	1074151
5 非金属鉱物採掘・選別	20886	4801	5498	1709	845	2888	1678	17373	327016	14241	38119	60790	422	8529	1014675
6 食料品	34903	8204	20787	2738	2139	1955	8049	4870	100817	13255	1600691	207130	477	3519	7130755
7 紡績業	122488	28552	29938	8507	3516	29351	112108	15681	135733	57728	479435	185710	3039	8388	12416642
8 縫製・皮革製品	95332	23328	24809	10133	4361	15877	18588	12625	168111	71509	244534	107268	4112	21404	2159044
9 木材加工・家具	110157	25108	27104	5329	6174	6593	12572	3796	584993	33999	180397	106913	6617	12684	1983775
10 紙・文教用品	131002	19142	116945	29917	9337	8641	29978	10865	146199	66286	611047	1482150	26557	246281	6157775
11 石油・石炭加工	127656	35208	39466	6329	2948	19233	7832	215962	260278	897911	122307	205571	2663	47713	3292257
12 化学製品	867734	388953	691194	268533	52872	110384	129766	39811	782948	288983	239589	1576153	4831	16531	18781526
13 建築材及び他の非金属製	213845	88409	183319	101557	20359	40865	14484	21398	6228038	48287	358736	413223	5409	32608	9610062
14 金属製練と圧延	2605851	654975	1563823	184623	104855	165129	132138	28324	4110448	79667	116474	115750	635	3993	16881657
15 金属製品	393772	77444	166412	44667	18805	42011	19338	15819	1626168	52970	230223	206228	5135	26370	4327653
16 一般機械	1985514	319054	147795	18103	22091	84986	17006	41059	957897	49201	84135	269740	3463	62591	5472537
17 輸送機械	70829	75988	5140	2258	619	122240	29366	7131	179329	351758	71543	91567	4253	33246	1909802
18 電気機械	846933	159923	786294	163425	57874	79411	16339	60333	858623	63892	72868	174836	1462	7413	4005573
19 電子・通信機械	178741	46156	78147	1567334	100454	8615	13933	14783	37835	47643	60714	211450	2839	24227	2500221
20 メーター及び他の計器	89853	24026	60632	20951	86524	14624	10680	15136	83742	16860	18294	211188	502	425	812827
21 機械設備修理	3461	1290	689	266	104	2476	165	458	6755	11142	14083	12450	6429	2244	88495
22 他の工業製品	69391	11714	30522	10038	6641	6361	217615	8230	287009	53173	143556	79668	1048	6169	1341081
23 電力・熱生産と供給	215048	35621	55058	21059	6431	27649	12339	66268	157415	81321	160526	201713	2067	15857	3376954
24 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 輸送・通信	378124	122000	128045	43359	16471	35647	22254	170295	909320	140223	351929	799861	72893	254473	7065977
26 商業・飲食	714703	236168	324581	168101	38678	49238	65491	108461	1288962	228836	517624	614460	8273	67919	9317495
27 サービス	260090	76373	76833	39851	19839	19449	17060	43095	130045	592165	466170	1570965	69896	496731	5680099
28 金融・保険	223616	76889	91993	51251	14695	16874	13654	9107	129190	38853	2342255	32286	10274	2686	4314653
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	9907650	3248724	4708363	2776299	599771	930534	947811	1963988	20754548	3421523	9984803	9388456	244637	1423729	163727785
31 雇用者所得	878830	186285	241070	137252	66111	141382	100509	139442	2296834	1190959	3864581	3853106	101050	1176109	40547201
32 福利基金	401657	85601	160482	163962	32303	29890	35383	289219	467168	459396	1083933	1588129	200586	415821	10211900
33 固定資産減耗	446747	98065	91730	110080	25684	56112	34510	345528	1360805	1070421	496467	556255	95840	114071	9363568
34 その他	1738567	508331	742266	392212	145708	147072	121028	1057250	1186734	1635833	264578	435867	2351166	0	25612825
35 ダブルデフレーション調整	1779646	-569372	258439	647018	186199	144767	126904	-45519	1195555	3678063	-82280	2830471	1400020	949214	40491923
36 付加価値計	5245447	308910	1493987	1450524	458005	519223	418334	1785920	6507096	8034672	5627279	9263828	4148662	2655215	126227417
37 国内生産額	15153097	3557634	6202350	4226823	1057776	1449757	1366145	3749908	27261844	11456195	15612083	18652284	4393299	4078943	289955201

(付表 2 続く)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終需 要計	輸入	統計上の不 突合	国内生産額計
1 農林水産業	27051393	1780404	1997636	28831797	-1496230	-181337	56577334
2 石炭採掘・選別	614632	29773	110845	644405	-44867	343	3723396
3 石油・天然ガス採掘	2015	-13461	985483	-11445	-824	-188255	3358918
4 金属鉱物採掘・選別	0	72465	95738	72465	-270265	5137	977226
5 非金属鉱物採掘・選別	70098	89087	107728	159184	-39580	2621	1244628
6 食料品	11840027	694871	1139327	12534898	-1415314	-7852	19381815
7 紡績業	4852042	1053932	1338891	5905974	-602983	-23267	18035257
8 縫製・皮革製品	4531160	543185	1650772	5074345	-1172646	-9990	7701524
9 木材加工・家具	607482	396391	70137	1003874	-250601	-7419	2799764
10 紙・文教用品	1283016	258895	850995	1541911	-975760	411	7575332
11 石油・石炭加工	231096	156723	521813	387818	-30716	-13146	4158027
12 化学製品	2938489	1385825	740268	4324314	-3830870	-9143	20006095
13 建築材及び他の非金属製品	174026	415724	157018	589750	-167195	-8290	10181345
14 金属製練と圧延	0	737276	232331	737276	-8274914	-47400	9528950
15 金属製品	938343	369241	212733	1307584	-360512	198	5487656
16 一般機械	1234658	11382396	695522	12617054	-3632793	777	15153097
17 輸送機械	130167	4574042	96697	4704209	-3152964	-110	3557634
18 電気機械	1732449	880811	76739	2613260	-493440	218	6202350
19 電子・通信機械	2100760	1108157	152835	3208917	-1632857	-2292	4226823
20 メーター及び他の計器	0	644060	14807	644060	-414131	212	1057776
21 機械設備修理	0	1361262	0	1361262	0	0	1449757
22 他の工業製品	22440	47335	68546	69774	-112465	-792	1366145
23 電力・熱生産と供給	410043	0	1048	410043	-38137	0	3749908
24 建設	2336898	24924746	0	27261644	0	0	27261644
25 輸送・通信	2568925	769701	1648907	3338626	-599668	2354	11456195
26 商業・飲食	4482107	801976	1237291	5284083	-376766	149979	15612083
27 サービス	13036902	0	378579	13036902	-444300	3	18652284
28 金融・保険	10368	0	303677	10368	-235399	0	4393299
29 行政機関	4078943	0	0	4078943	0	0	4078943
30 中間投入合計	87278478	54464616	14887361	141743294	-30066195	-337043	289955201

付表3 中国1987年29部門産業連関表名目表(単位:万元)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
部門	農林水産業	石炭採掘・選別	石油・天然ガス採掘	金属鉱物採掘・選別	非金属鉱物採掘・選別	食料品	紡績業	縫製・皮革製品	木材加工・家具	紙・文教用品	石油・石炭加工	化学製品	建築材料及び他の非金属製品	金属製練と圧延	金属製品
1 農林水産業	7008282	55392	1689	9604	4152	8179575	2752237	447989	203883	658965	1299	1243643	75276	14092	12874
2 石炭採掘・選別	26843	23169	1919	5161	9398	30166	24411	2355	21608	34931	251995	222769	319209	281802	18849
3 石油・天然ガス採掘	0	98	9078	0	446	376	0	0	7	1286	1674160	338041	8307	32566	3076
4 金属鉱物採掘・選別	0	0	0	82276	0	0	0	0	0	0	0	33087	0	824167	48505
5 非金属鉱物採掘・選別	5704	7207	2654	2900	14861	22801	8674	2448	4372	16140	3955	244559	185175	35030	19863
6 食料品	1815289	3588	915	634	1356	2232418	15134	142016	3887	15429	2484	535469	11367	11442	7274
7 紡績業	107323	20081	9507	7121	22937	42379	6201762	1492155	120306	552509	5136	642383	128643	39824	154225
8 縫製・皮革製品	24585	17765	7783	5620	7491	9794	23379	364244	25781	21661	6050	56500	39583	41310	23071
9 木材加工・家具	73947	18659	6356	3614	2978	10297	7120	6203	293346	42265	2614	28182	43559	17537	38643
10 紙・文教用品	41215	17311	5208	2879	6568	293175	41031	38843	36211	1464087	4432	263248	473940	31310	105066
11 石油・石炭加工	247333	35695	30018	20974	25371	21634	22326	4919	34054	28125	78568	301096	293893	481144	60452
12 化学製品	3214220	116587	47278	55716	82901	231372	1303451	200998	174561	490945	63345	5263520	516875	224412	270997
13 建築材料及び他の非金属製品	37509	44515	32532	10245	25116	165601	9000	2424	16965	27385	15825	164660	586458	286026	70947
14 金属製練と圧延	23765	68329	65575	24598	17815	27543	12348	5793	126543	193859	20787	180426	323218	2942764	1378629
15 金属製品	95008	82709	13431	14713	19639	65621	17753	34229	94814	43841	9989	165592	134713	89375	270811
16 一般機械	222706	167331	202339	45661	41920	37565	129912	8781	39063	53349	31764	247862	247202	459524	133078
17 輸送機械	69489	11625	20126	9423	8208	3990	3967	1218	7016	4358	4897	20272	35328	47781	19702
18 電気機械	18038	59716	27489	12581	14194	12626	19951	3906	14240	20934	9679	75640	87326	104877	52714
19 電子・通信機械	1210	4087	4404	922	1126	775	1542	338	955	10185	1309	8356	5869	11749	8070
20 メーター及び他の計器	3122	8477	24615	2061	3707	2921	3450	236	2365	4418	10411	48512	16371	38314	11376
21 機械設備修理	15153	2187	405	787	1265	1222	1274	302	618	958	1152	4059	4381	6387	3119
22 他の工業製品	51157	12998	1446	6259	3843	13344	15605	79006	13040	36016	2363	33073	49643	51576	53983
23 電力・熱生産と供給	200882	159050	46772	57145	95883	69473	103573	9027	43731	93304	40716	589506	490193	506300	101144
24 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 輸送・通信	527156	25737	15703	11657	11544	855110	232871	47478	32215	100632	154434	308584	148872	200816	76955
26 商業・飲食	454481	72053	33593	27078	31380	885344	1035264	309704	105991	332829	123040	838896	278362	402195	200635
27 サービス	476010	33318	17854	9558	9728	147021	62798	24501	16239	67508	8639	141829	78735	39720	38834
28 金融・保険	302255	25659	10751	13282	10689	249795	312685	90816	37551	97316	8540	274538	142450	133623	84768
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	15080882	1093341	639420	442469	474516	13611938	12361518	3319929	1469362	4413235	2537583	12274302	4722948	7355463	3267660
31 雇業者所得	26348276	897212	62733	135682	197493	666560	1086465	443438	237457	587388	88112	989154	1077191	508090	461398
32 福利基金	722437	68741	5977	11578	17486	65881	110304	42588	22551	55115	8182	94308	101183	44549	43850
33 固定資産減耗	1084457	514567	360289	106313	129275	363835	456922	88251	69637	195029	171542	874694	435468	595818	138787
34 その他	4509970	155693	1583732	219264	348702	3761549	2605481	763445	356715	1390336	1443146	3928783	1665734	2360859	929137
35 付加価値計	32865140	1636213	2012731	472837	692956	4857825	4259172	1337722	686360	2227868	1710982	5686939	3279576	3509316	1573172
36 国内生産額	47725922	2729554	2652151	915306	1167472	18469763	16620690	4657651	2155722	6641103	4248565	18161241	8002524	10864779	4840832

(付表3 続)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
部門	一般機械	輸送機械	電気機械	電子・通信機械	メーター及び他の計器	機械設備修理	他の工業製品	電力・熱生産と供給	建設	輸送・通信	商業・飲食	サービス	金融・保険	行政機関	中間需要計
1 農林水産業	28033	6165	26166	809	659	5577	25084	1986	960053	3771	910576	238113	125	10010	22884059
2 石炭採掘・選別	41856	8873	13479	2410	1193	5889	3111	693054	25961	97665	30989	89419	684	14199	2303367
3 石油・天然ガス採掘	6084	681	518	243	18	248	67	149945	319	4678	692	4333	0	30	2235295
4 金属鉱物採掘・選別	19622	848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1988	0	0	1010493
5 非金属鉱物採掘・選別	22503	4276	5998	2175	933	2937	1401	26505	330127	18104	24684	63353	447	10026	1089812
6 食料品	13349	3413	11072	2048	1099	827	1312	3350	21280	9254	1032111	128379	169	4705	6031070
7 紡績業	117294	30772	31755	11411	4560	25837	96781	13274	129376	41577	322635	181733	3254	15130	10571480
8 縫製・皮革製品	64294	14769	15883	6760	3249	8265	14496	8519	109371	32002	65435	60099	1722	18320	1097801
9 木材加工・家具	131360	24089	34209	8167	6218	8867	11252	5315	609368	32487	121596	125707	3479	9603	1727037
10 紙・文教用品	114284	14073	145238	38218	9448	8048	27117	13575	80103	58688	400262	1030194	19817	201131	4984720
11 石油・石炭加工	154869	34531	55486	9986	2994	22531	8332	233646	384201	953430	104370	229421	2687	92023	3974109
12 化学製品	690300	302516	649869	253800	40230	73246	105648	33485	673064	248160	170572	1529622	2880	12700	17043270
13 建築材料及び他の非金属製	153000	48144	155737	77959	13218	25686	7844	21103	5483343	29281	188001	373093	4216	22972	8098805
14 金属製練と圧延	1800963	389512	1071142	113770	56500	106989	65643	23822	2994088	53511	61321	112152	282	3889	12265576
15 金属製品	340127	54806	159780	49070	17370	31369	18534	15862	1469240	35407	125434	197634	4597	22371	3693839
16 一般機械	2836102	434295	315246	46611	39696	142020	19498	57885	1098921	61868	79710	257810	2951	111610	7572280
17 輸送機械	130376	900801	9389	3917	1826	174615	14976	10315	179929	428930	69376	106781	3915	54036	2356582
18 電気機械	749399	120934	759177	175315	38547	61330	9943	55227	731349	36701	66425	163721	1511	7885	3511375
19 電子・通信機械	61418	23900	47705	1594865	60142	6618	4694	5418	26103	28197	28615	176748	1607	10580	2157507
20 メーター及び他の計器	96871	20344	63071	23858	74966	12499	6899	17811	89392	10682	7729	172012	334	782	777636
21 機械設備修理	5580	1225	1371	788	203	3331	235	1090	8707	17523	16679	17225	370	5330	122926
22 他の工業製品	52942	10767	31425	12901	5149	5242	140258	10149	164783	42196	122033	112475	738	12339	1146749
23 電力・熱生産と供給	207875	35872	59705	21065	6375	25252	13353	71709	113657	73573	104765	249127	1161	17892	3608080
24 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 輸送・通信	206840	61023	78629	29462	8948	20166	16547	82241	606346	91927	175703	599805	59277	295568	5082246
26 商業・飲食	574437	161120	279519	185699	27734	50223	61601	84662	917104	162908	418939	482557	5283	58998	8601629
27 サービス	138116	30629	49287	27051	10575	14465	12129	23103	70131	492516	227407	1064420	102766	347307	3780194
28 金融・保険	287693	75332	128379	92416	20279	20095	20868	7828	75233	41182	1952786	77767	59038	6074	4659688
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	9065587	2813710	4199235	2790774	452159	862172	707623	1670879	17351548	3106218	6828845	7845688	283310	1365510	142387632
31 雇業者所得	1315917	281027	381850	214101	90962	207276	103133	190899	4727928	1519393	4275088	5033100	164226	1688800	53960148
32 福利基金	125955	24114	37139	20228	8869	19968	9070	20425	215827	68636	187465	438189	21115	240756	2852486
33 固定資産減耗	640517	171923	162912	127104	34479	87625	38757	478335	511062	1277330	594528	2002147	143840	160000	12015443
34 その他	2838042	720840	1178019	737348	201918	231479	188891	1582810	1499234	2375522	1260466	2076269	4146296	352960	45412641
35 付加価値計	4920431	1197904	1759920	1098781	336228	546348	339851	2272269	6954051	5240881	6317547	9549705	4475477	2422516	114240720
36 国内生産額	13986018	4011614	5959155	3889555	788387	1408520	1047474	3943148	24305600	8347099	13146392	17395393	4756787	3788026	256628336

(付表3 続く)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終 需要計	輸入	統計上の 不突き	国内生産額計
1 農林水産業	21828864	2184747	1947369	24013611	-1313216	193999	47725822
2 石炭採掘・選別	450797	-919	144267	449878	-32041	-135917	2729554
3 石油・天然ガス採掘	1502	14984	434299	16486	0	-33929	2652151
4 金属鉱物採掘・選別	0	-4504	101802	-4504	-158131	-34354	915308
5 非金属鉱物採掘・選別	50179	-44909	161044	5270	-46369	-42285	1167472
6 食料品	11315743	478914	1423870	11794657	-873307	93473	18469763
7 紡績業	3769005	569479	2425995	4338484	-774042	58773	16620690
8 縫製・皮革製品	2210746	148360	2004327	2359106	-849491	45908	4657651
9 木材加工・家具	388439	114263	111666	502702	-189621	3938	2155722
10 紙・文教用品	861144	208231	1282380	1069375	-851079	155707	6641103
11 石油・石炭加工	248027	-77098	300526	170929	-178689	-18310	4248566
12 化学製品	2030487	493592	1010991	2524079	-2254234	-162865	18161241
13 建築材及び他の非金属製品	103961	-50166	160512	53795	-108500	-202088	8002524
14 金属製線と圧延	0	139201	454121	139201	-1909397	-84722	10864779
15 金属製品	607766	332085	319319	939851	-123222	11045	4840832
16 一般機械	1202395	7318977	1558026	8521372	-3658660	193000	13986018
17 輸送機械	126403	2507510	110013	2633913	-1113512	24618	4011614
18 電気機械	1658792	1267803	189343	2926595	-670726	2568	5959155
19 電子・通信機械	1755873	866744	629779	2622617	-1385736	-134612	3889555
20 メーター及び他の計器	0	316663	25472	316663	-388487	57103	788387
21 機械設備修理	0	1292405	0	1292405	0	-6811	1408520
22 他の工業製品	17284	1516	350012	18800	-452739	-15348	1047474
23 電力・熱生産と供給	370867	0	1110	370867	-31076	-5633	3943148
24 建設	0	24305600	0	24305600	0	0	24305600
25 輸送・通信	1912080	368215	1005900	2300295	-15163	-26179	8347099
26 商業・飲食	4529447	954283	-722643	5483730	-229957	13633	13146392
27 サービス	13449276	0	238197	13449276	-79910	7636	17395393
28 金融・保険	54835	0	47000	54835	-600	-2136	4758787
29 行政機関	3788026	0	0	3788026	0	0	3788026
30 中間投入合計	72731737	43725976	15714697	116457713	-17887905	43788	256628336

付表4 中国1987年29部門産業連関表実質表(1990年価格 単位:万元)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
部門	農林水産業	石炭採掘・選別	石油・天然ガス採掘	金属鉱物採掘・選別	非金属鉱物採掘・選別	食料品	紡績業	縫製・皮革製品	木材加工・家具	紙・文教用品	石油・石炭加工	化学製品	建築材及び他の非金属製品	金属製練と圧延	金属製品
1 農林水産業	9549074	35633	171	11545	131776	11183810	3699568	602656	98343	798073	1015	1662143	87232	15029	14216
2 石炭採掘・選別	33418	33326	2786	7443	19148	43425	34710	3320	30949	49991	361920	320452	461570	401849	27206
3 石油・天然ガス採掘	0	107	10971	0	587	418	0	0	10	1561	2249948	428169	9302	37999	3691
4 金属鉱物採掘・選別	0	0	0	108144	0	0	0	0	0	0	0	43475	0	1081860	63857
5 非金属鉱物採掘・選別	17440	42192	5098	5539	43097	27802	11372	3361	156119	38826	5645	292600	233211	46210	26214
6 食料品	2606701	4675	1247	826	5371	3020286	19023	181283	5444	20077	3254	690322	15736	15918	10108
7 紡績業	135529	26366	12028	8940	34855	51177	8387830	1977829	155397	725328	6769	862693	169009	51133	207182
8 縫製・皮革製品	20505	19921	8808	6317	15560	10941	25916	399017	28765	24040	6813	63256	44610	46463	25948
9 木材加工・家具	75411	19900	6754	3868	6939	10772	7385	6387	312271	44472	2765	29709	46281	18636	40635
10 紙・文教用品	42055	19756	5938	3276	13205	344438	48081	45749	42871	1754574	5071	311857	573115	36121	125790
11 石油・石炭加工	259662	41508	35288	24450	62870	25460	26111	5647	39553	33649	96041	352647	348236	593768	73106
12 化学製品	4146803	150338	61076	71518	120743	276295	1593118	241985	208669	603514	77488	6340446	647191	290680	338398
13 建築材及び他の非金属製品	37753	51771	38731	12064	36238	194549	10472	2811	19688	32161	18761	192259	692647	339022	84105
14 金属製練と圧延	24245	92947	89613	34057	32529	37949	16836	8088	172449	285884	28479	257657	447250	4151833	1920059
15 金属製品	94450	92091	15099	16477	34905	73791	19656	38762	105591	48695	11206	185439	151413	99923	304474
16 一般機械	210338	179924	219793	49171	79720	40290	137922	9189	41843	56974	34216	266403	266321	495592	143195
17 輸送機械	66421	12848	26272	10501	23496	4413	4360	1320	7739	4827	5427	22540	39443	52930	21851
18 電気機械	17190	72717	33689	15305	21527	15126	23711	4553	17019	25073	11718	90980	105823	127646	63299
19 電子・通信機械	695	4408	4648	998	1800	836	1630	355	1032	10927	1406	9000	6314	12689	8758
20 メーター及び他の計器	2561	9041	26506	2204	4677	3116	3634	247	2511	4681	11135	51722	17544	41026	12169
21 機械設備修理	16650	2425	453	875	1895	1351	1394	329	682	1058	1281	4498	4883	7106	3469
22 他の工業製品	52382	13774	1550	6645	6884	14124	16351	82347	13760	37958	2514	34975	52859	54865	57256
23 電力・熱生産と供給	287741	230195	68307	82896	144984	100449	148194	12820	63006	134344	59146	853282	712697	734547	146865
24 建設	8042	5098	519	2187	19344	13832	5179	1089	504	2369	1814	6320	5898	10808	1161
25 輸送・通信	859051	42675	26117	19324	36380	1421957	387396	78988	53595	167390	256855	513301	247491	333823	128027
26 商業・飲食	919366	154216	72111	57947	121652	1900371	2223103	665091	227610	714636	264158	1801260	597365	863005	430854
27 サービス	497936	35648	19158	10225	22984	157748	67409	26301	17431	72453	9272	152225	82312	42603	41684
28 金融・保険	355681	30490	12813	15781	17068	297685	372787	108280	44770	116012	10181	327279	169723	159186	101066
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	20337102	1423987	801943	588524	1060235	19272410	17293148	4507802	1867618	5809543	3544295	16166709	6235477	10162267	4424643
31 雇用者所得	26348276	897212	62733	135682	197493	666560	1086465	443438	237457	587388	88112	989154	1077191	508090	461398
32 福利基金	722437	68741	5977	11578	17486	65881	110304	42588	22551	55115	8182	94308	101183	44549	43850
33 固定資産減耗	1084457	514567	360289	106313	129275	363835	456922	88251	69637	195029	171542	874694	435468	595818	138787
34 その他	4509970	155693	1583732	219264	348702	3761549	2605481	763445	356715	1390336	1443146	3928783	1665734	2360859	929137
35 ダブルデフレーション調整	13047120	977530	815566	176243	915522	223386	1303460	-462456	-217991	-108901	-36775	747802	195577	1974747	-377764
36 付加価値計	45712260	2613743	2828297	649080	1608478	5081211	5562632	875266	468369	2118967	1674207	6634741	3475153	5484063	1195408
37 国内生産額	66049360	4037730	3630240	1237604	2668713	24353620	22855780	5383068	2335967	7928510	5218503	22801450	9710630	15646330	5620051

(付表 4 続く)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
部門	一般機械	輸送機械	電気機械	電子・通信機械	メーター及び他の計器	機械設備修理	他の工業製品	電力・熱生産と供給	建設	輸送・通信	商業・飲食	サービス	金融・保険	行政機関	中間需要計
1 農林水産業	31053	6772	36772	777	700	6635	28896	1673	148708	1101	2516297	286597	138	21121	30977520
2 石炭採掘・選別	80459	12816	19414	3481	1732	8512	4438	998639	38771	151041	76496	118892	1186	30291	3355679
3 石油・天然ガス採掘	7122	803	578	271	21	277	74	198680	388	6754	1326	5133	0	49	2964238
4 金属鉱物採掘・選別	25830	1115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2412	0	0	1326693
5 非金属鉱物採掘・選別	34636	7083	8778	3070	1341	4996	2755	34787	1458522	29127	66305	90554	753	19598	2717031
6 食料品	17435	4651	14279	2616	1423	1026	1753	4490	26255	12579	2332708	149787	240	11134	9180848
7 紡績業	154999	41079	41152	15245	5889	34869	131708	17773	168548	57413	574340	221583	5297	29366	14311326
8 縫製・皮革製品	72330	16621	17826	7610	3675	9309	15973	9547	127296	38699	125856	82263	2325	30452	1286663
9 木材加工・家具	138369	25712	36000	8656	6565	9508	11770	5588	672337	37350	217899	122467	4348	14826	1943579
10 紙・文教用品	133593	16375	173729	45378	11183	9292	31318	15374	93851	72090	671220	1111416	27383	341646	6125548
11 石油・石炭加工	185507	40726	65431	11866	3562	26525	9721	272215	465285	1195574	212321	250012	3917	159699	4920356
12 化学製品	899590	406577	783813	303978	48986	93703	128863	42821	875296	367953	346375	1577705	4148	23247	21071318
13 建築材及び他の非金属製	181252	56892	184357	91153	15612	30324	9161	24638	6691433	36793	382528	408606	6090	39893	9921764
14 金属製練と圧延	2488480	539630	1565986	167142	81349	148249	91359	32721	4222047	79002	147481	143723	472	7825	17315340
15 金属製品	379980	61492	179281	54729	19515	35123	20513	17714	1698608	42694	244687	206222	6398	37809	4294736
16 一般機械	3083560	478591	340058	50240	42918	153755	20762	62518	1224762	71859	148089	253738	3733	178469	8321942
17 輸送機械	145457	1008649	10458	4353	2053	195626	17098	11348	207927	517429	132423	110354	5248	90953	2760163
18 電気機械	902062	146044	906788	213219	46989	74435	11875	67074	922437	47812	130450	179143	2101	13598	4309402
19 電子・通信機械	88216	26145	51630	1725537	65599	7232	5033	5717	29314	32820	51707	168276	2004	16279	2341004
20 メーター及び他の計器	103758	21815	67232	25500	80704	13391	7324	18984	98954	12285	14142	169520	428	1236	828047
21 機械設備修理	6209	1363	1520	875	227	3708	258	1207	10016	20942	31714	17640	495	8758	153280
22 他の工業製品	56232	11459	33278	13686	5505	5580	146868	10747	181221	48219	148023	110128	941	19383	1239515
23 電力・熱生産と供給	301870	52133	86475	30600	9309	36711	19165	103722	170733	114827	260129	333171	2025	38392	5338733
24 建設	11113	2492	3040	1539	448	970	774	11275	229156	23855	366075	278763	92276	385471	1491411
25 輸送・通信	343865	101479	130776	49001	14877	33528	27511	136191	1045667	158140	460324	897219	75583	667747	8714277
26 商業・飲食	1232720	345846	600086	398702	59526	107783	132208	180971	2041515	361724	1416776	931757	8696	172050	19003102
27 サービス	148156	32866	52894	29035	11346	15516	13011	24686	78037	546649	384423	1027343	84547	506269	4210168
28 金融・保険	342764	89775	153019	110164	24164	23943	24866	9291	92980	50770	3666496	83367	53947	9834	6874181
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	11556616	3557002	5564648	3368425	565220	1090526	915056	2318390	23018062	4135500	15124609	9317790	394719	2875396	197297664
31 雇用者所得	1315917	281027	381850	214101	90962	207276	103133	190699	4727928	1519393	4275088	5033100	164226	1668800	53980148
32 福利基金	125955	24114	37139	20228	8869	19988	9070	20425	215827	68636	187465	438189	21115	240756	2852486
33 固定資産減耗	640517	171923	162912	127104	34479	87625	38757	478335	511062	1277330	594528	2002147	143840	160000	12015443
34 その他	2838042	720840	1178019	737348	201918	231479	188891	1582810	1499234	2375522	1260466	2076269	4146296	352960	45412641
35 ダブルデフレーション調整	-976427	-163646	-103154	-113050	-34680	-27675	-110809	1292273	3424666	4808819	8788614	3051165	2263226	3014684	44287074
36 付加価値計	3944004	1034258	1656766	985731	301548	518673	229042	3584542	10378717	10049700	15106161	12600870	6738703	5437200	158527792
37 国内生産額	15500620	4591259	7221414	4354156	866768	1609199	1144098	5882932	33398780	14185200	30230770	21918660	7133422	8312595	355825440

(付表 4 続く)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終 需要計	輸入	統計上の 不突合	国内生産額計
1 農林水産業	31097570	3139438	2749591	34237008	-1656376	-258384	66049360
2 石炭採掘・選別	668665	-1184	209782	667481	-46592	-148621	4037730
3 石油・天然ガス採掘	1725	20734	600989	22460	0	42554	3630240
4 金属鉱物採掘・選別	0	-6094	137703	-8094	-213769	-6929	1237604
5 非金属鉱物採掘・選別	68793	-22745	214451	48047	-244305	-64512	2668713
6 食料品	14288052	543125	1960660	14831178	-1240821	-378044	24353620
7 繊維業	5149616	769532	3225504	5919148	-1073928	473730	22855780
8 縫製・皮革製品	2555460	171409	2316892	2726869	-982203	34847	5383088
9 木材加工・家具	414820	122068	119538	536888	-209335	-54683	2335987
10 紙・文教用品	972453	241793	1460262	1214246	-992324	120778	7928510
11 石油・石炭加工	380980	-113173	361395	267807	-214787	-116268	5218503
12 化学製品	2569193	588973	1267140	3158166	-2865145	169972	22801450
13 建築材及び他の非金属製品	127708	-62264	199719	65443	-131555	-344742	9710630
14 金属製練と圧延	0	193806	683588	193806	-2712555	166151	15646330
15 金属製品	726186	389133	375790	1115319	-143203	-22591	5620051
16 一般機械	1295895	8110330	1721933	9408225	-4249984	300504	15500620
17 輸送機械	137332	2798145	130432	2935477	-1283882	49070	4591259
18 電気機械	1862934	1568136	230622	3431070	-807106	57426	7221414
19 電子・通信機械	2009358	893707	713797	2903064	-1504851	-98859	4354156
20 メーター及び他の計器	0	414110	28004	414110	-427110	23716	866768
21 機械設備修理	0	1476535	0	1476535	0	-20616	1609199
22 他の工業製品	18876	1655	382344	20532	-494555	-3738	1144098
23 電力・熱生産と供給	553012	0	1656	553012	-46363	35895	5882932
24 建設	0	31905370	0	31905370	0	-1	33396780
25 輸送・通信	3125301	634548	1644149	3759849	-24784	91709	14185200
26 商業・飲食	10357538	2173176	-1029943	12530714	0	-273102	30230770
27 サービス	17335507	0	323900	17335507	-108662	157747	21918660
28 金融・保険	82198	0	70453	82198	-899	107490	7133422
29 行政機関	8312595	0	0	8312595	0	0	8312595
30 中間投入合計	104111770	55950264	20100350	160062034	-21675094	40491	355825440

付表 5 中国 1990 年 29 部門産業連関表 (単位: 万元)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
部門	農林水産業	石炭採掘・選別	石油・天然ガス採掘	金属鉱物採掘・選別	非金属鉱物採掘・選別	食料品	紡績業	縫製・皮革製品	木材加工・家具	紙・文教用品	石油・石炭加工	化学製品	建築材及び他の非金属製品	金属製練と圧延	金属製品
1 農林水産業	13507150	95678	386	21616	308577	13503790	5038176	936313	142758	1354700	2160	2831933	190116	32355	30028
2 石炭採掘・選別	25785	36225	2812	5641	25839	36813	39094	4500	31760	60120	376475	389490	386306	414700	28280
3 石油・天然ガス採掘	0	82	4214	0	716	171	0	0	7	701	2595642	185482	3576	15983	1854
4 金属鉱物採掘・選別	0	0	0	208998	0	0	0	0	0	0	0	59710	0	1586528	122761
5 非金属鉱物採掘・選別	24088	58377	10547	8205	72688	26177	13239	5479	145667	55412	10457	1268562	435066	71055	53208
6 食料品	2930224	11244	2209	1518	10474	2713811	25223	274028	6606	29493	6146	910823	25808	27554	17348
7 紡績業	170090	64265	23435	17409	80274	52609	10556030	2940325	208812	1078621	15377	1115680	298292	97452	375649
8 縫製・皮革製品	25699	49457	16690	11952	36383	10577	34617	624406	38926	36786	17242	85363	79844	88382	48884
9 木材加工・家具	96297	22242	7801	3600	9323	10620	10068	10155	422997	59698	5249	40664	52835	19385	78195
10 紙・文教用品	52891	49327	11431	6267	30978	324052	62183	68153	55961	2544903	13011	407085	978485	68563	227858
11 石油・石炭加工	345997	59465	47594	31827	102073	32097	42257	13124	56216	53084	194346	519428	426783	908614	102576
12 化学製品	4944663	349371	109127	127540	270277	268949	2077428	370883	283701	897445	219002	8559872	1122243	516801	618070
13 建築材及び他の非金属製	67396	170131	97114	29857	111020	299982	18078	5563	34728	63284	59918	341270	1716510	848821	205185
14 金属製練と圧延	18811	122315	85035	34042	34878	26912	14564	11140	145769	365658	34864	915527	806558	4892339	2001073
15 金属製品	137560	266799	33371	36255	95044	82110	30458	67988	165875	86268	34012	289884	314851	221558	664865
16 一般機械	258622	443675	411354	92484	184550	38636	183203	14336	56174	86289	96687	356659	474904	936349	268554
17 輸送機械	79650	32027	42709	19831	54962	4264	5813	2066	10483	7324	14607	30310	70520	101163	41312
18 電気機械	21896	179343	63590	28863	50095	14709	31868	7223	23194	38352	31258	123282	190022	242056	120492
19 電子・通信機械	871	10886	9035	1876	4179	801	2184	554	1380	16548	4503	12078	11326	24049	16359
20 メーター及び他の計器	2319	16271	36392	3022	7937	2175	3522	279	2462	5173	28972	50533	22767	56516	16619
21 機械設備修理	18303	5288	754	1454	3880	1146	1638	450	810	1413	3024	5326	7675	11868	5740
22 他の工業製品	135113	70414	3668	25901	33167	28041	44961	263541	38312	119019	9652	97232	194851	214718	222574
23 電力・熱生産と供給	293034	249760	52502	89543	261954	97538	183353	22600	86197	203501	58479	1578194	683576	889747	171815
24 建設	7670	4862	495	2086	18450	13192	4940	1039	480	2259	1730	6027	5625	10308	1107
25 輸送・通信	1342522	109074	53113	37326	85929	1784003	539751	117422	73604	258198	596282	719174	482954	665461	245058
26 商業・飲食	828408	254407	91870	72412	188834	1466838	1921875	660216	200222	708925	301501	1590253	747013	893457	534505
27 サービス	611746	80017	37174	15395	44055	133476	107270	30710	19634	88156	16609	181095	120002	44303	57195
28 金融・保険	325575	47704	19698	27177	37285	385298	392400	165470	48610	170122	21026	462039	279484	209555	140964
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	26272380	2858704	1274321	962095	2163822	21358586	21384192	6617964	2303344	8391452	4766229	23132776	10127992	14109639	6418125
31 雇用者所得	41193100	1661421	106777	218182	629801	1145706	1844254	795933	353394	1035118	219208	1762342	2044240	981483	772623
32 福利基金	1080500	117601	9761	17469	53830	111757	173913	70675	32202	91194	19718	163235	183909	82522	73575
33 固定資産減耗	1240000	547153	405783	166101	272619	732831	834390	203040	120688	411202	395901	1462243	941879	766121	301317
34 その他	6834008	129444	1833509	334854	1053740	6204203	3651822	1212142	451648	2012424	1893651	6309166	2468260	3175586	1460831
35 ダブルデフレーション調整	12	0	0	-2	1	-4	-2	1	1	-1	0	-2	-1	-2	-2
36 付加価値計	50347620	2455619	2355830	736604	2009991	8194494	6504377	2281791	957933	3549938	2528478	9698984	5638288	5005711	2608345
37 国内生産額	76620000	5314323	3630151	1698699	4173613	29553080	27868570	8899754	3261277	11941390	7294707	32829760	15766280	19115350	9026469

(付表 5 続く)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
部門	一般機械	輸送機械	電気機械	電子・通信機械	メーター及び他の計器	機械設備修理	他の工業製品	電力・熱生産と供給	建設	輸送・通信	商業・飲食	サービス	金融・保険	行政機関	中間需要計
1 農林水産業	45580	10149	48938	1366	1687	9254	91047	5650	163852	2934	2428893	320774	159	24273	41148292
2 石炭採掘・選別	76056	16988	23933	4820	3281	10995	10852	1224789	28374	135033	75600	112718	1005	30968	3619253
3 石油・天然ガス採掘	4243	500	353	187	19	178	84	210114	108	2561	648	5895	0	72	3033388
4 金属鉱物採掘・選別	37226	1695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2670	0	0	2019589
5 非金属鉱物採掘・選別	51197	10967	12585	4820	2907	8893	8060	77194	1600432	124503	82562	103309	760	24401	4370816
6 食料品	23865	6429	19342	4030	2974	1519	4503	12034	22192	30174	2275914	194672	291	12019	9602067
7 繊維業	214156	59199	56653	22932	12603	48472	339246	48696	137790	141742	790653	245156	5159	35598	19252374
8 縫製・皮革製品	102118	24716	24650	11818	7811	13488	44203	27187	101331	100828	139504	86485	2915	46018	1939079
9 木材加工・家具	199253	38498	50706	13634	14277	9705	27526	7845	657333	132145	255213	171242	5531	22656	2454692
10 紙・文教用品	185787	24106	230710	68386	23250	13443	84633	44341	75980	187999	873330	1427048	33220	500380	8673741
11 石油・石炭加工	322117	74558	110906	22438	9237	47361	32815	362505	457507	1576080	286166	251898	3481	171976	6664508
12 化学製品	1180153	544947	1085632	477594	104113	128669	346762	115024	671219	833224	391428	2123500	4819	31536	28773990
13 建築材及び他の非金属製	330747	110105	330886	184895	43381	57536	32335	93781	8340075	118799	507809	513408	6751	54610	14793971
14 金属製練と圧延	2306129	563112	1634823	246056	168051	134352	344203	40749	3536126	276342	162398	151078	445	9109	19082458
15 金属製品	625945	106274	287325	99398	48389	59318	65484	58653	1577230	126487	309870	292029	7881	56921	6248101
16 一般機械	4290171	692218	465971	77608	90898	180262	56626	175937	959677	185554	161855	355032	4816	270326	11879425
17 輸送機械	204922	1491851	14420	6777	4345	227618	45192	32576	164966	1208707	146350	106818	4537	92943	4269065
18 電気機械	1284020	218329	1271037	330632	99977	107975	32707	190130	730956	122396	152801	225585	2459	19048	5954297
19 電子・通信機械	123718	38266	70832	2667484	138338	10333	13694	16542	23137	84709	58358	235705	2594	25345	3625682
20 メーター及び他の計器	106079	23473	67487	28756	124315	14064	14504	39189	57101	25463	11359	238359	561	1949	1005618
21 機械設備修理	7697	1780	1848	1196	424	4721	622	3021	7006	48318	30880	22692	577	12328	211880
22 他の工業製品	163623	35063	94902	43887	24089	6751	832226	36036	297074	281090	464177	141334	1058	26238	3948911
23 電力・熱生産と供給	387097	70385	108639	43176	17970	48317	44006	166236	166850	131514	261944	337349	1853	42373	6751503
24 建設	10599	2377	2899	1468	427	925	738	10754	218560	22752	349147	265873	89009	367646	1422446
25 輸送・通信	495086	153294	185955	73233	33158	48293	76109	400229	1088059	379027	770962	1087743	108819	602544	12590380
26 商業・飲食	1141344	337258	545643	405171	83473	103312	233609	348079	1343345	683715	2056603	1210058	15244	259782	19227370
27 サービス	174583	34934	62240	29425	23555	14282	30950	34822	216729	708273	1185417	1629251	157182	427302	6315781
28 金融・保険	402633	115464	184787	153209	42211	31051	84713	11858	131513	49495	3602751	108544	74604	8076	7733316
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	14496144	4808936	6994101	5024395	1125161	1341087	2897448	3793971	22764502	7719844	17830592	11966225	532729	3176436	256610992
31 雇用者所得	2041467	504466	622063	413213	174230	245681	317476	333220	5440523	3933955	3825732	6338084	311900	2652755	81918344
32 福利基金	188633	46569	56325	37640	16773	21972	30484	31829	330264	234708	227333	836182	34900	365220	4740693
33 固定資産減耗	870018	252581	275470	197011	60201	98176	121192	864354	640000	1987300	750000	4019100	195900	311200	19617472
34 その他	3288919	1043990	1670272	1130629	321336	325186	534845	2230746	2271310	4991594	2295742	2540882	6624570	764909	69080216
35 ダブルデフレーション調整	-1	-1	-1	0	-1	-2	1	1	405851	173700	5508091	27	2	1898916	7812891
36 付加価値計	6389036	1847606	2624130	1778493	572540	691013	1003998	3460150	9087948	11321257	12608898	13734275	7167272	5993000	183149616
37 国内生産額	20885180	6654541	9618230	6802888	1697700	2032100	3901445	7254121	31852450	19040900	30437490	25700500	7700000	9169436	439760608

(付表 5 続)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終 需要計	輸入	統計上の 不突合	国内生産額計
1 農林水産業	30747080	3699750	3226470	34446830	-1873078	-328513	78620000
2 石炭採掘・選別	787560	775980	269510	1563540	-35967	-102012	5314323
3 石油・天然ガス採掘	1810	39710	778710	41520	-200832	-22635	3630151
4 金属鉱物採掘・選別	0	28700	120570	28700	-423090	-47070	1698699
5 非金属鉱物採掘・選別	85820	-70280	333350	15540	-334705	-211188	4173813
6 食料品	18097900	1592770	2448840	19690670	-1002376	-1186121	29553080
7 紡績業	4254230	1081100	4761120	5335330	-1257178	-203077	27888570
8 縫製・皮革製品	3632160	718050	3965340	4350210	-1416182	62307	8899754
9 木材加工・家具	786410	510190	125490	1298600	-321321	-294184	3261277
10 紙・文教用品	1751530	357870	2918380	2109400	-1351424	-408707	11941390
11 石油・石炭加工	334910	278180	514510	613090	-313373	-184027	7294707
12 化学製品	3038380	1319070	3473210	4357450	-3945135	170246	32829760
13 建築材及び他の非金属製品	132580	1209580	834380	1342160	-147765	-1056466	15768280
14 金属製練と圧延	0	922800	908020	922800	-1761439	-36489	19115350
15 金属製品	1120180	1007390	778890	2127570	-283752	155660	9026469
16 一般機械	1259390	9798540	1117870	11055930	-4674648	1508603	20885180
17 輸送機械	186120	2974140	304190	3160260	-1443678	364704	6654541
18 電気機械	2136470	1974990	743960	4111460	-1112518	-78969	9618230
19 電子・通信機械	2411540	1124670	1754170	3536210	-1878829	-238345	6802888
20 メーター及び他の計器	0	929170	654020	929170	-806227	-84881	1697700
21 機械設備修理	0	1890000	0	1890000	0	-69780	2032100
22 他の工業製品	42830	91980	1072660	134810	-996994	-257942	3901445
23 電力・熱生産と供給	668880	0	3740	668880	-59722	-110279	7254121
24 建設	0	29570850	0	29570850	0	859154	31852450
25 輸送・通信	3281890	582240	2327950	3864130	-90030	348470	19040900
26 商業・飲食	11113765	2275364	-2017530	13389129	0	-161479	30437490
27 サービス	18458540	0	365250	18458540	-227820	788749	25700500
28 金融・保険	109840	0	91980	109840	-2740	-232396	7700000
29 行政機関	8789736	0	0	8789736	0	379700	9169436
30 中間投入合計	104111770	64680804	31875050	177910356	-25958824	-678969	439760608

付表 6 中国 1992 年 29 部門産業連関表名目表 (単位: 万元)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
部門	農林水産業	石炭採掘・選別	石油・天然ガス採掘	金属鉱物採掘・選別	非金属鉱物採掘・選別	食料品	紡績業	縫製・皮革製品	木材加工・家具	紙・文教用品	石油・石炭加工	化学製品	建築材料及び他の非金属製品	金属製練と圧延	金属製品
1 農林水産業	12914614	182242	2134	23169	32244	17715958	5540741	1030964	412848	1558513	2614	2308543	266725	11828	31732
2 石炭採掘・選別	78835	251699	5678	22028	48167	151299	164823	18927	31297	61880	610945	413549	676706	772836	29254
3 石油・天然ガス採掘	0	37	98005	286	1451	315	0	0	0	2439	4395932	741540	84707	175473	4722
4 金属鉱物採掘・選別	286	0	0	307117	0	0	0	0	0	0	0	89572	0	1900947	196934
5 非金属鉱物採掘・選別	43203	41603	36505	5379	224010	96242	46666	19171	6295	89874	20449	746131	803418	332590	80954
6 食料品	3167786	2637	1126	584	926	4089952	10240	400855	2677	17623	3416	938663	12787	4514	2857
7 紡績業	215787	30441	20249	13892	105014	171885	13999541	5384137	266875	1822996	10896	1464133	421458	58498	273243
8 縫製・皮革製品	15172	18121	8154	6471	10450	26550	37010	760782	50935	45215	6677	90889	82608	53524	24974
9 木材加工・家具	147624	17859	8064	4019	9184	23998	9285	4834	793655	79085	4001	41623	90879	13011	41765
10 紙・文教用品	116834	24505	12711	4987	15417	825966	167304	152249	67592	3214827	7107	615211	1104735	41911	112192
11 石油・石炭加工	552649	126759	54403	40198	111882	159940	102739	31781	55332	59218	269772	602836	717727	678299	76205
12 化学製品	7176958	212672	127462	146385	415425	1166052	3535223	942680	386717	1319373	162073	14977212	1525483	351699	463023
13 建築材料及び他の非金属製品	547687	260362	176709	52404	244239	446244	69670	18075	54853	123507	91602	654259	2481283	857170	197299
14 金属製練と圧延	26928	293411	191559	60271	131725	96701	27885	9901	262200	563882	26613	426784	899462	9191159	5381424
15 金属製品	579140	175647	62039	33358	81497	421761	119606	171681	276568	167520	32218	624516	466504	191924	968065
16 一般機械	949146	569793	515931	117676	350352	397851	740073	76573	82998	300598	139850	957109	865635	1082641	353583
17 輸送機械	169848	69701	60792	26889	56670	52019	36245	14056	13346	17456	23927	112336	191567	100562	52998
18 電気機械	164727	173514	90525	30806	103299	123462	93690	19388	21025	59065	26422	234334	278472	208188	151126
19 電子・通信機械	2293	18750	22175	2611	9124	25218	8364	2200	2548	49339	6103	34046	15690	33318	37895
20 メーター及び他の計器	24290	39694	84795	3009	13675	32215	20479	1929	1736	16854	34104	152769	40347	76515	20683
21 機械設備修理	54414	13095	1941	1786	18207	13627	8273	2409	783	3726	5703	13124	19199	12190	1821
22 他の工業製品	92533	166056	10856	22956	25079	286186	176390	445252	72804	284729	16827	297661	329506	384186	229146
23 電力・熱生産と供給	206159	467006	223502	167266	464815	319295	394054	23028	101006	319425	98274	1744632	1581672	1404422	279918
24 建設	13354	7943	808	3407	29314	21549	8069	1697	785	3691	2826	9847	9188	16839	1808
25 輸送・通信	1049649	177068	67080	53050	130411	572355	334609	184867	98621	269766	371621	955084	670755	599345	251026
26 商業・飲食	1993577	400899	230056	134855	294273	1669945	3203686	1645762	412191	1905421	847153	3331274	1921201	2264026	1183897
27 サービス	1194823	135467	57175	37323	58856	439632	258616	209777	51328	181602	45434	505017	299042	166763	97353
28 金融・保険	1337475	198322	135909	74389	70058	845024	1051325	354964	107769	340834	82477	1952567	705058	1723460	310113
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	32835791	4073303	2306343	1396351	3055764	30191241	30164606	11927939	3634584	12878458	7344834	35035261	16561814	22707838	10856010
31 雇用者所得	49483962	1956146	255511	282401	837935	1571483	2509951	1297190	385275	1656627	351544	2798799	2624295	1701334	1153864
32 営業余剰	5168718	681927	2223847	304220	522517	2534179	2411067	1038177	467246	1495059	612177	4622589	3112119	3533590	1192574
33 固定資産減耗	2122448	964486	1241260	222407	390293	1343906	1319105	373475	174483	667249	543587	2489942	1307902	1588840	380655
34 租税・補助金	2448462	-418639	73098	96603	374102	4992629	1586091	501161	205771	944191	1234708	3618535	1749325	2206330	694462
35 付加価値計	59223591	3183920	3793716	905631	2124847	10442197	7826214	3210003	1232775	4763126	2742016	13529865	8793641	9030094	3421555
36 国内生産額	92059382	7257223	6100059	2301982	5180611	40633438	37990820	15137942	4867359	17641584	10086850	48565126	25355455	31737932	14277565

(付表 6 続 く)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
部門	一般機械	輸送機械	電気機械	電子・通 信機械	メーター及 び他の計 器	機械設備 修理	他の工業 製品	電力・熱 生産と供 給	建設	輸送・通 信	商業・飲食	サービス	金融・保 険	行政機関	中間需要 計
1 農林水産業	49435	14031	12197	3238	1642	7039	500637	5878	1315818	9817	2075908	455558	3754	6433	48495848
2 石炭採掘・選別	67240	20288	14082	8190	3927	15659	41085	1682642	29750	184337	119469	165820	26241	73358	5787991
3 石油・天然ガス採掘	19229	4126	2498	9880	2609	4386	20264	444493	1668	49671	65831	41895	4686	47577	6223720
4 金属鉱物採掘・選別	89766	6475	0	0	0	0	45138	0	85298	321	0	4610	0	0	2726464
5 非金属鉱物採掘・選別	121970	21198	30582	8284	3021	4374	32986	72979	699705	114135	296563	252258	19327	174327	4444199
6 食料品	10119	9950	2373	1750	683	490	9828	2922	9225	28410	4835852	557697	4947	7282	14138171
7 繊維業	193315	73392	30290	7808	10823	35228	601044	9580	214807	151219	324545	282972	30593	88998	26313259
8 縫製・皮革製品	54483	30581	7989	3657	4718	4960	69509	20015	114916	77308	170843	94659	28530	75259	1994957
9 木材加工・家具	145693	43632	31085	12043	9766	6756	48048	10013	1063490	74624	429874	191715	152673	81561	3589839
10 紙・文教用品	185487	35885	216767	81514	19959	8808	170712	47307	85921	210380	1008544	1327408	871998	1095412	11845408
11 石油・石炭加工	275506	77870	52649	23197	7233	38967	79673	527467	428882	2991173	550923	597086	102844	282653	9673863
12 化学製品	1236735	949503	1229283	607139	65310	88623	829743	136058	1195021	912744	677592	3446471	156342	108772	44547773
13 建築材及び他の非金属製	512989	276959	443486	281313	74344	64044	154111	195914	10876519	293825	1211325	1236416	417466	367997	22682071
14 金属製線と圧延	6345956	1370123	3209789	350740	146857	256452	511621	72380	5394112	172941	1005896	282048	8074	16999	36734893
15 金属製品	917507	170872	388378	183357	46184	50786	156156	98868	3358037	217864	314338	413125	196283	161416	11003193
16 一般機械	7722851	1751461	797700	205173	120147	274765	246959	459108	2142320	549250	318857	931401	242486	621376	23883863
17 輸送機械	313178	3704825	36688	21149	11441	606969	112261	66355	369028	2025235	1111662	642809	316001	752455	11088248
18 電気機械	2178259	385265	2072230	605546	118811	105894	72987	208031	1431433	175457	305385	306386	160774	93115	9995616
19 電子・通信機械	201488	73985	163416	3462912	153798	24989	53376	43630	108393	161324	150432	354171	238882	273849	5732099
20 メーター及び他の計器	164501	68131	182509	60180	199325	13149	44344	115642	95511	45217	35079	241139	13781	19908	1861490
21 機械設備修理	8323	4028	2379	1117	538	44144	2160	8042	17894	230206	80487	88595	24229	127037	809477
22 他の工業製品	367507	71554	217650	57500	20482	26370	1026217	58870	443216	129244	2052808	220573	192078	82954	7807188
23 電力・熱生産と供給	601684	44405	150850	78552	3055	61176	71718	262779	38220	254422	197165	916105	250394	317022	11042021
24 建設	17314	3882	4736	2398	698	1511	1206	17566	357012	37188	570324	434293	143761	600542	2323534
25 輸送・通信	621780	199423	186437	115381	28493	36910	148053	496132	1552957	377377	7032259	805749	739884	1731101	19857243
26 商業・飲食	3022094	1275881	1255245	1016624	158616	231110	682783	665726	4469886	1300495	2546908	2015642	689661	902189	41670877
27 サービス	333457	134727	111865	95882	33988	26167	83916	132024	229308	434921	4696273	2477369	2826974	1827740	17182597
28 金融・保険	1392388	474056	854457	488667	88713	97823	173276	177552	512687	519061	2211421	304435	332137	29018	16743235
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	27170254	11296288	11487350	7771171	1333141	2135329	5991811	6035973	38634632	11725942	34394559	19088401	8195800	9966150	418196928
31 雇用手所得	3469170	918430	1055431	879767	282488	368548	686504	696020	9908738	3820262	9194911	11231752	2236841	7127209	120524392
32 営業余剰	3837651	1796003	1484276	1007762	216771	266681	609529	1601700	2841308	6201775	16900351	5751053	4770334	601076	77808272
33 固定資産減耗	1420397	492413	438591	396447	82419	181757	268821	2061263	1224191	3611927	2114167	6082681	591021	1277629	35373760
34 租税・補助金	1987327	911129	929890	502764	120628	112416	301619	1384994	1421415	1302617	885133	1109058	1337823	124966	32738408
35 付加価値計	10714545	4117975	3907988	2586740	682306	929402	1888473	5743977	15395650	14938581	29094562	24174544	8936019	9130980	266442832
36 国内生産額	37884799	15414263	15395338	10357911	2015447	3064731	7860284	11779950	52030280	26862523	63489119	43262945	17131819	19097030	684639744

(付表 6 続く)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終 需要計	輸入	統計上の 不突合	国内生産額計
1 農林水産業	84429787	3222041	3672072	87651828	-3152422	-411244	92059382
2 石炭採掘・選別	1422028	304748	517275	1726776	-108566	44761	7257223
3 石油・天然ガス採掘	9804	273558	736908	283162	-1181554	42625	6100059
4 金属鉱物採掘・選別	0	12065	238523	12085	-682608	7538	2301982
5 非金属鉱物採掘・選別	251740	439899	378516	691439	-240254	32581	5180611
6 食料品	46444347	376736	4716445	46821083	-2691839	175360	40633438
7 繊維業	11323297	2139882	9896885	13463179	-8229378	180719	37990820
8 縫製・皮革製品	8168851	735327	10436270	8904178	-2254179	124533	15137942
9 木材加工・家具	1732042	-149893	1327687	1582149	-766443	111	4867359
10 紙・文教用品	4684068	933291	4249281	5617359	-2224098	65475	17641584
11 石油・石炭加工	1280158	7201	892591	1287359	-1195031	68147	10086850
12 化学製品	11071335	1418139	5396819	12489474	-8451755	109661	48565126
13 建築材及び他の非金属製品	1775285	541095	1991799	2316380	-914174	166775	25355455
14 金属製練と圧延	169420	-2586804	1429246	-2417384	-4193350	269237	31737932
15 金属製品	3650386	508628	1815598	4159014	-764121	-111356	14277565
16 一般機械	3163757	18197146	3859163	21360903	-9812591	151901	37884799
17 輸送機械	1296726	8729663	958646	8026389	-4156340	145683	15414263
18 電気機械	6940672	1744691	2188922	8685363	-1991975	-12428	15395338
19 電子・通信機械	5955298	2293114	3997169	8248412	-4744741	86998	10357911
20 メーター及び他の計器	0	638400	192542	638400	-655895	-21090	2015447
21 機械設備修理	0	2254185	0	2254185	0	1069	3084731
22 他の工業製品	275216	284730	484894	559946	-843372	-10764	7860284
23 電力・熱生産と供給	2179416	0	6198	2179416	-159635	-198340	11779950
24 建設	0	49697120	0	49697120	0	9627	52030280
25 輸送・通信	8615703	338900	2643456	8954603	-683975	175553	26662523
26 商業・飲食	29892205	5804246	-2730189	35696451	447186	337927	63489119
27 サービス	36251990	202143	1008700	36454133	-244980	159193	43262945
28 金融・保険	430429	0	116889	430429	-18648	74176	17131819
29 行政機関	19097030	0	0	19097030	0	0	19097030
30 中間投入合計	290510790	96360051	48665008	388870841	-57914738	1664428	684639744

付表 7 中国 1992 年 29 部門産業連関表実質表 (1990 年価格 単位：万元)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
部門	農林水産業	石炭採掘・選別	石油・天然ガス採掘	金属鉱物採掘・選別	非金属鉱物採掘・選別	食料品	紡績業	縫製・皮革製品	木材加工・家具	紙・文教用品	石油・石炭加工	化学製品	建築材及び他の非金属製品	金属製練と圧延	金属製品
1 農林水産業	11700440	29019	270	18907	133551	16370570	5098614	956231	173708	1413932	1341	2168433	235139	3696	21207
2 石炭採掘・選別	58222	189759	4470	17336	43465	119657	128225	14839	24995	48898	461849	324035	530586	560435	23013
3 石油・天然ガス採掘	0	22	70990	208	1053	188	0	0	0	1758	3196347	528749	60527	126252	3396
4 金属鉱物採掘・選別	254	0	0	289825	0	0	0	0	0	0	0	86678	0	1774150	175023
5 非金属鉱物採掘・選別	116195	174207	36043	7678	273092	86872	41926	17027	212107	119101	19395	709971	788109	326525	84116
6 食料品	3135257	2574	1091	551	960	3718039	8846	400093	2455	15192	3331	798025	12414	4346	2511
7 紡績業	216654	29831	20211	13852	102400	171453	14017620	5381340	266623	1883553	10514	1435097	418663	58164	275827
8 縫製・皮革製品	11768	17412	7850	8222	12909	25460	35515	738597	49393	43698	6406	87736	79499	51538	24027
9 木材加工・家具	142096	17180	7801	3861	10137	23309	8982	4661	761633	76432	3874	40308	88013	12549	40620
10 紙・文教用品	111165	24319	12547	4900	20166	805908	165783	150885	66941	3187300	7041	605695	1095113	41600	111116
11 石油・石炭加工	398282	95529	40973	30839	102886	122636	77867	24301	41863	45311	207190	462553	554307	559047	60634
12 化学製品	6883667	223334	129550	145089	434692	1178575	3612952	954509	386832	1322516	162517	14807700	1538128	357033	467800
13 建築材及び他の非金属製品	508097	241949	162387	47267	246460	438736	65908	16806	50574	122865	89513	642501	2303512	879208	199907
14 金属製練と圧延	17958	228672	149704	47397	105880	77356	21896	7951	205753	528532	20949	372432	717385	7730806	4379184
15 金属製品	545632	169460	59910	32255	93573	411577	115662	170263	267733	162080	31202	608814	451306	185566	938843
16 一般機械	841115	541676	495034	111932	383855	379626	709050	73115	79076	286739	133256	912469	822428	1031529	335160
17 輸送機械	144599	61277	53103	23324	65489	45497	31782	12281	11819	15281	20887	98373	167445	87625	46287
18 電気機械	157499	173890	90892	30863	110801	123634	93832	19385	21045	59152	26458	234602	278544	208413	150964
19 電子・通信機械	1458	20843	24408	2870	11115	28014	9218	2423	2799	54224	6747	37529	17272	36734	41535
20 メーター及び他の計器	23189	39361	84084	2984	14456	31946	20308	1913	1721	16712	33818	151486	40008	75873	20510
21 機械設備修理	50449	12338	1829	1683	17976	12840	7795	2270	738	3511	5374	12367	18090	11485	1716
22 他の工業製品	89049	162949	10884	22030	29377	278838	178072	463110	71769	278598	16325	295558	328269	375699	233076
23 電力・熱生産と供給	157084	381852	182753	136765	391542	261072	322198	18829	82587	261177	80354	1426500	1293256	1148323	228874
24 建設	10091	6397	651	2744	24272	17355	6499	1367	632	2972	2276	7929	7400	13561	1457
25 輸送・通信	939052	163256	61848	48911	148961	527709	308504	170444	90928	248722	342634	880584	618433	552597	231447
26 商業・飲食	1201583	245859	141088	82702	201486	1024127	1964723	1009297	252783	1168537	519534	2042989	1178215	1388460	726048
27 サービス	979734	113905	48074	31381	74401	369656	217454	176388	43158	152698	38202	424631	251445	140220	81857
28 金融・保険	1092681	167260	115790	63377	106493	719935	895697	302418	91815	290381	70268	1663527	600687	1468336	264207
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	29533250	3533933	2014033	1227553	3161445	27370584	28164924	11090740	3261480	11807874	5517602	31867252	14494192	19209568	9170340
31 雇用者所得	49483962	1956146	255511	282401	837935	1571483	2509951	1297190	385275	1656627	351544	2798799	2624295	1701334	1153864
32 営業余剰	5168718	681927	2223847	304220	522517	2534179	2411067	1038177	467246	1495059	612177	4622589	3112119	3533590	1192574
33 固定資産減耗	2122448	964486	1241260	222407	390293	1343906	1319105	373475	174483	667249	543587	2489942	1307902	1588840	380655
34 租税・補助金	2448462	-418639	73098	96603	374102	4992629	1586091	501161	205771	944191	1234708	3618535	1749325	2206330	694462
35 ダブルデフレーション調整	-4257010	-1085301	-1389646	19718	578672	-767841	2093243	262087	227929	884361	-484812	3212384	526747	-1964413	1342325
36 付加価値計	54966580	2098620	2404071	925349	2703519	9674356	9919457	3472090	1480704	5647487	2257204	16742249	9320388	7065682	4763880
37 国内生産額	84499832	5632552	4418103	2152902	5864964	37044940	38084380	14582830	4722184	17455380	7774806	48609500	23814580	26275250	13934220

(付表 7 続く)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
部門	一般機械	輸送機械	電気機械	電子・通信機械	メーター及び他の計器	機械設備修理	他の工業製品	電力・熱生産と供給	建設	輸送・通信	商業・飲食	サービス	金融・保険	行政機関	中間需要計
1 農林水産業	27341	6841	6537	1271	978	5430	453628	1509	174350	2358	1978631	392603	3548	0	41380084
2 石炭採掘・選別	52761	15972	11006	4750	3123	12387	31496	1335856	23799	142440	94347	131786	20518	55577	4485602
3 石油・天然ガス採掘	13810	2966	1767	7161	1896	3175	14644	321082	1191	36112	47761	30215	3394	33869	4508532
4 金属鉱物採掘・選別	80109	5775	0	0	0	0	40126	0	75466	283	0	4096	0	0	2531785
5 非金属鉱物採掘・選別	133806	24787	33560	8821	3114	4933	43178	59633	1682438	107973	265867	257853	14410	163446	5815785
6 食料品	9115	9379	2217	1778	632	481	9219	3014	8400	25423	4155321	506391	4652	6810	12848517
7 紡績業	193880	73558	30498	7834	10838	35091	603110	9509	213014	151166	327950	282363	30264	86553	26357428
8 縫製・皮革製品	52439	29525	7666	3507	4547	4781	67364	19195	110517	74153	164002	91043	27433	72409	1926611
9 木材加工・家具	141304	42025	30141	11626	9510	6507	46417	9715	1023127	71856	419336	186346	149065	79526	3467957
10 紙・文教用品	183203	35349	214585	80765	19644	6713	166541	46158	84748	203725	987566	1295253	846256	1052758	11633743
11 石油・石炭加工	218024	59535	40225	17968	5884	31775	62667	397266	321650	2252094	419113	452217	78025	213543	7393785
12 化学製品	1315024	1039507	1229408	611241	65994	92408	847641	138213	1213396	1007409	674411	3447825	158071	111810	44557256
13 建築材及び他の非金属製	519200	274444	448659	276766	72684	63364	155475	188528	9879343	274632	1163697	1138311	408727	347541	21225058
14 金属製練と圧延	5085842	1100058	2907519	317301	126581	209642	423884	57184	4208358	135901	808538	223465	7201	13245	30230374
15 金属製品	885386	165483	358912	157475	44527	49105	153788	93729	3235997	210622	310000	402832	194454	158462	10864626
16 一般機械	7328656	1672959	758037	194877	113570	261866	234366	438629	2031853	521543	301998	872082	227116	590734	22684346
17 輸送機械	274189	3260519	32085	18532	9989	545648	102730	58235	326768	1819382	971480	567764	276913	658074	9807357
18 電気機械	2175908	385615	2072831	606680	116893	106098	73084	208420	1434765	175720	304636	306110	160579	92943	10000032
19 電子・通信機械	222017	81583	179335	3807811	168704	27408	58535	48132	116878	177522	168153	394750	273015	304004	6324834
20 メーター及び他の計器	163122	67560	180978	59656	197666	13039	43973	114672	94710	44835	34785	239116	13665	19741	1845885
21 機械設備修理	7842	3794	2241	1052	507	41593	2036	7577	16860	216906	75836	83476	22829	119697	762706
22 他の工業製品	355870	70500	211164	57301	20839	26546	1034703	57334	439973	126873	2090403	221807	201540	86994	7835448
23 電力・熱生産と供給	491965	36308	123342	64228	2498	50020	58640	214861	31250	208034	161210	748050	204734	259212	9028519
24 建設	13944	3127	3814	1931	582	1217	972	14147	287527	29931	459322	349770	115781	483659	1871305
25 輸送・通信	573276	183867	171894	106380	26269	34030	136503	457433	1431825	347937	6483745	742897	682172	1598074	18308328
26 商業・飲食	1853359	782459	789803	623465	97275	141733	418730	408270	2741124	797553	1561952	1236139	422948	553286	25555506
27 サービス	280381	113280	93893	80621	28561	22002	70561	111010	192810	365697	3948811	2083075	2377033	1536836	14447773
28 金融・保険	1186272	403880	557578	416329	75581	83172	147625	151269	436794	442225	1884070	259370	282971	24722	14264726
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	23837846	9950655	10479695	7547105	1228665	1880162	5501634	4970581	31836930	9970303	30260942	16947786	7205312	8721523	371763904
31 雇用者所得	3469170	918430	1055431	679767	262488	368548	688504	696020	9908738	3820262	8184697	11231752	2236841	7127209	120524392
32 営業余剰	3837651	1798003	1484276	1007762	216771	266681	609529	1601700	2841306	6201775	15092894	5751053	4770334	601076	77808272
33 固定資産減耗	1420397	492413	438591	396447	82419	181757	268821	2081263	1224191	3611927	1999381	6082681	591021	1277629	35373760
34 租税・補助金	1987327	911129	929690	502764	120628	112416	301619	1384994	1421415	1302617	495152	1109058	1337823	124966	32738408
35 ダブルデフレーション調整	1383749	-382790	978777	1331506	87575	78104	507133	-1082707	-5328950	-324034	-17097095	-4745120	-1545531	-1871054	-32134432
36 付加価値計	12098294	3735185	4886765	3918246	789881	1007506	2375606	4661270	10086700	14612547	8675029	18429424	7390489	7259827	234308400
37 国内生産額	35936140	13665840	15366460	11465350	1998546	2887668	7877240	9631851	41903632	24582850	38935968	36377208	14595600	15981350	606072320

(付表 7 続)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終 需要計	輸入	統計上の 不具合	国内生産額計
1 農林水産業	39293536	3502217	2369079	42795753	-1662342	-382745	84499832
2 石炭採掘・選別	570154	232526	356742	802680	-47124	34654	5632552
3 石油・天然ガス採掘	2875	198912	368454	201787	-691435	30765	4418103
4 金属鉱物採掘・選別	0	2346	161164	2346	-548603	6209	2152902
5 非金属鉱物採掘・選別	92667	1611	307736	94279	-385494	32658	5864984
6 食料品	21788228	250551	3252721	22038779	-1254195	159118	37044940
7 繊維業	5733678	2123592	7917508	7857270	-4220899	173073	38084380
8 縫製・皮革製品	3940872	711070	8698892	4651942	-832355	119741	14562830
9 木材加工・家具	842098	-143886	1115703	698212	-560051	364	4722184
10 紙・文教用品	2784669	920489	3663173	3705159	-1609929	63214	17455360
11 石油・石炭加工	534448	15944	446295	550392	-668049	52383	7774806
12 化学製品	5493225	1337531	4652430	6830756	-7535163	104223	48609500
13 建築材及び他の非金属製品	853074	546271	1532153	1399346	-489711	147733	23814580
14 金属製線と圧延	65887	-1907711	934148	-1841824	-3265083	217636	26275250
15 金属製品	1844490	488516	1650544	2333006	-604291	-109665	13934220
16 一般機械	1502218	17294800	3215969	18797018	-8907468	146275	35936140
17 輸送機械	623465	6009316	792269	6632781	-3675089	128522	13685840
18 電気機械	3441159	1741308	1989929	5182467	-1793525	-12443	15366460
19 電子・通信機械	3310393	2557969	3601053	5868362	-4425358	96460	11465350
20 メーター及び他の計器	0	633046	183373	633046	-642841	-20918	1998546
21 機械設備修理	0	2123950	0	2123950	0	1012	2887668
22 他の工業製品	144663	268510	251240	413173	-608077	-14544	7877240
23 電力・熱生産と供給	890998	0	3098	890998	-128557	-162207	9631851
24 建設	0	40024568	0	40024568	0	7755	41903632
25 輸送・通信	3993498	312466	1823073	4305964	-16432	161916	24562850
26 商業・飲食	11013757	3559570	-1400097	14573327	0	207234	38935968
27 サービス	20983403	169970	695658	21153373	-53489	133898	36377208
28 金融・保険	184168	0	84702	184168	-1004	63207	14595800
29 行政機関	15981350	0	0	15981350	0	0	15981350
30 中間投入合計	145908972	82975456	48665008	228684428	-44626564	1385529	606072320

付表 8 中国 1995 年 29 部門産業連関表名目表 (単位: 万元)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
部門	農林水産業	石炭採掘・選別	石油・天然ガス採掘	金属鉱物採掘・選別	非金属鉱物採掘・選別	食料品	紡績業	縫製・皮革製品	木材加工・家具	紙・文教用品	石油・石炭加工	化学製品	建築材及び他の非金属製品	金属製練と圧延	金属製品
1 農林水産業	35055370	61554	1083	98786	566719	43119020	12166630	3163923	777112	3781539	5367	5384611	749748	0	129605
2 石炭採掘・選別	112994	260979	11051	33777	123587	251848	243232	29554	98713	78383	1227957	943863	1512380	699143	1075802
3 石油・天然ガス採掘	76232	93	167442	1790	9169	647	0	0	0	7488	9147874	2049185	164669	355435	660182
4 金属鉱物採掘・選別	0	0	0	817147	0	0	0	0	0	0	0	253116	0	1806463	4964924
5 非金属鉱物採掘・選別	295777	358779	142811	4962	1093866	219133	193748	82842	875533	331521	114156	2501638	2406278	288854	442961
6 食料品	10258660	5687	4558	3135	4301	12469160	27482	1302293	12104	46442	14490	2354739	40836	4440	28763
7 紡績業	640074	60547	75814	68888	369800	280455	31711260	20944030	11111774	4429667	40959	4999347	1240999	75443	1260783
8 縫製・皮革製品	58039	55326	46745	49263	91107	66496	140613	8563388	182678	131262	29313	316273	373382	147707	361042
9 木材加工・家具	533581	35803	36783	13280	55524	47829	29013	17683	2639319	465286	20718	112513	247184	25332	244002
10 紙・文教用品	286921	91091	48824	35016	104717	1315116	383665	567571	241327	12477535	28743	2220219	2922593	144416	503812
11 石油・石炭加工	1744392	148181	202358	187845	297405	403931	208909	136756	221556	205342	754729	2101149	1678075	971128	941326
12 化学製品	14364410	584219	278093	455717	959940	4171392	8482026	3598829	920552	2734873	780719	46622220	3328592	255145	1858767
13 建築材及び他の非金属製品	1325958	428509	548033	215036	892908	602491	142686	44800	189217	248323	381423	1252172	7375767	1354284	1607297
14 金属製練と圧延	0	110785	192197	55803	306512	0	0	0	0	0	0	88913	1003905	3129100	12452910
15 金属製品	1602423	623619	460890	258784	489246	864279	320675	514265	1539888	1518150	237567	3124794	2858068	1263439	21789781
16 一般機械	1893264	803210	1365475	413592	1186059	460074	1298209	162558	245227	517651	479096	1568943	1806433	1312457	3056942
17 輸送機械	411411	125252	205100	119578	284103	76681	81048	38038	50266	38321	100533	234742	509611	169711	412361
18 電気機械	140600	20309	30829	12256	59312	41228	25103	20333	13081	51118	13480	75337	82842	25228	116295
19 電子・通信機械	325214	380574	384189	152344	444818	202843	225930	44113	84964	224409	144565	545473	774489	376005	1257941
20 メーター及び他の計器	54586	61709	247496	11662	53193	41086	39616	4518	5655	32008	143362	276175	92855	107371	221228
21 機械設備修理	130147	29525	4046	4093	41657	27589	16505	4338	1574	7940	12821	28569	40305	8144	20351
22 他の工業製品	86583	30081	5023	14106	17673	57857	54094	165251	37806	85721	17447	85304	120215	114879	201836
23 電力・熱生産と供給	564062	696593	444777	534180	1161743	1047179	738682	135160	208993	592584	599970	2771922	4870997	1360192	2200810
24 建設	38909	16433	3140	17576	130246	38576	20776	5288	3403	9327	17377	23688	28143	20868	65235
25 輸送・通信	2881217	304079	191998	247351	522973	850711	727840	429100	338932	611208	1741176	1989150	1847824	1191787	1850357
26 商業・飲食	4485672	572319	579193	503657	981617	2032829	5455298	3464498	1195713	3218772	3080070	5438967	4020128	3044103	6828460
27 サービス	3307911	334043	249851	181697	619192	753703	689702	682737	256797	434389	372824	1284026	939404	233572	1274610
28 金融・保険	1157335	76455	55934	89955	175222	1018050	1089683	628383	251890	453109	78472	1180611	668398	160067	828592
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	81827720	6255510	5989315	4623876	11042608	70458205	64492424	44750247	11503854	32732347	19585009	89787657	41704118	18644713	66856975
31 雇入者所得	101970000	4429761	1216235	1446879	3820368	4682614	7008468	3120302	1396890	3568820	1405460	8849678	7306375	3424679	6573283
32 営業余剰	12282279	909834	4060651	641876	2225864	10252399	3689791	6358083	1388053	3403334	1984515	10474664	5474028	-537081	8721245
33 固定資産減耗	3950000	1231471	2165028	552937	1928326	2881563	2079949	1173552	776146	1552503	1613942	5342825	3574369	1926636	3612568
34 租税・補助金	3380000	488554	1804821	169874	1548717	18894520	2477629	1480014	755417	2207326	1857853	6398274	4150799	1750529	4273233
35 付加価値計	121582278	7058620	9046734	2811566	9523274	36711095	15255837	12131951	4316505	10731984	6861770	31065441	20505570	6564784	23180328
36 国内生産額	203409998	13315130	15036050	7435442	20565882	107169297	79748263	56882200	15820360	43464330	26446779	120853100	62209689	25209497	89837303

(付表 8 続)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
部門	一般機械	輸送機械	電気機械	電子・通信機械	メーター及び他の計器	機械設備修理	他の工業製品	電力・熱生産と供給	建設	輸送・通信	商業・飲食	サービス	金融・保険	行政機関	中間需要計
1 農林水産業	81723	24353	3617	24772	2459	0	313466	4974	573576	5113	3592622	974899	4915	0	110667537
2 石炭採掘・選別	108714	35433	7908	38587	5226	10480	13447	3712871	47078	184534	80147	200882	17735	69256	11245559
3 石油・天然ガス採掘	69127	9222	12830	44873	7665	1228	16034	1719395	6382	132450	126576	127254	7656	108594	15028473
4 金属鉱物採掘・選別	308297	26499	0	0	0	0	34623	0	316346	414	0	13246	0	0	8541075
5 非金属鉱物採掘・選別	448664	101939	30018	159137	9338	6393	34859	259329	5074964	259459	431913	804640	67502	374375	17460049
6 食料品	30845	36152	2664	13212	1724	0	6692	9739	27371	45350	8108502	1354677	6956	14302	36233277
7 紡績業	521368	201129	44058	221788	19261	13001	377360	37347	652077	280172	472043	702580	39663	161179	71052667
8 織製・皮革製品	235113	157284	9447	53207	16889	3554	42223	86238	535491	156996	370563	416652	56780	209222	12980291
9 木材加工・家具	500238	133065	25130	142768	27813	1391	26014	33664	3943061	123678	743010	601497	241764	180411	11247134
10 紙・文教用品	597674	137263	154546	922654	48714	1374	167874	140438	320162	152742	1627376	3114686	1061177	1716903	31535148
11 石油・石炭加工	628647	195595	46881	276852	12748	28731	30207	1184187	1670600	7083493	1003132	1854297	171646	659554	25049653
12 化学製品	4225820	2958752	777141	4099013	48263	63673	622021	197508	3216036	1506078	850414	7210152	179701	174636	115522700
13 建築材及び他の非金属製	1193277	767784	343967	1775963	143441	30723	80062	457136	27319960	422462	1427126	2413447	447858	551456	53981564
14 金属製練と圧延	7448527	2137049	151494	1137654	16609	0	50446	0	0	0	0	-2091701	638	0	26190820
15 金属製品	5263323	2033552	1272151	8803524	327899	186936	289691	472181	23901716	571081	1676401	3868648	242650	294850	86668253
16 一般機械	15386580	4158725	328455	2131669	198557	127300	109889	970959	4608976	632855	322404	1823440	222809	797539	48389347
17 輸送機械	795388	11213920	29250	154922	24102	405575	63675	169793	1012069	3186753	1398983	1918930	370148	1231143	24811408
18 電気機械	294795	114614	358581	1323984	6701	6727	8262	42125	219917	20390	148911	574741	103237	92716	4043032
19 電子・通信機械	6356226	1431530	4625761	18128453	663351	83084	74360	716611	4411117	81653	519548	1744719	449101	629113	45472500
20 メーター及び他の計器	361443	178406	92638	567152	363303	7585	21760	270490	226611	7100	38249	499869	13965	28180	4069250
21 機械設備修理	16828	7983	838	5758	1046	49105	4255	16550	45984	460346	92303	369799	62175	305508	1815883
22 他の工業製品	128006	29702	15845	102215	5918	1140	79830	19918	231873	68466	353705	84766	58010	181544	2454595
23 電力・熱生産と供給	1280657	219092	63353	382392	17101	23851	50688	495567	71608	207909	170276	1424672	185534	330900	22851423
24 建設	50630	13529	4022	22054	1692	431	788	52403	1130343	47140	838768	1053010	193884	1131342	4977022
25 輸送・通信	1346631	536535	128480	757955	47347	14937	75286	1371432	3533843	649803	8448929	1693355	695939	2436831	37443002
26 商業・飲食	5920167	2981191	966448	4665653	266573	84682	307110	1402207	9493087	1519012	3331107	3873347	681261	1718974	82112119
27 サービス	1242178	532455	157011	677028	91142	80896	71258	398957	1752080	1160184	7482255	6118822	3621927	4226645	39227093
28 金融・保険	1021635	361454	186516	905692	57503	17837	41200	140078	750681	461268	6967920	819816	200174	133701	19917633
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	55861518	30734210	9839052	47538934	2432384	1250435	3013382	14382098	95093006	19406901	50633180	43565139	9404805	17758873	970968500
31 雇用者所得	9789800	3533666	743861	3896552	604103	326567	324659	1822191	20855000	13918789	16565611	27785760	5189001	13362000	278937375
32 営業余剰	5160695	3013411	1955071	8518627	240556	102915	310412	4406284	11806992	2787449	36007663	9814298	5850195	70127	161474250
33 固定資産減耗	2553387	1163110	397558	1818873	138019	86872	169948	3714723	2406000	7118448	3858177	14222551	1149000	2799000	75957481
34 租税・補助金	3410207	2062594	459863	2319271	164324	49066	179214	3228793	3858000	1825200	2948959	3253614	2891000	24000	78111669
35 付加価値計	20914089	9772781	3556353	16553322	1147002	565420	984233	13171990	38925992	25649886	59390407	55076224	15179195	16255127	594480750
36 国内生産額	78775613	40506992	13395405	64092256	3579386	1815855	3997615	27554088	134019000	45056786	110013588	98641336	24584000	34014000	1565449200

(付表 8 続)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終需 要計	輸入	統計上の 不突合	国内生産額計
1 農林水産業	77065090	17339676	3586721	94404766	-5249024	0	203409998
2 石炭採掘・選別	1474212	-216078	955436	1258133	-143999	0	13315130
3 石油・天然ガス採掘	0	13261	1962097	13261	-1967781	0	15036050
4 金属鉱物採掘・選別	0	192140	251325	192140	-1549098	0	7435442
5 非金属鉱物採掘・選別	2130175	912417	615913	3042592	-552671	0	20565882
6 食料品	61924149	7928763	5809601	69852912	-4726492	0	107169297
7 紡績業	5506374	-3509925	15719713	1996449	-9020571	0	79748263
8 縫製・皮革製品	25417489	1040071	19437930	26457560	-1973582	0	56982200
9 木材加工・家具	3809060	541670	3217294	4350730	-2994798	0	15820360
10 紙・文教用品	4708265	1694320	7234639	6403585	-1709041	0	43464330
11 石油・石炭加工	1569800	656210	2921550	2226010	-3750434	0	26446779
12 化学製品	10790057	433572	8963952	11223629	-14857181	0	120853100
13 建築材及び他の非金属製品	6580772	141655	2713872	6722427	-1208173	0	62209689
14 金属製練と圧延	0	973491	2312624	973491	-4267439	0	25209497
15 金属製品	3408719	-496074	6042253	2912645	-5785848	0	89837303
16 一般機械	3295152	39256075	10211758	42551227	-24376720	0	76775613
17 輸送機械	1590531	16498292	2120062	18078824	-4503304	0	40506992
18 電気機械	8958006	1143161	3089968	10101167	-3838762	0	13395405
19 電子・通信機械	4876111	13683857	11065565	18559968	-11005777	0	64092256
20 メーター及び他の計器	0	751848	370179	751848	-1611890	0	3579386
21 機械設備修理	0	0	1	0	0	0	1815884
22 他の工業製品	1618025	0	289134	1618025	-364139	0	3997615
23 電力・熱生産と供給	4450690	0	277544	4450690	-25568	0	27554088
24 建設	0	129078697	634159	129078697	-670881	0	134019000
25 輸送・通信	4785501	648116	4451502	5433617	-2271333	0	45056786
26 商業・飲食	21843454	4988172	1492704	26831626	-422856	0	110013588
27 サービス	55580840	5076612	3815724	60657452	-5058933	0	98641336
28 金融・保険	4986904	0	1162088	4986904	-1482624	0	24584000
29 行政機関	33920369	0	584785	33920369	-491155	0	34014000
30 中間投入合計	350280750	238769997	121310088	589050743	-115880075	0	1565449300

付表 9 中国 1995 年 29 部門産業連関表実質表 (1990 年価格 単位：万元)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
部門	農林水産業	石炭採掘・選別	石油・天然ガス採掘	金属鉱物採掘・選別	非金属鉱物採掘・選別	食料品	紡績業	縫製・皮革製品	木材加工・家具	紙・文教用品	石油・石炭加工	化学製品	建築材及び他の非金属製品	金属製練と圧延	金属製品
1 農林水産業	20742820	36422	629	58453	335336	25514210	7199189	1872144	459830	2237597	3176	3186160	443638	10630	66059
2 石炭採掘・選別	67864	156745	6637	20287	72304	151260	146086	17750	59287	47077	737514	568866	908338	1025710	40325
3 石油・天然ガス採掘	0	30	53495	572	2358	207	0	0	0	2386	2922620	654686	52609	320355	4121
4 金属鉱物採掘・選別	747	0	0	583948	0	0	0	0	0	0	0	180881	0	4227992	610965
5 非金属鉱物採掘・選別	289943	273583	105288	33229	804426	108063	90903	44165	693193	233342	52580	1916856	1848937	262886	236098
6 食料品	6995973	3879	3109	2139	2934	8505099	18745	888282	8258	31678	9884	1608146	27854	15143	7505
7 紡績業	509744	48219	60217	54861	293773	223349	25254270	16679440	885396	3527708	32619	3981388	988309	290895	773250
8 縫製・皮革製品	48422	47806	40392	42567	71675	57458	121502	7399497	157849	113422	25329	273287	322633	321896	117707
9 木材加工・家具	456871	30485	31495	11354	44192	40953	24842	15141	2259978	398394	17740	96338	211648	75410	155203
10 紙・文教用品	259499	37842	36848	19126	63578	1046359	279392	354076	173250	10249600	24014	1775095	2331145	94400	221036
11 石油・石炭加工	686529	58332	78935	79302	112557	169195	84054	55968	87885	83972	315571	884413	721826	871952	113162
12 化学製品	12577480	511542	241747	399026	766331	3652473	7426866	3151136	806035	2394656	683597	40822440	2914517	1081875	769569
13 建築材及び他の非金属製	1011566	326907	416565	164050	649970	459637	108854	34178	144352	189444	290985	955275	5626932	1816813	442562
14 金属製練と圧延	35929	244576	260006	95071	201946	138394	29390	25827	286028	675615	61866	1115771	1536265	13431230	7025462
15 金属製品	1318838	273447	181334	129478	303913	538642	231713	402511	902458	318599	113489	1130614	1075137	681100	2692439
16 一般機械	1621706	688003	1169620	354269	991319	394084	1112002	139241	210053	443402	410378	1343804	1547329	2979945	762734
17 輸送機械	345458	105173	172221	100408	226471	64389	68055	31940	42208	32178	84417	197111	427916	345896	142865
18 電気機械	438500	322176	315576	142616	416941	188057	216478	54215	81621	133975	114312	505967	765440	881175	501307
19 電子・通信機械	5563	53244	118227	18474	58260	58746	29552	9408	15169	171164	48030	112427	65958	215682	192259
20 メーター及び他の計器	53979	61044	244831	11537	45486	40844	39189	4469	5594	31663	141819	273201	91855	268235	56826
21 機械設備修理	282298	69040	10233	9417	100587	71848	43617	12701	4127	19649	30071	69199	101226	64266	9603
22 他の工業製品	48873	61972	7607	21361	22988	87616	81918	250249	56949	129813	14085	129181	182048	326842	152779
23 電力・熱生産と供給	200505	249492	159217	189008	346955	394448	285552	56868	78448	221143	226056	1009262	1736575	1119999	159905
24 建設	24800	10474	2002	11203	80634	23313	13242	3370	2169	5945	11075	15099	17938	50619	4261
25 輸送・通信	1742311	204981	146477	152143	377435	541529	483395	322192	238194	379188	1118899	1277598	1139549	1555745	514540
26 商業・飲食	1855884	236789	239633	208381	396076	841054	2257054	1433388	494710	1331722	1274336	2250297	1663272	2874691	1209944
27 サービス	1544716	121260	94343	83372	159822	319774	286213	282736	95589	196801	94977	524148	392634	339175	155090
28 金融・保険	663229	43814	32054	40089	98508	583410	612999	360105	144350	259661	44970	665107	383036	315342	251224
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	53830048	4277273	4228740	3035741	7046776	44214208	46545072	33900996	8393079	23859792	8904407	67518736	27524564	35865900	17388796
31 雇用者所得	101970000	4429761	1216235	1446879	3594969	4682614	7008468	3120302	1396890	3568820	1405460	8849678	7308375	7266846	2731115
32 営業余剰	12282279	909834	4060951	641876	1824345	10252399	3689791	6358084	1388053	3403335	1984514	10474664	5474028	5252598	2931586
33 固定資産減耗	3950000	1231471	2165028	552937	1638857	2881563	2079949	1173552	776146	1552503	1613942	5342825	3574369	4368890	1170316
34 租税・補助金	3380000	488554	1604021	169875	1422352	18894520	2477629	1480014	755417	2207326	1857853	6398274	4150799	4580735	1443027
35 ダブルデフレーション調整	-55051427	-3339800	-8471663	-533804	-377168	-7826126	1709142	3118121	836365	1319306	-4426326	7234823	-570715	-10100961	4231349
36 付加価値計	66530852	3719820	575072	2277762	8103355	28884970	16964978	15250072	5152871	12051289	2433444	38300264	19934856	11368108	12507393
37 国内生産額	120360896	7997093	4803811	5313503	15150130	73099184	63510048	49151072	13545950	35911080	11337851	105819000	47459420	47234008	29896190

(付表 9 続く)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
部門	一般機械	輸送機械	電気機械	電子・通信機械	メーター及び他の計器	機械設備修理	他の工業製品	電力・熱生産と供給	建設	輸送・通信	商業・飲食	サービス	金融・保険	行政機関	中間需要計
1 農林水産業	48357	14410	13730	3068	1455	4322	185483	2943	339394	3025	2125812	572541	2908	0	65483744
2 石炭採掘・選別	65294	21281	14879	13046	3139	10040	8076	2231879	28275	110832	54142	116904	10652	41595	6754104
3 石油・天然ガス採掘	21765	2946	3399	15037	2449	3035	5123	549894	2039	42316	40439	38013	2446	34694	4777036
4 金属鉱物採掘・選別	220315	18937	0	0	0	0	24742	0	226067	582	0	9170	0	0	6104356
5 非金属鉱物採掘・選別	295572	69287	89621	28291	6226	6984	25625	174505	4085249	179275	321396	478678	18469	240599	13013268
6 食料品	21039	24659	5934	4895	1176	621	4565	6643	20716	30933	5530735	923382	4745	9755	24716430
7 紡績業	415208	160176	118943	92772	15339	48218	300523	30472	519302	236677	375927	508105	31587	128360	56585044
8 縫製・皮革製品	203157	135907	35810	18329	14584	11307	36484	81567	462710	204399	320198	283046	49063	180786	11198796
9 木材加工・家具	428321	113935	96154	47606	23814	13718	22274	32174	3376188	155310	636191	453084	207007	154474	20700193
10 紙・文教用品	404835	92764	568736	239206	36135	9085	83213	112845	202499	321707	1098716	2345277	877754	1540217	24898250
11 石油・石炭加工	293872	82094	94871	41810	5452	49142	13854	466091	652500	2783543	411990	689754	69289	260932	10318846
12 化学製品	3700130	2590885	2579503	1690059	42259	269467	544642	247130	2815963	1352931	744623	6065288	157346	152912	101152232
13 建築材料及び他の非金属製	910344	585738	846068	671215	109431	69484	61079	379972	20842250	364127	1088746	1753326	341669	420703	41182240
14 金属製練と圧延	6104331	2150431	4901007	795778	145074	207898	147001	175700	8598271	173633	742879	332109	6178	16166	49659832
15 金属製品	2018794	448076	974374	483280	84255	68319	77719	232947	7973859	337573	356396	727479	199183	228806	24504770
16 一般機械	13179620	3562223	1636476	470783	170077	286677	94127	856311	3947893	646734	276160	1279609	190851	683145	41448676
17 輸送機械	667881	9416232	94004	60643	20239	791391	53468	154661	849826	2725276	1174714	1094295	310810	1033780	20833926
18 電気機械	5716310	1204927	6537252	2136633	254274	169908	42777	596663	4056368	325937	408320	645211	184584	157421	27525142
19 電子・通信機械	808676	353898	788454	18687660	512025	61271	47844	191387	461109	457592	303770	1148423	442181	707557	26144010
20 メーター及び他の計器	357551	176485	476870	175816	359391	17474	21526	274712	224171	66592	37837	424948	13814	27876	4025434
21 機械設備修理	43880	21231	12540	5888	2835	232743	11390	42400	94344	1213733	424355	467106	127743	669786	4267855
22 他の工業製品	193848	44980	138007	40779	8962	8504	120891	33937	252446	49752	535637	93274	46726	28188	3170213
23 電力・熱生産と供給	474763	81909	113070	57176	6521	27058	18734	279008	28651	126421	70981	509290	80169	141781	8448967
24 建設	32271	8623	10610	6010	1078	1722	502	35784	718547	49841	534614	650126	123578	721096	3170347
25 輸送・通信	1017521	395106	366476	253722	39233	36927	53639	875123	2707298	417946	5702888	1097239	572224	1910830	25630346
26 商業・飲食	2448386	1233426	1217976	1112228	110291	116397	127063	590198	3927632	746029	1378199	1403623	281882	711202	33972744
27 サービス	420124	202680	169221	162963	35501	20113	23534	182353	312099	361458	2973274	2531145	1665568	1495900	15246580
28 金融・保険	585464	207137	330605	295303	32953	24951	23610	82180	430189	281857	3993077	437559	114713	76619	11414116
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	41098628	23410184	22334590	27809996	2044177	2566777	2179508	8919476	68155856	13765841	31662018	27078016	6143117	11775179	675277504
31 雇業者所得	9789800	3533666	2774948	1865465	604103	970528	324659	2047589	20855000	15093388	16565611	25967201	5189001	13362000	278937376
32 営業余剰	5160695	3013411	4422355	6051342	240556	299872	310412	4807803	11806992	4079869	36007663	8324921	5950195	70127	161474240
33 固定資産減耗	2553387	1163110	1043665	1172766	138019	242348	169948	4004192	2406000	9467822	3858177	11717700	1149000	2799000	75957480
34 租税・補助金	3410207	2062594	1566136	1212998	164324	152939	179214	3355158	3858000	2081041	2948959	2893900	2891000	24000	78111664
35 ダブルデフレーション調整	3750673	830405	5720886	9978123	349665	35390	124098	-12914148	-21660698	-13541140	-45525848	-31065718	-7234083	-6929806	-190333048
36 付加価値計	24664782	10603186	15527990	20280894	1496668	1701078	1108331	1300594	17265294	17180980	13854562	17838004	7945133	8325321	404147712
37 国内生産額	65783392	34013368	37862580	47890888	3540845	4267855	3287839	10220070	85421152	30946820	45516580	44916020	14088250	21100500	1078425152

(付表 9 続)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終 需要計	輸入	統計上の 不適合	国内生産額計
1 農林水産業	45600840	10260160	2122320	55860800	-3105964	0	120360898
2 石炭採掘・選別	885414	-129777	573837	755637	-86485	0	7997093
3 石油・天然ガス採掘	0	28592	626863	28592	-628679	0	4803811
4 金属鉱物採掘・選別	0	136560	179801	136560	-1107014	0	5313503
5 非金属鉱物採掘・選別	1410478	675370	496840	2085848	-445826	0	15150130
6 食料品	42237888	5408136	3960829	47646024	-3223908	0	73099184
7 紡績業	4385175	-2795240	12518890	1589935	-7183820	0	63510048
8 縫製・皮革製品	21962880	898710	16796030	22861590	-1705346	0	49151072
9 木材加工・家具	3261451	463797	2754760	3725248	-2564251	0	13545950
10 紙・文教用品	5047596	1399881	5977402	6447477	-1412049	0	35911080
11 石油・石炭加工	1110263	207801	1160208	1318064	-1459266	0	11337851
12 化学製品	9447778	379636	7848338	9827414	-13008981	0	105819000
13 建築材及び他の非金属製品	5020435	108068	2070398	5126503	-921722	0	47459420
14 金属製線と圧延	422564	-585353	2696333	-162789	-4959368	0	47234008
15 金属製品	2303252	1257763	3235906	3561015	-1405501	0	29896190
16 一般機械	2822516	33625432	8747047	36447948	-20880278	0	85763392
17 輸送機械	1327159	13853470	1780198	15180629	-3781383	0	34013368
18 電気機械	5970074	3515291	4905310	9485365	-4053237	0	37862580
19 電子・通信機械	9003060	14411150	11791290	23414210	-13458820	0	47890888
20 メーター及び他の計器	0	743752	368193	743752	-1594534	0	3540845
21 機械設備修理	0	0	0	0	0	0	4267855
22 他の工業製品	179315	0	237798	179315	-299486	0	3287839
23 電力・熱生産と供給	1683324	0	96681	1683324	-8902	0	10220070
24 建設	0	82272296	406113	82272296	-427607	0	85421152
25 輸送・通信	3620437	380573	3172051	4001010	-1856587	0	30946820
26 商業・飲食	9037424	2063786	617585	11101210	-174957	0	45516580
27 サービス	27738350	2598061	1466338	30336411	-2133310	0	44916020
28 金融・保険	2857825	0	665953	2857825	-849644	0	14088250
29 行政機関	21042410	0	362770	21042410	-304680	0	21100500
30 中間投入合計	228377716	171177920	97633680	399555636	-93041600	0	1079425152

付表 10 中国 1997 年 29 部門産業連関表名目表 (単位: 万元)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
部門	農林水産業	石炭採掘・選別	石油・天然ガス採掘	金属鉱物採掘・選別	非金属鉱物採掘・選別	食料品	紡績業	縫製・皮革製品	木材加工・家具	紙・文教用品	石油・石炭加工	化学製品	建築材及び他の非金属製品	金属製練と圧延	金属製品
1 農林水産業	39841456	237828	15	34661	402841	59227841	11587292	2179399	1210491	1984349	272	7084053	258180	3133	41230
2 石炭採掘・選別	220430	622927	89250	56277	75315	519979	341892	56399	128334	281945	1591378	2341311	3823892	1805750	124707
3 石油・天然ガス採掘	95841	343	97328	8654	71241	4584	1510	0	0	874	15640546	2159349	117004	373650	5225
4 金属鉱物採掘・選別	0	0	0	2055684	0	0	0	0	0	0	0	451511	89946	8971515	841076
5 非金属鉱物採掘・選別	233163	1025241	27174	60042	1323921	202938	88876	33216	773005	220899	57151	2489038	6227277	757778	235704
6 食料品	16368978	3936	7593	7663	0	17661566	13389	2411460	343	6071	0	1928944	70711	0	0
7 紡績業	527637	73586	40712	33576	66795	183521	35592292	19353456	1577604	2204275	15975	5713881	895699	100774	163708
8 縫製・皮革製品	178640	125582	93905	91800	77531	135421	369374	6719189	567914	515883	75804	447041	358188	194830	111070
9 木材加工・家具	331332	80063	31920	41658	33981	56067	24410	14864	5282925	351909	19762	97575	255972	92892	527448
10 紙・文教用品	275277	34664	24694	13376	17404	3023060	250538	392891	323647	10472817	16112	2193638	3932494	90953	350753
11 石油・石炭加工	2088501	309297	328112	232144	679469	311343	158822	91321	87116	236946	1605821	2889692	2463301	2944838	359417
12 化学製品	18257172	755581	493630	696316	1553360	3483962	7566385	4202175	1085189	4024870	689330	55577051	5048999	1311371	1595788
13 建築材及び他の非金属製品	627725	314632	179933	146791	209680	937385	135049	68602	193784	265080	284985	1511766	12485245	2089852	964037
14 金属製練と圧延	37244	1195916	168063	158149	62375	53938	16449	13365	505375	312408	112100	565699	2027716	22467844	15726087
15 金属製品	731549	460859	121974	338990	279774	1004545	175059	277077	853136	695042	92412	1432811	2664843	844760	6497610
16 一般機械	2532751	975791	630027	749788	1116839	532337	1112919	155796	184692	631099	661680	1959433	2739337	2617633	884330
17 輸送機械	713381	142235	152053	197434	424300	252538	77593	50774	71300	233384	129453	508295	316892	537120	223856
18 電気機械	154397	558442	201786	110774	130863	151574	307537	53229	39306	213075	212101	572110	441705	646310	284094
19 電子・通信機械	18749	61950	81197	46176	54353	48343	47948	19744	18786	416401	62173	152886	145180	153582	101086
20 メーター及び他の計器	7525	47606	99093	49393	50343	72217	42801	22018	11932	53176	62798	314129	145871	133705	75843
21 機械設備修理	520320	113636	32408	48204	95189	105348	56345	20732	18075	58309	142225	308233	137593	234964	62355
22 他の工業製品	399493	377084	112027	87190	167575	730555	589811	535481	174920	1599945	153919	883522	1101635	4032847	562628
23 電力・熱生産と供給	1805192	1062528	497389	972150	1570153	1084571	778938	153700	314513	1069667	707988	5820387	3857308	4068002	1717479
24 建設	489538	54818	28857	28796	49817	73883	60041	34080	11758	43641	38902	133936	66657	66024	43831
25 輸送・通信	2938150	558184	175698	683775	1616630	1722914	1268174	747839	568499	781125	930573	3521590	3701908	2837970	2033263
26 商業・飲食	4474912	776912	190997	409708	761864	5556990	4630925	3346171	1608136	2679637	1231608	6472986	5032198	2635481	1928571
27 サービス	4531511	641607	166585	209082	509319	1765400	605012	633240	345627	509800	315172	2128932	893816	875903	910827
28 金融・保険	1157123	226129	201189	147945	286985	755732	754871	310192	196031	421483	324307	1627719	1151446	1020569	1830319
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	99357988	10834977	4271604	7714195	11687717	89668550	66634053	41898212	16150442	30283911	25174545	111267717	60249008	61910052	38202324
31 雇用者所得	129786627	7805202	2288005	2172276	4955153	10604835	10579269	10540737	3013785	7258027	1737068	15324744	13248777	7599288	5788215
32 営業余剰	7451384	1092813	5346973	497678	1834824	9397127	6053445	3998805	1470218	3209201	1431564	9698951	5520767	1285860	2213943
33 固定資産減耗	5847862	2084052	3268051	1001613	1469582	5182806	4560167	1936405	732883	1635362	1133550	6468886	4336511	3196984	1666268
34 租税・補助金	4329970	457747	1139312	582063	1627825	13072631	4948663	2516873	1044514	1804355	2900162	9364035	4718972	3758122	1961899
35 付加価値計	147415836	11439814	12042341	4233631	8887465	38257398	26142545	18992820	6261379	13906946	7202344	40854615	27825028	15840254	11630414
36 国内生産額	246773622	22274790	16313945	11947827	21575183	137925946	92776595	60889032	22411822	44190857	32376888	152122334	88074034	77750304	49832736

(付表 10 続く)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
部門	一般機械	輸送機械	電気機械	電子・通信機械	メーター及び他の計器	機械設備修理	他の工業製品	電力・熱生産と供給	建設	輸送・通信	商業・飲食	サービス	金融・保険	行政機関	中間需要計
1 農林水産業	35366	21260	4611	0	0	26295	1926494	5131	720592	111895	5836096	1561274	0	0	134122057
2 石炭採掘・選別	386393	128469	84724	22475	7560	41456	231756	6922995	105072	267518	163164	974538	18632	155207	21389744
3 石油・天然ガス採掘	30015	15765	9450	12620	151	4845	309	810042	0	36743	5353	14873	0	1611	19517925
4 金属鉱物採掘・選別	547062	75679	445031	15915	4222	7255	3216	78484	0	0	0	53242	0	0	13639838
5 非金属鉱物採掘・選別	190740	83453	85938	53144	11174	23261	89686	135219	4633080	271502	229355	661442	46235	146490	20415945
6 食料品	0	0	0	0	3895	0	87076	0	111106	407549	9684161	2487885	6325	0	51268651
7 紡織業	620320	391549	95011	18936	33476	154785	2138233	24017	359749	100797	768819	1486947	8289	252384	73006800
8 縫製・皮革製品	283313	189670	124492	38865	26430	28508	188576	126573	212221	358835	1136280	547717	79963	650203	14051815
9 木材加工・家具	276539	179658	294492	76718	35337	20807	194691	36693	3674842	200736	1058798	1246976	181914	328353	15049333
10 紙・文教用品	462225	166287	1127004	557587	65482	4818	984500	25617	121384	779318	3518710	5251111	904198	2371939	37752299
11 石油・石炭加工	810004	359103	397802	134433	36693	85806	181467	2055738	4976393	5585580	1797425	1978644	126414	674273	33985916
12 化学製品	3736961	3055487	7387465	3910446	246976	202892	2355986	290250	3836574	1080006	2443682	10223107	88468	414298	145413774
13 建築材料及び他の非金属製	876281	607459	1758569	1901682	147600	86116	327544	305215	47055799	293977	1070552	1895336	52158	604388	77397224
14 金属製煉と圧延	13426568	4312712	10885250	719991	403916	323340	1073983	89919	10800928	208672	56357	182603	0	0	85905184
15 金属製品	3538009	897887	2708380	1089129	210959	408525	1068931	180744	10493494	219127	583968	1111995	62038	624777	39666204
16 一般機械	17088628	5824560	2362935	317833	224975	394453	116361	1671440	4485542	1808444	2110213	3195800	686397	1181055	58953088
17 輸送機械	956865	14025000	140237	88475	8921	1066194	49854	220381	80361	3361144	2937889	1261808	77184	794149	29099074
18 電気機械	3695113	1246420	6404100	3788497	254711	179359	55076	1618732	7817617	2054977	3431693	1770376	159724	186167	36737667
19 電子・通信機械	2022553	266856	1967755	19395506	729832	56327	46958	190018	236796	611931	2053574	4730306	606806	417313	34760865
20 メーター及び他の計器	256643	207972	305424	76531	455579	41495	20401	600008	1028974	329013	78537	242438	7134	32475	4871073
21 機械設備修理	108332	55623	75009	31094	6866	369387	12418	272714	369470	1866353	433638	1039344	212252	562598	7367030
22 他の工業製品	1089373	358293	588377	310503	94638	46154	1867069	315842	561103	209364	765020	1148836	305510	164929	19313423
23 電力・熱生産と供給	1301484	526877	527052	291014	63042	89732	262162	1359811	1218631	1154518	1135994	2021088	192304	636852	36271526
24 建設	138280	46118	63510	20324	6475	24875	20731	107570	100902	1362719	578260	4420768	664985	1505197	10285093
25 輸送・通信	2064296	987110	1044800	591554	169024	111491	661819	1270322	6373168	3116229	3287578	6054640	1321098	4455157	55594576
26 商業・飲食	2930998	1450552	2482042	2148124	238480	206226	1198889	2069164	8315085	1473558	11913663	5645779	784895	2312441	84903004
27 サービス	1357268	514267	1203087	603474	84662	106312	341237	631173	5318931	2639849	7281693	9767859	4294145	4535144	53720933
28 金融・保険	1200112	430836	605368	331866	106304	80283	207001	792128	1071355	1106938	4266460	1878315	3120636	1331905	26941550
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	58427737	36424923	43177917	36546737	3677190	4190996	15710422	22205940	123880168	31017292	68626932	72865048	14007705	24339302	1241401600
31 雇用量所得	12489819	5396213	5397044	4906197	1021240	1646877	3326935	4315793	34578592	15395376	32194690	38874852	8569014	16599000	415403520
32 営業余剰	8602633	3910998	2924701	3968050	669146	658395	7719420	4359807	8453373	9169162	12173790	7364005	5354987	233797	136065920
33 固定資産減耗	3311109	1471955	1774340	1675904	195024	432121	749026	5226651	2869086	11462638	6485812	18104132	1710435	3135000	103122192
34 租税・補助金	4394859	2504600	2326361	1866817	210651	265577	912681	2978902	4073778	3217431	13507238	3642344	8310619	29000	102449088
35 付加価値計	28798420	13283765	12422446	12416957	2096061	3002869	12707962	16881154	49974828	39234606	64361528	67985332	21945056	19996796	757040704
36 国内生産額	88226157	49708888	55600362	48983693	5773252	7193855	28418385	39087095	173855008	70251899	132998460	140850380	35952759	44336100	1998442368

(付表 10 続く)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終需 要計	輸入	統計上の不 突合	国内生産額 計
1 農林水産業	103609210	10634001	4082649	114243210	-3999547	-1674540	246773822
2 石炭採掘・選別	643129	308170	691537	951298	-80146	-677643	22274790
3 石油・天然ガス採掘	95415	-362347	2353395	-266931	-4569492	-720952	16313945
4 金属鉱物採掘・選別	0	133600	98432	133600	-2032063	108020	11947927
5 非金属鉱物採掘・選別	1041788	144802	754348	1186590	-1003419	221718	21575183
6 食料品	75958621	5404753	7331464	81363374	-4706434	2668895	137925946
7 繊維業	6786008	3901406	17115307	10687414	-8739650	706725	92776595
8 醸造・皮革製品	23811201	4278350	21560406	28089551	-3311463	498723	60889032
9 木材加工・家具	4031596	1554935	2944921	5586530	-1185408	16444	22411822
10 紙・文教用品	2748783	1173100	6790080	3921883	-4547158	273752	44190857
11 石油・石炭加工	1284557	715258	1779496	1999815	-3945330	-1443009	32376888
12 化学製品	10327821	4199937	15143683	14527757	-21130162	-1832722	152122334
13 建築材及び他の非金属製品	5288347	3193696	2995152	8482044	-1062219	261833	88074034
14 金属製練と圧延	132662	-3232481	4849906	-3099819	-8215973	-1688992	77750304
15 金属製品	2836568	3576918	6504297	6413486	-3350171	598922	49832736
16 一般機械	2118004	39970041	7194999	42088046	-18590661	-1419315	88226157
17 輸送機械	4111519	19002487	2408793	23114006	-4658577	-254606	49708688
18 電気機械	9490089	5830745	8872981	15320834	-5151599	-179522	55600362
19 電子・通信機械	6809362	6305507	17823924	13114869	-16973229	237263	48963693
20 メーター及び他の計器	374691	555106	2460423	929797	-2558354	70313	5773252
21 機械設備修理	0	0	0	0	0	-173065	7193965
22 他の工業製品	4463194	1190323	4060544	5653516	-1141508	532408	28418385
23 電力・熱生産と供給	4198463	0	381953	4198463	-1906	-1762943	39087095
24 建設	0	167473024	244603	167473024	-501160	-3646564	173855008
25 輸送・通信	9536644	951460	5853928	10488104	-1094934	-589775	70251899
26 商業・飲食	29627413	5804806	12892968	35432219	-431179	191451	132988460
27 サービス	81558427	1868700	8018506	83427127	-3965944	-350239	140850380
28 金融・保険	9243897	0	169241	9243897	-440742	38813	35952759
29 行政機関	44910892	0	54111	44910892	-202267	-426635	44336100
30 中間投入合計	445038304	284576300	165432048	729614597	-127590696	-10415239	1998442368

付表 11 中国 1997 年 29 部門産業連関表実質表 (1990 年価格 単位：万元)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
部門	農林水産業	石炭採掘・選別	石油・天然ガス採掘	金属鉱物採掘・選別	非金属鉱物採掘・選別	食料品	紡績業	縫製・皮革製品	木材加工・家具	紙・文教用品	石油・石炭加工	化学製品	建築材及び他の非金属製品	金属製練と圧延	金属製品
1 農林水産業	20273251	121629	8	17726	206019	30290030	5925920	1114578	619084	1014826	139	3612666	132037	1602	21086
2 石炭採掘・選別	111071	313883	44972	28357	37950	262010	172274	28419	64666	142088	801871	1179751	1826024	909890	62838
3 石油・天然ガス採掘	31890	114	32384	2880	23704	1525	503	0	0	291	5204188	718495	38931	124327	1739
4 金属鉱物採掘・選別	0	0	0	1590677	0	0	0	0	0	0	0	349377	69800	6942109	650820
5 非金属鉱物採掘・選別	194838	856721	22708	50173	1108308	169581	74268	27756	645945	184423	47757	2079912	5203690	633221	196961
6 食料品	8331974	2004	3865	3901	0	8989915	6815	1227458	175	3090	0	981852	35993	0	0
7 紡績業	325729	45427	25133	20727	41235	113294	21972385	11947575	973911	1360777	9862	3527381	552947	62211	101063
8 縫製・皮革製品	88505	60813	45473	44454	37544	65577	178867	3253728	275009	249813	36707	216477	172481	94345	53785
9 木材加工・家具	279343	67500	26912	35121	28649	47269	20580	12531	4453981	296691	16662	82264	215807	78317	444686
10 紙・文教用品	149701	18851	13429	7274	9465	1644004	136248	213554	176006	5695341	8762	1192947	2138574	49462	190747
11 石油・石炭加工	455411	67444	71547	50821	148162	67890	34632	19913	18996	51668	350160	630116	537138	642141	78373
12 化学製品	11146681	461310	301380	425127	948384	2127088	4619559	2565584	662548	2457333	420862	33931852	3082601	800841	974288
13 建築材及び他の非金属製	313556	157162	89879	73324	104738	468234	67459	34267	98797	132410	142353	755143	6236514	1043904	481547
14 金属製練と圧延	25349	813956	113025	107638	42453	36711	11195	9110	343965	212629	76297	385158	1380090	15291903	10703377
15 金属製品	661041	416260	110218	304510	252809	907725	158186	250372	770909	628052	83505	1294714	2408001	763340	5871358
16 一般機械	2252133	867678	560223	666715	993098	473357	989812	138535	184229	561176	588369	1742337	2435831	2327611	786351
17 輸送機械	667850	133157	142348	184833	397219	236420	72641	47533	66749	218488	121190	475854	298666	502839	209569
18 電気機械	151170	544808	197567	108459	127931	148405	301108	52117	38484	208820	207667	560149	432470	632797	278154
19 電子・通信機械	20958	69251	90767	51618	60759	54040	53599	22072	21000	485477	69501	170905	162291	171684	112978
20 メーター及び他の計器	7616	48180	100287	49988	50950	73087	43317	22283	12076	53817	63552	317913	147629	135316	76757
21 機械設備修理	341913	74673	21295	31676	62551	69227	37026	13624	11877	38316	93459	202546	90415	154400	40975
22 他の工業製品	201648	190336	56547	44010	84585	368754	287516	270279	88292	807586	77692	445965	558060	2035616	283992
23 電力・熱生産と供給	530280	312120	146109	285571	461236	321533	228815	45150	92389	314217	207973	1709752	1133093	1194985	504514
24 建設	194695	21721	11477	11452	19813	29384	23879	13554	4676	17357	15472	53268	26510	26258	17432
25 輸送・通信	1858460	352687	111013	432041	1021462	1088618	801292	472519	359204	493551	587980	2225104	2339038	1793162	1284710
26 商業・飲食	1693026	293935	72261	155007	288242	2102417	1752052	1265982	607662	1013807	465963	2448973	1903869	997101	729651
27 サービス	2165332	308585	79601	99907	243372	843577	289098	302587	165154	243602	150601	1017287	427100	418540	435229
28 金融・保険	659189	128821	114613	84281	163489	430525	430034	176710	111675	240110	184751	927277	655955	581397	1042694
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	53128611	6747027	2605038	4968088	6962126	51430195	38698878	23547789	10845441	17105538	10033294	63235435	34637354	38409119	25635671
31 雇用者所得	129786627	7805202	2288005	2172276	4955153	10604835	10579269	10540737	3013765	7258027	1737068	15324744	13248777	7599288	5788215
32 営業余剰	7451384	1092813	5346973	497678	1834924	9397127	6053445	3998805	1470218	3209201	1431564	9898951	5520767	1285860	2213943
33 固定資産減耗	5847862	2084052	3268051	1001613	1469562	5182806	4560167	1936405	732863	1635362	1133550	6466886	4336511	3196984	1666268
34 租税・補助金	4329970	457747	1139312	582063	1627825	13072631	4949663	2516873	1044514	1804355	2900162	9364035	4718972	3758122	1961989
35 ダブルデフレーション調整	-84416362	-5721685	-9263456	819556	2041674	10504389	17179238	10693735	2645189	7379878	-2344034	39102914	10696367	-624669	8633699
36 付加価値計	62999481	5718129	2778886	5053188	11929139	48761787	43321782	29886554	8908568	21286823	4858310	79957529	38521393	15215585	20264114
37 国内生産額	116128092	12465156	5383924	10021256	18891266	100191982	82010660	53234343	19752009	38392162	14891604	143192964	73158747	53624704	45899784

(付表 11 続く)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
部門	一般機械	輸送機械	電気機械	電子・通信機械	メーター及び他の計器	機械設備修理	他の工業製品	電力・熱生産と供給	建設	輸送・通信	商業・飲食	サービス	金融・保険	行政機関	中間需要計
1 農林水産業	18087	10873	2358	0	0	13448	985239	2624	368522	57225	2984669	798460	0	0	68592086
2 石炭採掘・選別	194697	64734	42691	11325	3809	20889	116778	3488392	52944	134798	82216	491055	9389	78206	10777966
3 石油・天然ガス採掘	9987	5245	3145	4199	50	1612	103	269531	0	12226	1781	4949	0	536	6494335
4 金属鉱物採掘・選別	423313	58560	344363	12315	3267	5614	2488	60731	0	0	0	41199	0	0	10554432
5 非金属鉱物採掘・選別	159398	69736	71813	44409	9337	19438	74944	112993	3871534	226875	191655	552720	38636	122412	17050147
6 食料品	0	0	0	0	1982	0	44323	0	56554	207447	4929335	1266359	3219	0	26096260
7 紡績業	382945	241717	58654	11690	20666	95554	1320007	14827	222086	62225	474619	924118	5117	155806	45089689
8 縫製・皮革製品	137192	91847	60285	18820	12798	13805	91317	61292	102767	173764	550237	265229	38722	314857	6804508
9 木材加工・家具	233147	151468	248283	64680	29792	17542	164142	30936	3098222	169238	892662	1051313	153370	276831	12687940
10 紙・文教用品	251368	90431	612889	303228	35611	2620	535392	13931	66011	423810	1913550	2855666	491722	1289911	20530504
11 石油・石炭加工	176627	78305	86743	29314	8001	18711	39570	448267	1085134	1217971	391940	431456	27565	147029	7410844
12 化学製品	2281554	1865488	4510322	2387472	150788	123873	1438417	177208	2220263	659383	1491959	6241587	54013	252944	88780506
13 建築材及び他の非金属製品	437712	303432	878424	949910	73728	43016	163612	152458	23504876	146845	534752	946741	26053	301898	38660742
14 金属製線と圧延	9138293	2935287	7408641	490035	274911	220089	730967	61200	7351250	142025	38357	124282	0	0	58468171
15 金属製品	3197009	811347	2447341	984157	190626	369150	965905	163323	8482111	198007	527684	1004819	56058	564559	35843099
16 一般機械	15195285	5179225	2101133	282618	200049	350749	103469	1486251	3998564	1608076	1876411	2841720	610347	1050199	52421350
17 輸送機械	895793	13129854	131286	82829	8351	998144	46672	206316	75232	3146619	2750378	1181273	72258	743463	27241824
18 電気機械	3617859	1220361	6270210	3709291	249386	175609	53925	1584880	7654175	2012014	3359947	1733363	156385	182274	35969595
19 電子・通信機械	2260930	298307	2199674	21681455	815626	62966	52493	212414	264704	684053	2295607	5287819	678323	466498	38857772
20 メーター及び他の計器	259735	210478	309104	77453	461068	41995	20646	607238	1041372	332977	79483	245359	7220	32866	4929761
21 機械設備修理	69873	36551	49290	20432	4512	242732	8160	179206	242786	1226420	284953	682975	139475	369695	4841031
22 他の工業製品	549871	180852	296989	156729	47770	23297	942420	159424	283222	105678	386151	579885	154209	83250	9748624
23 電力・熱生産と供給	382314	154771	154823	85486	18519	26359	77011	399448	358270	339142	333701	593699	56490	187077	10654846
24 建設	54995	18342	25259	8083	2575	8993	8245	42782	40130	541969	229981	1758188	264472	598634	4090496
25 輸送・通信	1304319	623702	660153	373771	106797	70445	418168	802649	4026864	1968979	2077245	3825604	834731	2814976	35127245
26 商業・飲食	1108906	548798	939049	812716	90230	78023	452828	782842	3145908	557502	4507384	2136009	296955	874883	32121981
27 サービス	648556	245737	574882	288364	40455	50800	163056	301599	2541593	1261423	3479477	4667464	2051910	2167068	25669956
28 金融・保険	683679	245438	344866	189057	60559	45736	117924	451259	610328	630599	2430513	1070037	1777761	758758	15348034
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	44073434	28870985	30932667	33079839	2921263	3142088	9138219	12274028	75755422	18247290	39088648	43803346	8004401	13834630	750853743
31 雇用者所得	12489819	5396213	5397044	4906187	1021240	1646877	3326835	4315793	34578592	15385376	32194690	38874852	6569014	16599000	415403520
32 営業余剰	8602833	3910998	2924701	3968050	669146	658395	7719420	4359807	8453373	9169162	12173790	7364005	5354987	233797	136065920
33 固定資産減耗	3311109	1471955	1774340	1675904	195024	432121	749026	5226651	2869086	11462638	6485812	18104132	1710435	3135000	103122192
34 租税・補助金	4394859	2504600	2326361	1866817	210651	265577	912681	2978902	4073778	3217431	13507238	3642344	8310619	29000	102449088
35 ダブルデフレーション調整	9181332	5542350	13608199	15982701	1164899	1210578	1735015	-13457724	-56586178	-13093472	-53143670	-58299713	-12769826	-8574084	-160173362
36 付加価値計	37979752	18826115	26030645	28399658	3260981	4213547	14442977	3423429	-6611350	26141135	11217860	9885620	9175229	11422713	586867358
37 国内生産額	82053186	47897000	56963312	61479496	6182224	7355635	23581196	15697457	89144072	44388425	50314508	53288966	17179630	25257343	1347721101

(付表 11 続く)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終需 要計	輸入	統計上の不 突合	国内生産額 計
1 農林水産業	52987346	5438392	2087930	58425737	-2045430	-858385	126203934
2 石炭採掘・選別	324083	155282	348455	479345	-40384	-341454	11223927
3 石油・天然ガス採掘	31748	-120566	783062	-88818	-1520439	-239888	5428253
4 金属鉱物採掘・選別	0	103379	76166	103379	-1572399	83585	9245162
5 非金属鉱物採掘・選別	870548	121001	630355	991549	-838485	185274	18028839
6 食料品	38663703	2751074	3731789	41414777	-2395622	1358494	70205696
7 紡績業	4189244	2408476	10565887	6597720	-5395296	436286	57274286
8 縫製・皮革製品	11530434	2071766	10440500	13602200	-1603556	241504	29485155
9 木材加工・家具	3398998	1310950	2482833	4709947	-999405	13864	18895181
10 紙・文教用品	1494847	637956	3692590	2132803	-2472841	148872	24031929
11 石油・石炭加工	280106	155967	388030	436072	-860304	-314657	7059985
12 化学製品	6305518	2564217	9245781	8669735	-12900748	-1118945	92876330
13 建築材及び他の非金属製品	2641586	1595286	1496110	4236872	-530590	130788	43993923
14 金属製練と圧延	90291	-2200068	3300908	-2109777	-5591897	-1149550	52917855
15 金属製品	2563174	3232168	5877400	5795342	-3027275	541197	45029761
16 一般機械	1883339	35541540	6397825	37424879	-16530899	-1262061	78451094
17 輸送機械	3849101	17789653	2255051	21638753	-4361243	-238356	46536028
18 電気機械	9291680	5708842	8687474	15000522	-5043895	-175768	54437928
19 電子・通信機械	7611812	7048672	19924647	14660585	-18973689	265227	54734542
20 メーター及び他の計器	379206	561794	2490067	941000	-2589178	71161	5842810
21 機械設備修理	0	0	0	0	0	-113724	4727306
22 他の工業製品	2252837	600826	2049596	2853663	-576186	268738	14344436
23 電力・熱生産と供給	1233308	0	112199	1233308	-560	-517869	11481926
24 建設	0	66605886	97281	66605886	-199317	-1450279	69144072
25 輸送・通信	6025696	601177	3699784	6626873	-691831	-372647	44388425
26 商業・飲食	11209158	2196175	4877892	13405333	-163131	72433	50314508
27 サービス	38971796	892938	3831555	39864734	-1895083	-167358	67303802
28 金融・保険	5266053	0	96413	5266053	-251081	22111	20481530
29 行政機関	21460175	0	25856	21460175	-96651	-203863	21185517
30 中間投入合計	234805868	157772781	109692437	392578649	-93167417	-4683269	1155274140

付表 12 中国 2000 年 29 部門産業連関表名目表 (単位：万元)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
部門	農林水産業	石炭採掘・選別	石油・天然ガス採掘	金属鉱物採掘・選別	非金属鉱物採掘・選別	食料品	紡績業	繊維・皮革製品	木材加工・家具	紙・文教用品	石油・石炭加工	化学製品	建築材料及び他の非金属製品	金属製練と圧延	金属製品
1 農林水産業	40355500	223668	19	32126	166621	59862700	12071500	2226280	997934	2155920	342	7994920	216072	3730	38860
2 石炭採掘・選別	211221	484784	109008	48901	38661	455638	329053	54075	99794	271088	1834131	1384870	1555110	1350410	109089
3 石油・天然ガス採掘	128822	370	365527	8858	31272	5570	2241	0	0	1245	43139507	2940990	101442	645113	5472
4 金属鉱物採掘・選別	0	0	0	1322230	0	0	0	0	0	0	0	438689	69798	7638290	703040
5 非金属鉱物採掘・選別	150560	493305	38831	38668	938775	176967	138449	41519	383898	187629	117641	1574565	2394091	551490	157652
6 食料品	15108300	3775	9626	7126	0	15770000	15040	2416140	282	6706	0	2224590	59127	0	0
7 紡績業	609508	73243	62929	32365	30142	198697	45762700	20418600	1348300	2606200	23095	7500640	776654	131753	161013
8 繊維・皮革製品	188447	117293	131679	83381	46675	136026	403031	6362600	462253	553080	92210	512536	295001	225814	103124
9 木材加工・家具	258126	59953	25959	30852	17153	43531	19614	11652	2785490	275234	15818	78949	177725	75365	385050
10 紙・文教用品	309760	34039	34954	12729	10171	3295820	294222	424210	270926	12405200	21844	2775830	3517480	114656	340610
11 石油・石炭加工	3703100	335556	2045325	237532	292509	394563	241349	116356	74841	348714	6404800	7456845	2753838	8390260	394165
12 化学製品	24747300	740438	1861340	648167	712936	4083860	9963960	4857630	941921	5118940	1248344	81222886	4673320	1998490	1661620
13 建築材料及び他の非金属製品	509764	239588	186553	111623	106524	734792	113753	56206	138066	220393	243572	1201500	5542450	1688130	726852
14 金属製練と圧延	46670	1093900	416436	156584	35019	62382	21972	15913	432774	402042	197304	821181	1748240	34131700	12942300
15 金属製品	676996	383645	148534	276631	186137	885535	171043	255814	642143	651037	96243	1334980	1900380	837352	4173350
16 一般機械	2564093	953832	1833855	641689	454189	550235	1232591	166011	152913	701229	907268	2208551	2177747	3097387	831155
17 輸送機械	906839	150078	456775	196727	205182	299001	109169	62416	61535	314996	264885	789708	278443	858328	233143
18 電気機械	201109	554061	666383	111919	111382	180197	427911	65455	33949	288035	434375	886162	386811	1031180	295364
19 電子・通信機械	25304	66344	274689	47128	41380	58647	70575	24825	16051	575507	151008	260340	126726	266666	105831
20 メーター及び他の計器	8428	46102	157622	46351	39939	75271	49705	23674	9928	60251	84261	368083	120762	162829	72200
21 機械設備修理	535947	109686	47404	45867	62231	110665	66284	22549	15103	67219	194076	368843	115323	287598	60146
22 他の工業製品	199576	186955	61139	46250	72286	516242	274977	259886	91284	1405380	95218	478878	615533	4875488	313522
23 電力・熱生産と供給	3065830	1175320	3430080	893835	2002196	1527740	1273710	196850	278414	1737340	2064048	19396300	4900150	12870400	2209380
24 建設	569970	55845	49002	28444	32966	82608	76251	39127	10036	54152	61823	183998	57951	92057	44117
25 輸送・通信	3689724	568205	409719	635232	729836	1982753	1697420	912831	493912	984491	1635608	5297666	3396887	4552965	2301527
26 商業・飲食	5026066	759480	390100	393200	367719	5867276	5550094	3553974	1356800	3183381	2024022	8106910	4371929	3710913	1953446
27 サービス	6202845	668392	346415	209542	370959	2141152	817601	760704	300180	665070	555557	3295041	803031	1337415	955689
28 金融・保険	1522460	234956	531905	147657	150475	901546	1035820	371374	170064	553876	587042	2573590	1063380	1632650	2041180
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	111522265	9712824	14091808	6591432	7253354	100398413	82230035	43716680	11569780	35794355	62494043	163668771	44195400	92558441	33318896
31 固定資産減耗	134431216	7711808	6001184	1343159	2819216	18150700	11475747	8875471	1582431	7331074	5991478	20160948	9726873	9429348	4309928
32 雇用者所得	8410304	-355546	13356108	381189	1233714	9299359	4330847	3098408	592936	1990946	4650504	9398762	1907968	2764761	1245202
33 租税・補助金	5988377	2249181	5598843	905705	1814821	7041766	6561921	2032164	641835	1895187	3800949	9979577	3659215	5043306	1568807
34 営業余剰	4150516	919257	4767817	568236	855902	11618866	6421944	2149984	617291	2055034	6274442	12663820	3261846	5478011	1549348
35 付加価値計	152960413	10524699	29723952	3198288	6723652	46108691	28790358	16155025	3414495	13272241	20717374	52203107	18555902	22715425	8673284
36 国内生産額	264482678	20237524	43815760	9789720	13977007	146508103	111020393	59871705	14984285	48066596	83211417	215871878	62751302	115273866	41992180

(付表 12 続く)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
部門	一般機械	輸送機械	電気機械	電子・通信機械	メーター及び他の計器	機械設備修理	他の工業製品	電力・熱生産と供給	建設	輸送・通信	商業・飲食	サービス	金融・保険	行政機関	中間需要計
1 農林水産業	39091	26318	5684	0	0	30810	1038080	6456	857150	126774	9102805	2259347	0	0	139838720
2 石炭採掘・選別	370128	137553	91242	24573	7759	43574	138832	8638160	107857	266612	170266	972347	17183	153168	19475096
3 石油・天然ガス採掘	42806	32907	19359	31502	227	8052	189	2443690	0	57025	10109	24518	0	2416	50049232
4 金属鉱物採掘・選別	519151	76158	447482	15952	4062	7125	1984	79974	0	0	0	53379	0	0	11377314
5 非金属鉱物採掘・選別	184090	104678	120562	70772	11884	23910	44178	325649	2373069	332717	406147	1089288	54837	250558	12776577
6 食料品	0	0	0	0	4396	0	54873	0	128106	483231	14369000	2880171	6252	0	53546740
7 紡績業	750733	552320	130744	26970	40683	200209	1141900	34242	456429	130335	962246	1809719	8588	299535	86380488
8 縫製・皮革製品	307737	228469	148965	47107	29051	32462	117536	157804	238226	424742	1263427	622836	76966	672131	14081608
9 木材加工・家具	218966	145447	237451	61357	28420	16914	111545	29685	2737290	162255	811165	963641	135795	253169	10173570
10 紙・文教用品	544294	221765	1575760	784631	77392	5926	582144	34788	147009	1160311	4281205	6024916	829653	2242380	42374624
11 石油・石炭加工	1330406	824427	900271	349405	55451	146176	111043	11573106	17254243	11542864	3664433	4140084	143604	1035276	86260526
12 化学製品	5315654	5889437	16851800	8612070	332377	293555	1212380	530640	6216160	1426581	3358018	12988608	95516	527243	208131312
13 建築材及び他の非金属製品	725668	521909	1480080	1588590	124233	74171	188906	273304	35053100	247507	871393	2037862	41455	476948	55524892
14 金属製練と圧延	18842995	8172427	22705700	1290200	540888	478257	611078	158844	21536500	304365	80047	282173	0	0	127527888
15 金属製品	3185737	916200	2659020	1113600	205943	418869	588084	194091	9880950	221866	570506	1131377	55396	566666	34328124
16 一般機械	14539744	7906585	3073518	424653	260753	490843	73266	3005583	5734074	2195497	2314837	3737847	643760	1190622	106286102
17 輸送機械	1529710	33153087	251442	178424	12712	1784840	31278	463782	118819	4370915	3665840	1910322	85760	987742	10347094
18 電気機械	4843098	2302319	11947700	8142980	358226	280934	34525	4756000	13733900	6362619	4142303	2830596	175050	257519	65842072
19 電子・通信機械	2811429	545971	3958780	58893800	1037753	93100	28806	469779	370583	1524331	2804903	6463529	607627	574954	82296376
20 メーター及び他の計器	281605	262022	374807	101815	560439	50753	12942	807647	1023376	439386	88593	271699	6507	37043	6699901
21 機械設備修理	122547	74056	99078	42813	8198	444952	7904	379729	427906	2289389	486740	1215049	204937	565312	8475372
22 他の工業製品	771085	193534	293224	200253	50431	25148	555522	158879	272398	109946	353357	567446	152465	85865	13282165
23 電力・熱生産と供給	2280150	1210632	1176200	735367	94583	149999	162248	5640620	2426690	2520127	2063585	3489646	218178	861290	80251804
24 建設	172045	69122	94455	32057	8316	33801	13213	172100	132635	2081578	733634	6605865	622106	1416140	13625413
25 輸送・通信	3040744	1807917	1788357	1043333	234720	157836	411719	2655863	15390851	4130580	5328326	10897562	1525555	7675369	85377508
26 商業・飲食	3887910	2236101	4013980	3538457	301125	282998	698627	4677723	14412425	2097770	14618017	7976211	847051	3256680	109460384
27 サービス	1847923	851164	2082349	1094426	114120	152945	215265	1197692	9452155	4618827	12312354	16147397	4196560	5248514	78961283
28 金融・保険	1700286	733097	1031510	586111	143352	115973	130446	1756350	1656930	1617536	6974741	5209850	2474000	1648630	39308784
29 行政機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 中間投入合計	70205730	69195822	77559718	89041218	4647492	5844132	8318511	50622180	162139931	51245667	95807995	104703265	13224801	30385170	1652059068
31 固定資産減耗	14616364	10723094	9076413	7815039	792055	1673409	1584051	8405425	39053240	22579368	40165851	56857275	15506897	21026870	499195930
32 雇用者所得	3232576	3330854	4204803	9906070	441161	153709	7458306	7999832	10407195	8580662	9389516	8906926	7297476	478923	144083468
33 租税・補助金	4639981	3674730	4228301	4578461	7491	470153	490120	10595008	4498838	19920752	5441584	21605009	3208592	3934520	146055093
34 営業余剰	3930208	3874132	3344360	4546137	263977	280098	373480	7609706	5471364	3381509	18537802	6667257	12413825	81115	134124283
35 付加価値計	26419129	21602810	20853876	26845707	1504684	2577368	8905957	34609971	59430637	54462291	73534753	94036468	38426790	25521428	923468773
36 国内生産額	96624859	80798631	98413595	115886925	6152176	8421500	18224468	85232151	221570468	105707978	169342748	198739732	51651580	55906598	2575527842

(付表 12 続く)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終需 要計	輸入	統計上の不 突合	国内生産額 計
1 農林水産業	10955368	11088056	5847008	120643424	-5430393	3583918	264482678
2 石炭採掘・選別	802726	-418918	937624	383809	-104353	-454652	20237524
3 石油・天然ガス採掘	169583	1601822	2027183	1771404	-12100410	2068350	43815760
4 金属鉱物採掘・選別	0	421732	167062	421732	-2490592	314204	9789720
5 非金属鉱物採掘・選別	1721010	-78179	874362	1642830	-1262095	-54668	13977007
6 食料品	88279384	-2541879	9312852	85737505	-5811356	3722362	146508103
7 紡績業	7377240	-1108732	20491282	6268508	-7220612	5100727	111020393
8 縫製・皮革製品	26721934	-871944	24097190	25849990	-4080864	-76219	59871705
9 木材加工・家具	5179530	660002	2687305	5839532	-3380094	-336027	14984285
10 紙・文教用品	4178702	-552171	8314530	3628531	-6803797	1654708	48066596
11 石油・石炭加工	3342679	-1517860	2261226	1824819	-5084281	-2050873	83211417
12 化学製品	16887437	902690	19190632	17800126	-26809948	-2340245	215871878
13 建築材及び他の非金属製品	7214662	-50600	3936231	7164061	-2314498	-1559385	62751302
14 金属製練と圧延	254930	-1828383	6415918	-1573453	-13395456	-3701031	115273866
15 金属製品	3495682	2051769	8091284	5547451	-7130973	1156294	41992180
16 一般機械	1145997	39402315	14590499	40548312	-28165940	-36634113	96624859
17 輸送機械	9032432	28415501	4487687	37447933	-5642025	44157943	90798631
18 電気機械	13822299	9140975	18822722	22963274	-9813308	598835	98413595
19 電子・通信機械	10901433	11517610	40185380	22419043	-33026788	4012914	115886925
20 メーター及び他の計器	250903	1683675	3475906	1934578	-4383244	-1574965	6152176
21 機械設備修理	0	0	0	0	0	-53872	8421500
22 他の工業製品	4022032	747021	2061881	4769053	-1737028	-151602	18224468
23 電力・熱生産と供給	7050031	0	0	7050031	0	-2069784	85232151
24 建設	0	216877088	249235	216877088	-411470	-8769797	221570468
25 輸送・通信	16526833	754627	7615012	17281460	-1575754	-2980247	105707978
26 商業・飲食	34730721	3658077	14987157	38388798	-694552	7200962	169342748
27 サービス	114751951	5043700	10468991	119795651	-5556784	-4929410	198739732
28 金融・保険	14759477	0	156396	14759477	-2045593	-525474	51651590
29 行政機関	58583504	0	236928	58583504	-143216	-2770618	55906598
30 中間投入合計	560768475	324997993	231989488	885766467	-196815424	2528242	2575527842

(付表 13 続く)

	31	32	33	34	35	36	37
部門	消費支出	資本形成	輸出	国内最終需 要計	輸入	統計上の不 突合	国内生産額 計
1 農林水産業	61435202	6217833	3278818	67653035	-3045193	2009749	148313561
2 石炭採掘・選別	409880	-213904	478760	195977	-53284	-232150	10333484
3 石油・天然ガス採掘	33856	319797	404719	353653	-2415796	412937	8747631
4 金属鉱物採掘・選別	0	302273	119740	302273	-1785116	225204	7016720
5 非金属鉱物採掘・選別	1377870	-62592	700029	1315278	-1010454	-43768	11190227
6 食料品	49194525	-1416486	5189675	47778039	-3238433	2074322	81643032
7 繊維業	4815125	-723670	13374663	4091456	-4712894	3329245	72463027
8 縫製・皮革製品	13568286	-442737	12235551	13125550	-2072093	-38701	30400362
9 木材加工・家具	4628242	589754	2401279	5217995	-3020330	-300262	13389418
10 紙・文教用品	2517051	-332602	5008277	2184450	-4158519	996718	29555385
11 石油・石炭加工	503750	-228745	340773	275005	-766214	-309072	12540177
12 化学製品	11393797	608676	12940080	12002473	-18145148	-1578007	145560567
13 建築材及び他の非金属製品	3833802	-26888	2091676	3806914	-1229902	-828643	33345445
14 金属製錬と圧延	191968	-1376809	4831314	-1184841	-10087046	-2786950	86803527
15 金属製品	3253168	1909427	7529949	5162595	-6636259	1076076	39078961
16 一般機械	1067737	36711533	13594115	37779271	-26242490	-34132372	90026355
17 輸送機械	9044274	28452756	4493571	37497031	-5649422	44215838	90917677
18 電気機械	14310843	9464125	19488140	23775068	-10160226	620005	101892696
19 電子・通信機械	13872788	14656913	51138529	28529701	-42028751	5106695	147473703
20 メーター及び他の計器	245647	1648404	3403090	1894051	-4291421	-1541971	6023297
21 機械設備修理	0	0	0	0	0	-38628	6038547
22 他の工業製品	2109930	391882	1081648	2501812	-911233	-79529	9560430
23 電力・熱生産と供給	1899891	0	0	1899891	0	-557780	22968954
24 建設	0	84654301	97285	84654301	-160611	-3423142	86486283
25 輸送・通信	10065036	459577	4637632	10524613	-959653	-1821096	64377405
26 商業・飲食	13827780	1456436	5967026	15284216	-276531	2867010	67422565
27 サービス	46382477	2343571	4864450	48726048	-2581977	-2290466	92345049
28 金融・保険	10029402	0	106274	10029402	-1390027	-357071	35098437
29 行政機関	21460175	0	110090	21460175	-66546	-1287377	25977179
30 中間投入合計	301472603	185382828	179907150	486835431	-157095571	11286815	1576990101

統計研究参考資料(最近刊行分)

号数	タイトル	刊行年月日
78	職安求職来訪者による「失業者」調査	2002. 03. 04
79	「統計」の品質をめぐる一翻訳と論文(2)	2002. 09. 17
80	インド統計制度の現状と課題(上)	2003. 03. 05
81	フランスの新人口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. 30
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
90	韓国 2000年産業別購買力平価の推計	2005. 10. 03
91	イギリス国家統計局(ONS) 世帯サテライト勘定(試験的)方法論	2005.12..25
92	ジェンダー予算・人中心の予算(1)〔翻訳と関連論文〕	2006. 03. 25
93	統計の品質(4): 翻訳と論文—IMF・品質サイトとQ2004を中心に—	2006. 07. 25
94	中国国民経済計算体系2002	2006. 08. 20
95	韓国「統計法」改正	2007. 02. 06
96	日中韓2000年産業別購買力平価の推計	2007. 04. 01
97	統計の品質論(5)—Q2006とQ2006サテライト会議から	2007. 05. 31
98	Eurostat 世帯生産と消費—世帯生産サテライト勘定の方法の提案	2008. 01. 31
99	中国国家统计局「都市家計調査」の家計収支項目分類の変遷に関する研究—市場経済の進展とのかかわりで—	2008. 10. 20

統計研究参考資料 No. 100

中国産業連関表のデフレーターと実質化

2008年11月25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